

LAMPIRAN : A

1. Angket Semangat Kerja Untuk Uji Coba.
2. Angket Persepsi Untuk Uji Coba.



### PETUNJUK UMUM

Berikut ini terdapat beberapa pernyataan, mohon anda baca dan pahami. Setelah anda pahami, kemudian pilihlah nomor demi nomor dari pernyataan tersebut yang menurut anda dia- nggap paling sesuai dengan keadaan anda saat ini.

Pernyataan-pernyataan yang dianggap paling sesuai tersebut kemudian dipilih dengan memberikan tanda ' silang ' ( X ) pada nomor yang sesuai. Adapun arti dari pilihan-pilihan jawaban tersebut adalah :

- ' SS ' : Sangat Setuju.
- ' S ' : Setuju.
- ' TS ' : Tidak Setuju.
- ' STS ' : Sangat Tidak Setuju.

Pada tiap individu memiliki pendapat yang berbeda-beda, dan perbedaan pendapat tersebut saya anggap benar. Sekali lagi pendapat anda tidak ada yang salah, semua jawaban saya anggap benar.

Peneliti sangat menjamin identitas dan jawaban anda, oleh karena itu kejujuran sangat saya harapkan.

Akhirnya peneliti hanya dapat mengucapkan banyak terima kasih atas kerja sama ini, semoga mendapat balasan dari-Nya.

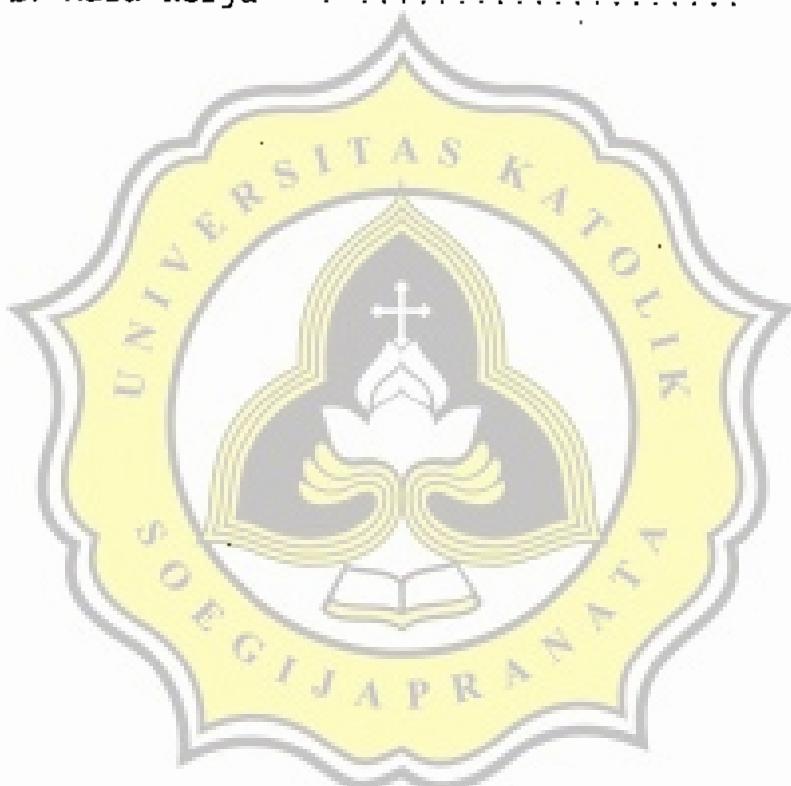
Selamat mengerjakan.

- P E N E I T I -

**IDENTITAS SUBYEK**

1. Usia : .....

2. Masa Kerja : .....



**ANGKET SEMANGAT KERJA**

1. Saya merasa puas dengan keadaan lingkungan fisik perusahaan yang bersih, tidak gersang, kebutuhan air mencukupi sehingga mengurangi kelelahan kerja

SS S TS STS

2. Saya akan segera menghentikan pekerjaan begitu saya menjumpai kesulitan yang saya sendiri tidak tahu cara penyelesaiannya, sebab saya malas untuk mencoba memperbaiki.

SS S TS STS

3. Suatu kegagalan bagi saya adalah hal yang biasa terjadi dalam usaha mencapai keinginan atau cita-cita, oleh karena itu tidak saya hiraukan.

SS S TS STS

4. Saya sering gelisah pada saat bekerja, sebab keamanan diperusahaan kurang memadai, sehingga perusahaan sering kehilangan barang-barang inventaris dan saya takut bila dituduh ikut terlibat.

SS S TS STS

5. Saya suka menggerutu atau menyayangkan kepada cara pimpinan didalam melimpahkan tugas, sebab sepertinya tidak mau melihat kepada kesulitan yang sedang saya alami.

SS S TS STS

6. Saya merasa bosan dengan pekerjaan yang saya tekuni ini, oleh sebab itu saya sering meninggalkan pekerjaan tanpa ijin dari pimpinan.

SS S TS STS

7. Saya merasa tertekan dengan pekerjaan yang saya jalani selama ini, sebab pekerjaan ini mempunyai resiko kecelakaan yang tinggi.

SS S TS STS

8. Saya dalam bekerja tidak suka memaksakan diri, hal ini sebagai akibat dari sikap pimpinan yang kurang memperhatikan aspirasi maupun usulan dari karyawan.

SS S TS STS

9. Saya merasa bangga dengan pekerjaan yang saya tekuni selama ini, sebab tidak setiap orang mampu melaksakannya.

SS S TS STS

10. Saya berusaha menambah pengetahuan kerja dengan membaca buku-buku yang dapat mendukung peningkatan karier saya.

SS S TS ST

11. Saya sering membuat kesalahan yang merugikan perusahaan, itu terjadi karena saya mengabaikan petunjuk atau peraturan kerja dari perusahaan.

SS S TS STS

12. Saya malu bilamana tidak dapat memperlihatkan pekerjaan terbaik saya kepada pimpinan, sebab pimpinan begitu percaya terhadap hasil pekerjaan saya.

SS S TS STS

13. Saya selalu mematuhi peraturan perusahaan, sebab dengan adanya peraturan maka mekanisme kerja menjadi tertib dan teratur.

SS S TS STS

14. Dengan adanya program perlindungan keselamatan kerja mampu menambah konsentrasi saya dalam bekerja dalam bekerja dan tidak ada kegelisahan ataupun kecemasan saat menjalankan pekerjaan.

SS S TS STS

15. Saya selalu berhati-hati dalam memperlakukan barang-barang milik perusahaan.

SS S TS STS

16. Semangat kerja saya menjadi bertambah karena rekan-rekan sekerja selalu bersedia membantu terhadap kesulitan-kesulitan saya.

SS S TS STS

17. Saya merasa bangga dengan adanya tunjangan kesejahteraan sebab tidak setiap perusahaan mampu memberikan itu.

SS S TS STS

18. Dalam melaksanakan pekerjaan, saya tidak suka meminta bantuan kepada rekan lain setiap menemui kesulitan, sebab saya yakin dengan kemampuan saya.

SS S TS STS

19. Saya senang menerima tugas dari pimpinan sehubungan dengan naiknya karier saya.

SS S TS STS

20. Saya merasa tertekan dengan sikap-sikap dari rekan sekerja, sebab adanya budaya mencari muka didepan pimpinan.

SS S TS STS

21. Saya tidak pernah absen untuk mengikuti senam pagi, sebab dengan senam maka kesehatansaya menjadi terjaga.

SS S TS STS

-----  
22. Saya tidak menyukai jenis pekerjaan yang banyak menuntut pemikiran karena kemampuan saya terbatas.

SS S TS STS

-----  
23. Saya bangga dengan sikap pimpinan yang bersedia untuk diajak berdiskusi tentang keluhan-keluhan yang dialami oleh karyawan, sebab belum tentu perusahaan lain ada yang seperti itu.

SS S TS STS

-----  
24. Saya selalu berambisi untuk dapat memperbaiki karier.  
SS S TS STS

-----  
25. Saya menjadi malas untuk bekerja karena sikap pimpinan yang sering mencari-cari kesalahan saya dalam bekerja.

SS S TS STS

-----  
26. Saya merasa bahwa kemampuan kerja yang saya miliki saat ini sudah maksimal sehingga mustahil hasil yang saya peroleh akan lebih baik untuk waktu mendatang.

SS S TS STS

-----  
27. Saya merasa terkekang dengan peraturan perusahaan, namun tidak mengurangi gairah saya dalam bekerja.

SS S TS STS

-----  
28. Saya selalu berusaha untuk dapat mencapai hasil kerja yang lebih baik dari pekerja lainnya.

SS S TS STS

-----  
29. Saya merasa bangga terhadap hasil pekerjaan saya sebab dapat melebihi hasil dari pekerjaan orang lain.

SS S TS STS

-----  
30. Saya selalu bersemangat dalam bekerja, sebab gaji yang diterima lebih dari cukup.

SS S TS STS

-----  
31. Saya merasa senang dengan dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jadwal kerja.

SS S TS STS

-----  
32. Saya selalu berusaha meningkatkan hasil pekerjaan saya karena saya berharap upah akan naik.

SS S TS STS

-----  
33. Saya selalu bekerja sesuai dengan waktu kerja yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

SS S TS STS

34. Saya senang melakukan kerja lembur untuk menambah penghasilan.

SS S TS STS

35. Saya sering mengeluh karena harus bangun pagi agar tidak terlambat, sehingga sesampainya di kantor rasanya ingin marah.

SS S TS STS

36. Saya merasa senang dan betah bekerja diperusahaan ini, sebab kehadiran saya diterima dengan tangan terbuka oleh rekan-rekan sekerja.

SS S TS STS

37. Dalam bekerja saya tidak dapat berkonsentrasi penuh, sebab pimpinan selalu mengawasi pekerjaan saya.

SS S TS STS

38. Saya senang memberikan bantuan baik materiil maupun dukungan semangat kepada rekan-rekan sekerja yang sedang tertimpa musibah.

SS S TS STS

39. Saya paling tidak suka menunda-nunda pekerjaan, sebab hanya akan menambah beban kerja saja.

SS S TS STS

40. Dalam keadaan bagaimanapun, saya siap membantu rekan sekerja.

SS S TS STS

41. Saya menyukai bekerja sama dengan rekan sekerja, rasa setia kawannya tinggi sehingga jarang muncul konflik.

SS S TS STS

42. Saya suka melibatkan rekan-rekan sekerja dalam mengatasi kesulitan yang saya alami.

SS S TS STS

43. Saya suka bercerita kepada orang lain diluar perusahaan tentang bagaimana bangganya saya dapat bekerja pada perusahaan ini.

SS S TS STS

44. Karier yang saya idam-idamkan tidak akan tercapai bila saya selalu membuat kesalahan dalam bekerja.

SS S TS STS

45. Saya menjadi lebih giat dalam bekerja karena mendapat dukungan dari rekan-rekan sekerja.

SS S TS STS

46. Saya selalu bergairah dalam bekerja, sebab mempunyai ambisi terhadap jabatan diperusahaan.

SS S TS STS

47. Saya tidak pernah menggunakan alat pelindung dalam bekerja, sehingga saya sering malas guna menyelesaikan tugas yang dibebankan oleh pimpinan.

SS S TS STS

48. Saya merasa bahwa pekerjaan yang saya jalani selama ini tidak memungkinkan untuk mengembangkan kemampuan saya.

SS S TS STS

49. Saya kurang senang dengan pekerjaan saya sekarang, sebab tidak sesuai dengan ilmu yang diperoleh dibangku sekolah.

SS S TS STS

50. Saya selalu puas dalam bekerja, sebab semua tugas dapat saya selesaikan dikantor sesuai dengan jam kerja.

SS S TS STS

51. Menurut saya karier dan masa depan saya lebih ditentukan oleh nasib dan hubungan keluarga, seperti yang saya alami dalam perusahaan ini.

SS S TS STS

52. Saya menjadi malas mengerjakan pekerjaan yang pernah gagal saya kerjakan.

SS S TS STS

53. Dengan imbalan yang saya terima dari perusahaan, saya mampu mencukupi kebutuhan hidup sehari-hari.

SS S TS STS

54. Saya merasa tenang dalam bekerja karena antara pimpinan dan karyawan terdapat hubungan kerja yang profesional dan saling menguntungkan.

SS S TS STS

55. Saya menjadi gelisah dan takut dimarahi oleh pimpinan karena tidak mengikuti senam pagi

SS S TS STS

56. Saya selalu merasa mantap dan yakin setiap kali pimpinan mengambil suatu kebijaksanaan dapat dipastikan demi kepentingan karyawan dan saya juga dilibatkan didalamnya.

SS S TS STS

-----  
 57. Saya selalu menyelesaikan pekerjaan yang telah saya mulai, sebab hal itu sudah merupakan tanggung jawab saya.

SS S TS STS

-----  
 58. Saya menyukai tugas yang tingkat kesulitannya tinggi, sebab saya yakin dapat menyelesaikannya dengan baik.

SS S TS STS

-----  
 59. Saya merasa tenang dalam bekerja karena rekan-rekan sekerja sikapnya terbuka sehingga tidak ada rasa saling curiga.

SS S TS STS

-----  
 60. Saya tidak malu untuk bertanya kepada pekerja yang senior tentang kesulitan saya dalam bekerja.

SS S TS STS

-----  
 61. Saya sering merasa geram terhadap rekan-rekan sekerja yang meminta bantuan pada saat saya sedang serius bekerja, sebab konsentrasi saya menjadi terganggu.

SS S TS STS

-----  
 62. Saya menyukai sikap bijaksana pimpinan dalam memberikan jalan keluar terhadap permasalahan yang saya hadapi.

SS S TS STS

-----  
 63. Saya merasa puas dengan tunjangan dari perusahaan karena tunjangan tersebut banyak manfaatnya dan pembagiannya pun sudah dirasakan adil.

SS S TS STS

-----  
 64. Saya bekerja keras dan mematuhi peraturan perusahaan semata-mata hanya agar tidak dikeluarkan dari perusahaan.

SS S TS STS

-----  
 65. Mengikuti cara kerja yang diterapkan perusahaan banyak keuntungannya sebab disamping memperpendek waktu kerja juga menghindari banyak kesalahan.

SS S TS STS

-----  
 66. Saya senang dengan rekan sekerja yang selalu kompak dan bersatu bila menghadapi masalah dengan perusahaan.

SS S TS STS

-----  
 67. Pekerjaan saya sekarang ini sudah mendarah daging pada jiwa saya dan telah memberi kehidupan, oleh karena itu saya tidak akan pindah ataupun keluar dari perusahaan ini.

SS S TS STS

-----  
68. Saya tidak pernah mengeluh untuk mengerjakan perintah dari atasan meskipun pekerjaan saya sendiri belum selesai saya kerjakan.

SS S TS STS

-----  
69. Saya selalu memakai pelindung keselamatan kerja sehingga saya selalu sehat dan bergairah dalam bekerja.

SS S TS STS

-----  
70. Saya sering merasa malas untuk berangkat kerja sebab tidak ada perkembangan yang lebih baik dari karier saya.

SS S TS STS

-----  
71. Saya tidak pernah merasa bosan dengan apa yang dituntut oleh perusahaan, sebab masa depan saya ada di perusahaan ini.

SS S TS STS

-----  
72. Saya merasa senang ketika pimpinan menegur terhadap kesalahan saya yang berkaitan dengan pekerjaan, karena saya menjadi tahu kesalahan sehingga saya menjadi malu untuk mengulanginya.

SS S TS STS

### A N G K E T   P E R S E P S I

-----  
 1. Saya merasa senang dengan adanya pemberian jaminan kesejahteraan keluarga, sebab sikap tersebut menggambarkan adanya perhatian dari pihak perusahaan kepada kehidupan keluarga saya

SS   S   TS   STS

-----  
 2. Menurut penilaian saya, santunan atau pesangon bagi karyawan yang mengalami pemutusan hubungan kerja cukup memadai.

SS   S   TS   STS

-----  
 3. Dengan pemberian jaminan kesejahteraan bagi keluarga mendorong saya untuk mengabdikan seluruh hidup saya untuk perusahaan.

SS   S   TS   STS

-----  
 4. Menurut saya pemberian tunjangan untuk karyawan yang mengalami cacat karena kerja kurang memadai.

SS   S   TS   STS

-----  
 5. Pihak perusahaan saya nilai besar perhatiannya terhadap kesehatan karyawan.

SS   S   TS   STS

-----  
 6. Pelayanan kesehatan yang diselenggarakan pihak perusahaan sudah cukup memadai dan besar artinya bagi pemeliharaan kesehatan saya.

SS   S   TS   STS

-----  
 7. Pemberian tunjangan untuk karyawan yang meninggal pada saat melakukan pekerjaan atau terkena musibah lain, kurang memuaskan.

SS   S   TS   STS

-----  
 8. Santunan dari perusahaan kepada karyawan yang meninggal dunia, saya rasakan belum memadai.

SS   S   TS   STS

-----  
 9. Bila anggota keluarga saya membutuhkan pelayanan kesehatan atau berobat dapat juga menggunakan fasilitas kesehatan yang disediakan untuk karyawan diperusahaan.

SS   S   TS   STS

-----  
 10. Pemberian jaminan kesejahteraan yang kurang memadai menyebabkan saya menjadi kurang bergairah dalam bekerja.

SS   S   TS   STS

-----  
 11. Menurut saya dengan adanya jaminan kesejahteraan keluarga akan mampu menaikkan derajad martabat keluarga saya.

SS   S   TS   STS

-----  
12. Saya nilai kurang bijaksana bila fasilitas kesehatan yang ada hanya khusus untuk karyawan saja, sebab bila ada keluarga yang sakit saya harus keluar ongkos beaya perawatan kesehatan.

SS S TS STS

-----  
13. Menurut saya jaminan pelayanan kesehatan adalah tunjangan untuk perawatan kesehatan yang diberikan pihak perusahaan kepada karyawan.

SS S TS STS

-----  
14. Menurut penilaian saya, pelayanan kesehatan dari perusahaan kurang memuaskan sehingga saya merasa bahwa kesehatan dari karyawan tidak diperhatikan oleh pihak perusahaan.

SS S TS STS

-----  
15. Jaminan kesejahteraan yang saya terima dari perusahaan mampu membangkitkan semangat kerja saya.

SS S TS STS

-----  
16. Saya sering tidak puas dengan jaminan pelayanan kesehatan, sebab pihak perusahaan kurang serius dalam menangani-nya.

SS S TS STS

-----  
17. Penilaian saya terhadap jaminan berkurangnya penghasilan, cukup baik sebab karyawan yang mengalami cacat karena kerja ternyata mendapat santunan secara memadai.

SS S TS STS.

-----  
18. Menurut saya pengurusan untuk santunan jaminan kematian terlalu berbelit-belit sehingga perlu untuk lebih disederhanakan.

SS S TS STS

-----  
19. Dengan adanya jaminan perawatan kesehatan, berarti saya akan mendapat ganti rugi pengobatan dari perusahaan.

SS S TS STS

-----  
20. Pemeriksaan kesehatan secara berkala ke Balai Pengobatan yang ditunjuk perusahaan, saya rasakan pelayanannya kurang memuaskan.

SS S TS STS

-----  
21. Sejak dulu saya selalu melakukan pemeriksaan secara berkala untuk kesehatan saya, maka dengan adanya jaminan perawatan kesehatan berarti saya mendapat perhatian dari perusahaan.

SS S TS STS

-----  
22. Pelayanan kesehatan yang ada dalam perusahaan saya rasakan kurang memuaskan, sehingga saya sering berobat ke dokter diluar perusahaan.

SS S TS STS

-----  
23. Saya menilai bahwa dengan adanya jaminan kesejahteraan keluarga maka terasa ringan beban hidup yang saya tanggung.

SS S TS STS

-----  
24. Menurut saya santunan yang dibutuhkan oleh karyawan yang meninggal dunia kurang memadai.

SS S TS STS

-----  
25. Menurut saya arti dari jaminan kesejahteraan keluarg adalah pemberian tunjangan diluar upah, dan diperuntukan bagi keluarga.

SS S TS STS

-----  
26. Menurut saya jaminan atas berkurangnya penghasilan kurang memadai.

SS S TS STS

-----  
27. Menurut saya bagi karyawan yang mengalami kecelakaan kerja sehingga cacat, akan mendapat santunan dari perusahaan.

SS S TS STS

-----  
28. Saya merasa kurang puas dengan jaminan pelayanan pelayanan kesehatan yang hanya mengutamakan kepada karyawan yang mempunyai jabatan saja.

SS S TS STS

-----  
29. Saya merasa senang bekerja diperusahaan ini sebab saya mampu memberikan penghidupan yang layak bagi keluarga.

SS S TS STS

-----  
30. Menurut saya pihak atasan kurang memperhatikan kepada kebutuhan karyawan tentang masalah kesehatan, sehingga sering ada karyawan yang tidak masuk kerja dengan alasan sakit.

SS S TS STS

-----  
31. Pelaksanaan jaminan hari tua oleh perusahaan telah memadai sesuai dengan fungsinya.

SS S TS STS

-----  
32. Saya menilai kurang diperlakukan dengan adil oleh perusahaan pada saat pemberian tunjangan hari raya, sebab ternyata jumlahnya tidak sama.

SS S TS STS

-----  
33. Karena program kesejahteraan keluarga ternyata mampu memberikan akibat positif bagi kehidupan keluarga saya, maka program tersebut harus tetap dijalankan dan kalau memungkinkan lebih ditingkatkan.

SS S TS STS

-----  
34. Saya sering merasa cemas dalam menjalankan pekerjaan, sebab pelaksanaan jaminan kecelakaan kerja kurang memuaskan.

SS S TS STS

-----  
35. Jaminan kesejahteraan keluarga yang diberikan kepada saya, ternyata banyak manfaatnya.

SS S TS STS

-----  
36. Tunjangan kesejahteraan dari perusahaan ternyata tidak membawa perubahan bagi keluarga saya.

SS S TS STS

-----  
37. Dengan adanya jaminan pelayanan kesehatan berarti usaha pihak perusahaan untuk memberikan perlindungan kepada karyawan sudah terpenuhi.

SS S TS STS

-----  
38. Saya menilai sampai saat ini pihak perusahaan belum dapat memberikan jaminan kesejahteraan bagi keluarga saya.

SS S TS STS

-----  
39. Jaminan kesejahteraan keluarga bagi keluarga saya ternyata mampu menolong memenuhi kebutuhan keluarga saya.

SS S TS STS

-----  
40. Bila ada salah satu karyawan yang terkena pemutusan hubungan kerja, pihak perusahaan dalam memberikan pesangon cukup memadai.

SS S TS STS

-----  
41. Pelayan kesehatan yang dilaksanakan oleh perusahaan, saya nilai banyak berperan dalam masalah kesehatan karyawan, sehingga saya selalu bergairah dalam bekerja dan tidak sakit-sakitan lagi.

SS S TS STS

-----  
42. Jaminan kesejahteraan keluarga yang saya terima dari perusahaan tidak mampu mengatasi kesulitan keuangan dari keluarga saya.

SS S TS STS

-----  
43. Pemberian jaminan untuk hari tua artinya adalah jaminan yang diberikan kepada karyawan disaat karyawan tersebut telah berhenti bekerja.

SS S TS STS

-----  
44. Saya kecewa dengan jaminan kecelakaan kerja, sebab karyawan yang tertimpa kecelakaan kerja belum mendapat perlakuan yang sama diperusahaan khususnya mengenai tunjangan perawatan kesehatan.

SS S TS STS

45. Keluarga saya mendapatkan bantuan yang tidak sedikit dari perusahaan terutama dengan jaminan kesejahteraan keluarga tersebut, sehingga tunjangan tersebut sebaiknya ditingkatkan secara lebih baik lagi.

SS S TS STS

46. Saya nilai pemberian tunjangan kesejahteraan untuk karyawan cukup satu tahun sekali, sebab dengan gaji yang saya terima setiap bulannya bagi saya sudah dapat mencukupi kebutuhan hidup sehari-hari.

SS S TS STS

47. Saya menilai pelayanan kesehatan diperusahaan sudah memadai, sehingga saya tidak perlu berobat kedokter diluar perusahaan bilamana sakit.

SS S TS STS

48. Menurut saya jaminan pelayanan kesehatan perlu ditingkatkan dalam pelaksanannya, sebab masalah ini sangat penting bagi karyawan.

SS S TS STS

49. Saya lebih menyukai pemberian jaminan kesejahteraan keluarga dalam pelaksanaannya cukup satu tahun sekali saja, yaitu pada saat hari raya Lebaran sehingga dapat mengurangi pemborosan dana.

SS S TS STS

50. Jaminan pelayanan kesehatan yang diberikan perusahaan saya nilai belum dapat dirasakan manfaatnya oleh karyawan.

SS S TS STS

51. Kebutuhan akan pelayanan kesehatan sekarang ini amat penting artinya bagi saya, sehingga saya berharap agar atasan lebih memperhatikan terhadap kebutuhan ini.

SS S TS STS

52. Menurut saya jaminan keluarga berarti pemberian bea siswa kepada anak-anak karyawan yang berprestasi.

SS S TS STS

53. Menurut penilaian saya, tunjangan untuk kecelakaan kerja cukup baik dan banyak manfaatnya.

SS S TS STS

54. Pihak perusahaan menganggap bahwa bila ada karyawan yang mengalami kecelakaan kerja, maka hal itu sudah menjadi resiko dari karyawan itu sendiri.

SS S TS STS .

-----  
55. Saya kecewa dengan pelayanan kesehatan yang ada diperusahaan sehingga saya tidak dapat memenuhi kebutuhan pada perawatan kesehatan.

SS S TS STS

-----  
56. Menurut saya ijin untuk karyawan yang sedang sakit dirasakan kurang memadai, sehingga saya menjadi cemas bila-mana tidak dapat masuk kerja walaupun hal itu karena sakit.

SS S TS STS

-----  
57. Saya merasakan pihak atasan mau mengerti terhadap kebutuhan hari tua karyawannya

SS S TS STS

-----  
58. Saya berpendapat bahwa pemberian jaminan untuk hari tua adalah tidak perlu , sebab pada saat itu sudah tidak ada lagi hubungan kerja lagi.

SS S TS STS

-----  
59. Menurut penilaian saya, pemberian santunan untuk hari tua pada karyawan yang sudah pensiun cukup memadai.

SS S TS STS

-----  
60. Menurut saya pengurusan untuk santunan kematian masih terlampaui berbelit-belit, sehingga perlu untuk disederhanakan.

SS S TS STS

-----  
61. Saya merasa lebih bergairah dalam bekerja, karena diperusahaan ada tunjangan hari tua, jaminan kecelakaan kerja dsb.

SS S TS STS

-----  
62. Saya merasakan perusahaan kurang memperhatikan akan besarnya pengaruh jaminan kesejahteraan keluarga terhadap semangat kerja karyawan.

SS S TS STS

-----  
63. Menurut saya jaminan terhadap berkurangnya penghasilan harus tetap dijalankan agar kebutuhan hidup karyawan dapat terpenuhi dengan baik.

SS S TS STS

-----  
64. Saya merasa kurang puas dengan pelayanan kesehatan dari perusahaan, sehingga saya malas untuk melakukan cek up kesehatan diperusahaan.

SS S TS STS

-----  
65. Para tenaga medis yang melayani pelayanan kesehatan, saya nilai sudah bekerja dengan baik .

SS S TS STS

-----  
66. Semangat kerja saya tidak bertambah, sebab jaminan ke-  
jahteraan yang saya terima kurang memadai.

SS S TS STS

-----  
67. Menurut saya jaminan kesejahteraan untuk keluarga be-  
rarti pemberian bea siswa kepada putra-putri karyawan.

SS S TS STS

-----  
68. Saya menilai perusahaan kurang memadai didalam memberi-  
kan tunjangan untuk karyawan, sehingga saya sering merasa  
malas untuk melaksanakan pekerjaan.

SS S TS STS

-----  
69. Kami berharap agar jaminan pelayanan kesehatan agar  
selalu ditingkatkan pelayanannya dan pemanfaatannya, agar  
karyawan selalu bergairah dalam bekerja.

SS S TS STS

-----  
70. Pemberian pesangon kepada karyawan yang mengalami PHK  
saya nilai cukup memadai.

SS S TS STS

-----  
71. Saya kurang begitu membutuhkan pelayanan medis yang ada  
di dalam perusahaan, sebab bila saya sakit saya suka berobat  
ke dokter diluar perusahaan.

SS S TS STS

-----  
72. Pihak perusahaan sangat memperhatikan terhadap santunan  
kecelakaan kerja, sehingga saya merasa mantap dan tenang  
dalam bekerja.

SS S TS STS

## LAMPIRAN : B

- Distribusi Nilai Angket Untuk Uji Coba
1. Distribusi Nilai Angket Semangat Kerja
  2. Distribusi Nilai Angket Persepsi



Is . Butir Nomor

or 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |   |   |   |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 |   |
| 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 |   |   |
| 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |   |   |
| 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |
| 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |
| 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |   |   |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 |   |   |
| 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |   |   |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |   |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 |   |   |
| 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |   |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |   |   |   |
| 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |   |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |   |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 |   |
| 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |   |   |   |
| 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |   |   |   |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 |   |   |
| 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |   |
| 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 |   |   |   |
| 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |   |   |
| 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 |   |
| 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 |   |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |   |
| 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |   |   |
| 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |   |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 |   |   |
| 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |
| 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |
| 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |

(mbung)

## Kasus Butir Nomor

| Nomor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   |   |
| 42 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |   |   |
| 43 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |   |
| 44 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |   |   |
| 45 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |   |   |   |
| 46 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |   |
| 47 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |   |   |   |
| 48 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |   |
| 49 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |   |   |   |
| 50 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 |

(bersambung)



## Butir Nomor

34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 |   |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 |   |   |   |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |
| 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |   |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |   |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 |   |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 |   |   |   |
| 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 |   |
| 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 |   |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 |   |
| 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |   |
| 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |
| 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |   |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 |   |
| 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 |   |
| 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 |   |
| 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 |   |   |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |   |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |   |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 |   |   |
| 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 |   |
| 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 |   |   |
| 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 |   |   |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |   |   |
| 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 |   |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |
| 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 |   |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |   |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 |   |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 |   |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 |   |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |
| 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |   |
| 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 |   |
| 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 |   |

## Butir Nomor

34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

3 2 3 3 3 3 2 3 3 4 3 3 4 4 2 3 3 2 3 4 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
3 4 2 3 4 2 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 2 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2 4 2 2 2 3  
3 4 3 3 4 2 3 3 3 4 4 3 2 3 3 2 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 1 2 2 3  
4 3 3 3 3 3 2 3 3 4 3 3 4 4 2 2 3 2 2 4 4 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2  
3 4 3 3 4 2 3 3 3 4 4 3 3 3 2 4 4 3 4 3 3 3 3 3 2 4 1 3 2 3 2

4 2 3 2 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 2 3 3 2 4 3 3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 2 3  
3 4 2 3 4 2 3 3 3 4 4 3 3 3 3 2 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 3  
3 4 2 3 4 2 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 3  
3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3  
3 3 2 3 4 3 1 3 2 2 4 4 3 2 4 4 1 2 4 4 1 1 2 3 4 1 1 1 1 2 2 3 2

nung)



Kasus Butir Nomor  
 Nomor 67 68 69 70 71 72 Total

|    |   |   |   |   |   |   |     |
|----|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1  | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 226 |
| 2  | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 194 |
| 3  | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 183 |
| 4  | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 181 |
| 5  | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 175 |
| 6  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 183 |
| 7  | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 187 |
| 8  | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 174 |
| 9  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 196 |
| 10 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 192 |
| 11 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 179 |
| 12 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 179 |
| 13 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 187 |
| 14 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 177 |
| 15 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 182 |
| 16 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 176 |
| 17 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 166 |
| 18 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 195 |
| 19 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 198 |
| 20 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 172 |
| 21 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 177 |
| 22 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 186 |
| 23 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 185 |
| 24 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 188 |
| 25 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 179 |
| 26 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 177 |
| 27 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 208 |
| 28 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 172 |
| 29 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 188 |
| 30 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 183 |
| 31 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 201 |
| 32 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 239 |
| 33 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 223 |
| 34 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 228 |
| 35 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 203 |
| 36 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 228 |
| 37 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 228 |
| 38 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 209 |
| 39 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 227 |
| 40 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 223 |

(bersambung)

Kasus Butir Nomor  
Nomor 67 68 69 70 71 72 Total

|    |   |   |   |   |   |   |     |
|----|---|---|---|---|---|---|-----|
| 41 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 214 |
| 42 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 225 |
| 43 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 223 |
| 44 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 210 |
| 45 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 226 |
| 46 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 208 |
| 47 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 227 |
| 48 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 229 |
| 49 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 212 |
| 50 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 169 |



s Butir Nomor

r 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |   |   |   |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |   |
| 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |   |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |   |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |
| 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 |   |   |
| 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 |   |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 |   |   |   |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 |   |   |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 |   |   |   |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |   |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |   |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 |   |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

## Kasus Butir Nomor

| Nomor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 |   |   |   |
| 42 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |
| 43 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |
| 44 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |
| 45 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 |   |
| 46 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |   |   |
| 47 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 |
| 48 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   |
| 49 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 |   |
| 50 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |   |

(bersambung)



## Kasus Butir Nomor

Nomor 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2  | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |   |   |   |   |   |   |
| 3  | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 |   |   |   |   |   |
| 4  | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |   |   |   |   |
| 5  | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |   |
| 6  | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| 7  | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| 8  | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |
| 9  | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 10 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |   |
| 11 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |   |
| 12 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| 13 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |
| 14 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |   |
| 15 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |   |
| 16 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 |   |
| 17 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |   |
| 18 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |
| 19 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |   |
| 20 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| 21 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| 22 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |
| 23 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |   |   |
| 24 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 |   |
| 25 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |
| 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |   |   |
| 27 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |
| 28 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 29 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 |   |   |   |
| 30 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |   |
| 31 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |   |
| 32 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |   |
| 33 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |   |
| 34 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |   |
| 35 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 36 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 37 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |
| 38 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |
| 39 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |
| 40 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |

## Kasus Butir Nomor

| Nomor | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| 42 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |   |
| 43 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |   |
| 44 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 |   |
| 45 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |   |
| 46 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 |   |
| 47 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 |   |
| 48 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 |   |
| 49 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |   |
| 50 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 |

(bersambung)



Kasus Butir Nomor  
Nomor 67 68 69 70 71 72 Total

|    | 1  | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2   | 213 |
|----|----|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 1  | 3  | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 191 |     |
| 2  | 1  | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 185 |     |
| 3  | 3  | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 175 |     |
| 4  | 3  | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 184 |     |
| 5  | 6  | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 168 |     |
| 6  | 3  | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 173 |     |
| 7  | 3  | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 181 |     |
| 8  | 3  | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 189 |     |
| 9  | 10 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4   | 182 |
| 11 | 4  | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 201 |     |
| 12 | 2  | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 192 |     |
| 13 | 2  | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 179 |     |
| 14 | 4  | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 163 |     |
| 15 | 3  | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 185 |     |
| 16 | 2  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 179 |     |
| 17 | 4  | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 170 |     |
| 18 | 3  | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 184 |     |
| 19 | 3  | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 199 |     |
| 20 | 2  | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 173 |     |
| 21 | 3  | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 169 |     |
| 22 | 2  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 181 |     |
| 23 | 3  | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 190 |     |
| 24 | 2  | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 177 |     |
| 25 | 2  | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 183 |     |
| 26 | 3  | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 181 |     |
| 27 | 2  | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 182 |     |
| 28 | 2  | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 164 |     |
| 29 | 3  | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 184 |     |
| 30 | 1  | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 174 |     |
| 31 | 3  | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 187 |     |
| 32 | 1  | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 196 |     |
| 33 | 3  | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 224 |     |
| 34 | 2  | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 219 |     |
| 35 | 4  | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 200 |     |
| 36 | 2  | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 221 |     |
| 37 | 2  | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 214 |     |
| 38 | 4  | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 217 |     |
| 39 | 4  | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 216 |     |
| 40 | 1  | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 219 |     |

(bersambung)

=====

Kasus Butir Nomor  
Nomor 67 68 69 70 71 72 Total

-----

|    |   |   |   |   |   |   |     |
|----|---|---|---|---|---|---|-----|
| 41 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 213 |
| 42 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 218 |
| 43 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 222 |
| 44 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 222 |
| 45 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 207 |
| 46 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 212 |
| 47 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 212 |
| 48 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 202 |
| 49 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 186 |
| 50 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 174 |

=====



## LAMPIRAN : C

### ANALISIS VALIDITAS AITEM

1. Analisis Validitas Aitem Angket Semangat Kerja
2. Analisis Validitas Aitem Angket Persepsi



S.P.S. : Seri Program Statistik  
Program : ANALISIS KESAHIHAN BUTIR  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1990, Dilindungi UU

Nama Peneliti : Budi Dalyanto  
Nama Lembaga : F. Psi Unika Smg  
Tgl. Analisis : 24 Maret 1994  
Nama Berkas : dall

=====

Nama Konstrak : Semangat kerja

Butir 1 = Rekaman Nomor : 1  
Butir 2 = Rekaman Nomor : 2  
Butir 3 = Rekaman Nomor : 3  
Butir 4 = Rekaman Nomor : 4  
Butir 5 = Rekaman Nomor : 5  
  
Butir 6 = Rekaman Nomor : 6  
Butir 7 = Rekaman Nomor : 7  
Butir 8 = Rekaman Nomor : 8  
Butir 9 = Rekaman Nomor : 9  
Butir 10 = Rekaman Nomor : 10  
  
Butir 11 = Rekaman Nomor : 11  
Butir 12 = Rekaman Nomor : 12  
Butir 13 = Rekaman Nomor : 13  
Butir 14 = Rekaman Nomor : 14  
Butir 15 = Rekaman Nomor : 15  
  
Butir 16 = Rekaman Nomor : 16  
Butir 17 = Rekaman Nomor : 17  
Butir 18 = Rekaman Nomor : 18  
Butir 19 = Rekaman Nomor : 19  
Butir 20 = Rekaman Nomor : 20  
  
Butir 21 = Rekaman Nomor : 21  
Butir 22 = Rekaman Nomor : 22  
Butir 23 = Rekaman Nomor : 23  
Butir 24 = Rekaman Nomor : 24  
Butir 25 = Rekaman Nomor : 25  
  
Butir 26 = Rekaman Nomor : 26  
Butir 27 = Rekaman Nomor : 27  
Butir 28 = Rekaman Nomor : 28  
Butir 29 = Rekaman Nomor : 29  
Butir 30 = Rekaman Nomor : 30

=====

(bersambung)

=====

Butir 31 = Rekaman Nomor : 31  
Butir 32 = Rekaman Nomor : 32  
Butir 33 = Rekaman Nomor : 33  
Butir 34 = Rekaman Nomor : 34  
Butir 35 = Rekaman Nomor : 35

Butir 36 = Rekaman Nomor : 36  
Butir 37 = Rekaman Nomor : 37  
Butir 38 = Rekaman Nomor : 38  
Butir 39 = Rekaman Nomor : 39  
Butir 40 = Rekaman Nomor : 40

Butir 41 = Rekaman Nomor : 41  
Butir 42 = Rekaman Nomor : 42  
Butir 43 = Rekaman Nomor : 43  
Butir 44 = Rekaman Nomor : 44  
Butir 45 = Rekaman Nomor : 45

Butir 46 = Rekaman Nomor : 46  
Butir 47 = Rekaman Nomor : 47  
Butir 48 = Rekaman Nomor : 48  
Butir 49 = Rekaman Nomor : 49  
Butir 50 = Rekaman Nomor : 50

Butir 51 = Rekaman Nomor : 51  
Butir 52 = Rekaman Nomor : 52  
Butir 53 = Rekaman Nomor : 53  
Butir 54 = Rekaman Nomor : 54  
Butir 55 = Rekaman Nomor : 55

Butir 56 = Rekaman Nomor : 56  
Butir 57 = Rekaman Nomor : 57  
Butir 58 = Rekaman Nomor : 58  
Butir 59 = Rekaman Nomor : 59  
Butir 60 = Rekaman Nomor : 60

Butir 61 = Rekaman Nomor : 61  
Butir 62 = Rekaman Nomor : 62  
Butir 63 = Rekaman Nomor : 63  
Butir 64 = Rekaman Nomor : 64  
Butir 65 = Rekaman Nomor : 65

Butir 66 = Rekaman Nomor : 66  
Butir 67 = Rekaman Nomor : 67  
Butir 68 = Rekaman Nomor : 68  
Butir 69 = Rekaman Nomor : 69  
Butir 70 = Rekaman Nomor : 70

=====

(bersambung)

=====

Butir 71 = Rekaman Nomor : 71  
Butir 72 = Rekaman Nomor : 72

Cacah Kasus Semula : 50  
Cacah Data Kosong : 0  
Cacah Kasus Jalan : 50



TABEL RANGKUMAN ANALISIS BUTIR  
Data Asli pada Taraf Signifikansi : 0.10

134

| Butir No. | r xy   | r pq   | p     | Status |
|-----------|--------|--------|-------|--------|
| 1         | 0.611  | 0.578  | 0.000 |        |
| 2         | 0.331  | 0.293  | 0.018 |        |
| 3         | 0.674  | 0.653  | 0.000 |        |
| 4         | 0.565  | 0.536  | 0.000 |        |
| 5         | 0.373  | 0.341  | 0.007 |        |
| 6         | 0.411  | 0.383  | 0.003 |        |
| 7         | 0.744  | 0.727  | 0.000 |        |
| 8         | 0.738  | 0.717  | 0.000 |        |
| 9         | 0.593  | 0.563  | 0.000 |        |
| 10        | 0.458  | 0.421  | 0.001 |        |
| 11        | 0.605  | 0.579  | 0.000 |        |
| 12        | -0.205 | -0.239 | 0.046 |        |
| 13        | 0.651  | 0.625  | 0.000 |        |
| 14        | 0.405  | 0.382  | 0.003 |        |
| 15        | 0.082  | 0.046  | 0.376 |        |
| 16        | 0.221  | 0.192  | 0.089 |        |
| 17        | 0.486  | 0.459  | 0.001 |        |
| 18        | 0.625  | 0.599  | 0.000 |        |
| 19        | 0.088  | 0.052  | 0.361 |        |
| 20        | 0.499  | 0.476  | 0.000 |        |
| 21        | 0.280  | 0.249  | 0.039 |        |
| 22        | -0.080 | -0.116 | 0.286 |        |
| 23        | 0.376  | 0.350  | 0.006 |        |
| 24        | -0.364 | -0.391 | 0.003 |        |
| 25        | 0.567  | 0.537  | 0.000 |        |
| 26        | 0.154  | 0.129  | 0.312 |        |
| 27        | 0.046  | 0.009  | 0.474 |        |
| 28        | 0.279  | 0.248  | 0.040 |        |
| 29        | 0.411  | 0.380  | 0.003 |        |
| 30        | 0.609  | 0.581  | 0.000 |        |
| 31        | 0.336  | 0.320  | 0.011 |        |
| 32        | 0.462  | 0.428  | 0.001 |        |
| 33        | 0.577  | 0.545  | 0.000 |        |
| 34        | 0.399  | 0.370  | 0.004 |        |
| 35        | 0.636  | 0.612  | 0.000 |        |
| 36        | 0.310  | 0.277  | 0.024 |        |
| 37        | 0.309  | 0.279  | 0.024 |        |
| 38        | 0.562  | 0.532  | 0.000 |        |
| 39        | -0.026 | -0.063 | 0.334 |        |
| 40        | 0.380  | 0.353  | 0.006 |        |

(bersambung)

| Butir No. | r xy   | r .pq  | p     | Status |
|-----------|--------|--------|-------|--------|
| 41        | 0.411  | 0.381  | 0.003 |        |
| 42        | 0.377  | 0.346  | 0.007 |        |
| 43        | 0.668  | 0.646  | 0.000 |        |
| 44        | 0.496  | 0.465  | 0.000 |        |
| 45        | 0.240  | 0.204  | 0.076 |        |
| 46        | 0.539  | 0.514  | 0.000 |        |
| 47        | 0.438  | 0.414  | 0.002 |        |
| 48        | 0.329  | 0.294  | 0.018 |        |
| 49        | 0.190  | 0.152  | 0.146 |        |
| 50        | 0.598  | 0.572  | 0.000 |        |
| 51        | 0.567  | 0.541  | 0.000 |        |
| 52        | 0.150  | 0.115  | 0.284 |        |
| 53        | 0.644  | 0.622  | 0.000 |        |
| 54        | 0.351  | 0.315  | 0.012 |        |
| 55        | 0.566  | 0.542  | 0.000 |        |
| 56        | 0.591  | 0.569  | 0.000 |        |
| 57        | 0.202  | 0.171  | 0.116 |        |
| 58        | 0.319  | 0.289  | 0.020 |        |
| 59        | 0.497  | 0.469  | 0.000 |        |
| 60        | 0.268  | 0.230  | 0.052 |        |
| 61        | 0.009  | -0.023 | 0.435 |        |
| 62        | 0.554  | 0.522  | 0.000 |        |
| 63        | -0.126 | -0.169 | 0.120 |        |
| 64        | 0.130  | 0.092  | 0.265 |        |
| 65        | -0.059 | -0.091 | 0.269 |        |
| 66        | 0.259  | 0.229  | 0.053 |        |
| 67        | -0.045 | -0.080 | 0.294 |        |
| 68        | 0.360  | 0.327  | 0.010 |        |
| 69        | 0.351  | 0.321  | 0.011 |        |
| 70        | 0.617  | 0.598  | 0.000 |        |
| 71        | 0.430  | 0.389  | 0.003 |        |
| 72        | 0.367  | 0.326  | 0.010 |        |

TABEL RANGKUMAN ANALISIS BUTIR  
Putaran Ke - 8 pada Taraf Signifikansi : 0.05

136

| Butir No. | r xy   | r pq   | p     | Status |
|-----------|--------|--------|-------|--------|
| 1         | 0.629  | 0.596  | 0.000 | sahih  |
| 2         | 0.292  | 0.250  | 0.038 | sahih  |
| 3         | 0.677  | 0.656  | 0.000 | sahih  |
| 4         | 0.569  | 0.540  | 0.000 | sahih  |
| 5         | 0.373  | 0.340  | 0.007 | sahih  |
| 6         | 0.419  | 0.390  | 0.003 | sahih  |
| 7         | 0.783  | 0.767  | 0.000 | sahih  |
| 8         | 0.728  | 0.705  | 0.000 | sahih  |
| 9         | 0.639  | 0.610  | 0.000 | sahih  |
| 10        | 0.481  | 0.444  | 0.001 | sahih  |
| 11        | 0.653  | 0.629  | 0.000 | sahih  |
| 12        | -0.205 | -0.239 | 0.046 | gugur  |
| 13        | 0.694  | 0.669  | 0.000 | sahih  |
| 14        | 0.401  | 0.377  | 0.004 | sahih  |
| 15        | 0.082  | 0.046  | 0.376 | gugur  |
| 16        | 0.187  | 0.158  | 0.136 | gugur  |
| 17        | 0.452  | 0.423  | 0.001 | sahih  |
| 18        | 0.613  | 0.585  | 0.000 | sahih  |
| 19        | 0.088  | 0.052  | 0.361 | gugur  |
| 20        | 0.471  | 0.447  | 0.001 | sahih  |
| 21        | 0.251  | 0.219  | 0.061 | gugur  |
| 22        | -0.080 | -0.116 | 0.286 | gugur  |
| 23        | 0.420  | 0.394  | 0.002 | sahih  |
| 24        | -0.364 | -0.391 | 0.003 | gugur  |
| 25        | 0.575  | 0.543  | 0.000 | sahih  |
| 26        | 0.154  | 0.129  | 0.312 | gugur  |
| 27        | 0.046  | 0.009  | 0.474 | gugur  |
| 28        | 0.318  | 0.286  | 0.021 | sahih  |
| 29        | 0.368  | 0.334  | 0.008 | sahih  |
| 30        | 0.628  | 0.599  | 0.000 | sahih  |
| 31        | 0.362  | 0.346  | 0.007 | sahih  |
| 32        | 0.473  | 0.438  | 0.001 | sahih  |
| 33        | 0.632  | 0.603  | 0.000 | sahih  |
| 34        | 0.315  | 0.283  | 0.022 | sahih  |
| 35        | 0.695  | 0.673  | 0.000 | sahih  |
| 36        | 0.253  | 0.219  | 0.061 | gugur  |
| 37        | 0.303  | 0.271  | 0.027 | sahih  |
| 38        | 0.587  | 0.557  | 0.000 | sahih  |
| 39        | -0.026 | -0.063 | 0.334 | gugur  |
| 40        | 0.388  | 0.361  | 0.005 | sahih  |

(bersambung)

| Butir No. | r xy   | r pq   | p     | Status |
|-----------|--------|--------|-------|--------|
| 41        | 0.426  | 0.394  | 0.002 | sahih  |
| 42        | 0.378  | 0.346  | 0.007 | sahih  |
| 43        | 0.716  | 0.696  | 0.000 | sahih  |
| 44        | 0.561  | 0.531  | 0.000 | sahih  |
| 45        | 0.249  | 0.212  | 0.068 | gugur  |
| 46        | 0.499  | 0.472  | 0.000 | sahih  |
| 47        | 0.407  | 0.380  | 0.003 | sahih  |
| 48        | 0.376  | 0.340  | 0.007 | sahih  |
| 49        | 0.190  | 0.152  | 0.146 | gugur  |
| 50        | 0.584  | 0.557  | 0.000 | sahih  |
| 51        | 0.590  | 0.564  | 0.000 | sahih  |
| 52        | 0.150  | 0.115  | 0.284 | gugur  |
| 53        | 0.649  | 0.626  | 0.000 | sahih  |
| 54        | 0.319  | 0.281  | 0.023 | sahih  |
| 55        | 0.577  | 0.552  | 0.000 | sahih  |
| 56        | 0.575  | 0.552  | 0.000 | sahih  |
| 57        | 0.202  | 0.171  | 0.116 | gugur  |
| 58        | 0.290  | 0.259  | 0.033 | sahih  |
| 59        | 0.514  | 0.486  | 0.000 | sahih  |
| 60        | 0.255  | 0.217  | 0.063 | gugur  |
| 61        | 0.009  | -0.023 | 0.435 | gugur  |
| 62        | 0.613  | 0.584  | 0.000 | sahih  |
| 63        | -0.126 | -0.169 | 0.120 | gugur  |
| 64        | 0.130  | 0.092  | 0.265 | gugur  |
| 65        | -0.059 | -0.091 | 0.269 | gugur  |
| 66        | 0.257  | 0.226  | 0.056 | gugur  |
| 67        | -0.045 | -0.080 | 0.294 | gugur  |
| 68        | 0.386  | 0.352  | 0.006 | sahih  |
| 69        | 0.317  | 0.285  | 0.021 | sahih  |
| 70        | 0.595  | 0.574  | 0.000 | sahih  |
| 71        | 0.487  | 0.446  | 0.001 | sahih  |
| 72        | 0.367  | 0.324  | 0.010 | sahih  |

S.P.S. : Seri Program Statistik  
Program : ANALISIS KESAHIHNAN BUTIR  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1990, Dilindungi UU

Nama Peneliti : Budi Dalyanto  
Nama Lembaga : F. Psi Unika Smg  
Tgl. Analisis : 24 Maret 1994  
Nama Berkas : dal2

=====

Nama Konstrak : Persepsi

Butir 1 = Rekaman Nomor : 1  
Butir 2 = Rekaman Nomor : 2  
Butir 3 = Rekaman Nomor : 3  
Butir 4 = Rekaman Nomor : 4  
Butir 5 = Rekaman Nomor : 5  
  
Butir 6 = Rekaman Nomor : 6  
Butir 7 = Rekaman Nomor : 7  
Butir 8 = Rekaman Nomor : 8  
Butir 9 = Rekaman Nomor : 9  
Butir 10 = Rekaman Nomor : 10  
  
Butir 11 = Rekaman Nomor : 11  
Butir 12 = Rekaman Nomor : 12  
Butir 13 = Rekaman Nomor : 13  
Butir 14 = Rekaman Nomor : 14  
Butir 15 = Rekaman Nomor : 15  
  
Butir 16 = Rekaman Nomor : 16  
Butir 17 = Rekaman Nomor : 17  
Butir 18 = Rekaman Nomor : 18  
Butir 19 = Rekaman Nomor : 19  
Butir 20 = Rekaman Nomor : 20  
  
Butir 21 = Rekaman Nomor : 21  
Butir 22 = Rekaman Nomor : 22  
Butir 23 = Rekaman Nomor : 23  
Butir 24 = Rekaman Nomor : 24  
Butir 25 = Rekaman Nomor : 25  
  
Butir 26 = Rekaman Nomor : 26  
Butir 27 = Rekaman Nomor : 27  
Butir 28 = Rekaman Nomor : 28  
Butir 29 = Rekaman Nomor : 29  
Butir 30 = Rekaman Nomor : 30

=====

(bersambung)

-----  
Butir 31 = Rekaman Nomor : 31

Butir 32 = Rekaman Nomor : 32

Butir 33 = Rekaman Nomor : 33

Butir 34 = Rekaman Nomor : 34

Butir 35 = Rekaman Nomor : 35

Butir 36 = Rekaman Nomor : 36

Butir 37 = Rekaman Nomor : 37

Butir 38 = Rekaman Nomor : 38

Butir 39 = Rekaman Nomor : 39

Butir 40 = Rekaman Nomor : 40

Butir 41 = Rekaman Nomor : 41

Butir 42 = Rekaman Nomor : 42

Butir 43 = Rekaman Nomor : 43

Butir 44 = Rekaman Nomor : 44

Butir 45 = Rekaman Nomor : 45

Butir 46 = Rekaman Nomor : 46

Butir 47 = Rekaman Nomor : 47

Butir 48 = Rekaman Nomor : 48

Butir 49 = Rekaman Nomor : 49

Butir 50 = Rekaman Nomor : 50

Butir 51 = Rekaman Nomor : 51

Butir 52 = Rekaman Nomor : 52

Butir 53 = Rekaman Nomor : 53

Butir 54 = Rekaman Nomor : 54

Butir 55 = Rekaman Nomor : 55

Butir 56 = Rekaman Nomor : 56

Butir 57 = Rekaman Nomor : 57

Butir 58 = Rekaman Nomor : 58

Butir 59 = Rekaman Nomor : 59

Butir 60 = Rekaman Nomor : 60

Butir 61 = Rekaman Nomor : 61

Butir 62 = Rekaman Nomor : 62

Butir 63 = Rekaman Nomor : 63

Butir 64 = Rekaman Nomor : 64

Butir 65 = Rekaman Nomor : 65

Butir 66 = Rekaman Nomor : 66

Butir 67 = Rekaman Nomor : 67

Butir 68 = Rekaman Nomor : 68

Butir 69 = Rekaman Nomor : 69

Butir 70 = Rekaman Nomor : 70

-----  
(bersambung)

Butir 71 = Rekanan Nomor : 71  
Butir 72 = Rekanan Nomor : 72

Cacah Kasus Semula : 50  
Cacah Data Kosong : 0  
Cacah Kasus Jalan : 50



TABEL RANGKUMAN ANALISIS BUTIR  
Data Asli pada Taraf Signifikansi : 0.10

141

| Butir No. | r xy   | r pq   | p     | Status |
|-----------|--------|--------|-------|--------|
| 1         | 0.287  | 0.246  | 0.041 |        |
| 2         | 0.700  | 0.676  | 0.000 |        |
| 3         | 0.397  | 0.371  | 0.004 |        |
| 4         | 0.595  | 0.564  | 0.000 |        |
| 5         | 0.466  | 0.432  | 0.001 |        |
| 6         | 0.593  | 0.559  | 0.000 |        |
| 7         | 0.255  | 0.216  | 0.064 |        |
| 8         | -0.109 | -0.147 | 0.154 |        |
| 9         | 0.479  | 0.432  | 0.001 |        |
| 10        | 0.363  | 0.311  | 0.013 |        |
| 11        | 0.681  | 0.653  | 0.000 |        |
| 12        | 0.303  | 0.263  | 0.031 |        |
| 13        | -0.025 | -0.074 | 0.309 |        |
| 14        | 0.386  | 0.352  | 0.006 |        |
| 15        | 0.336  | 0.304  | 0.015 |        |
| 16        | 0.330  | 0.290  | 0.019 |        |
| 17        | -0.017 | -0.054 | 0.356 |        |
| 18        | -0.074 | -0.110 | 0.274 |        |
| 19        | 0.359  | 0.326  | 0.010 |        |
| 20        | 0.268  | 0.231  | 0.052 |        |
| 21        | 0.340  | 0.300  | 0.016 |        |
| 22        | -0.219 | -0.260 | 0.033 |        |
| 23        | 0.388  | 0.347  | 0.007 |        |
| 24        | 0.458  | 0.415  | 0.002 |        |
| 25        | 0.570  | 0.532  | 0.000 |        |
| 26        | -0.023 | -0.067 | 0.324 |        |
| 27        | -0.049 | -0.087 | 0.276 |        |
| 28        | 0.539  | 0.506  | 0.000 |        |
| 29        | 0.589  | 0.559  | 0.000 |        |
| 30        | 0.264  | 0.223  | 0.058 |        |
| 31        | 0.550  | 0.520  | 0.000 |        |
| 32        | 0.315  | 0.267  | 0.029 |        |
| 33        | 0.619  | 0.590  | 0.000 |        |
| 34        | 0.535  | 0.502  | 0.000 |        |
| 35        | 0.280  | 0.243  | 0.043 |        |
| 36        | 0.197  | 0.153  | 0.145 |        |
| 37        | 0.604  | 0.572  | 0.000 |        |
| 38        | 0.157  | 0.117  | 0.288 |        |
| 39        | 0.292  | 0.254  | 0.036 |        |
| 40        | 0.662  | 0.633  | 0.000 |        |

(bersambung)

| Butir No. | r xy   | r pq   | p     | Status |
|-----------|--------|--------|-------|--------|
| 41        | 0.079  | 0.045  | 0.376 |        |
| 42        | 0.480  | 0.441  | 0.001 |        |
| 43        | 0.142  | 0.101  | 0.253 |        |
| 44        | 0.570  | 0.537  | 0.000 |        |
| 45        | -0.167 | -0.213 | 0.067 |        |
| 46        | 0.297  | 0.259  | 0.033 |        |
| 47        | 0.227  | 0.193  | 0.088 |        |
| 48        | 0.153  | 0.116  | 0.286 |        |
| 49        | -0.009 | -0.053 | 0.357 |        |
| 50        | 0.115  | 0.073  | 0.311 |        |
| 51        | 0.400  | 0.354  | 0.006 |        |
| 52        | 0.085  | 0.039  | 0.392 |        |
| 53        | 0.463  | 0.420  | 0.001 |        |
| 54        | -0.013 | -0.048 | 0.369 |        |
| 55        | 0.049  | 0.007  | 0.479 |        |
| 56        | 0.491  | 0.461  | 0.001 |        |
| 57        | 0.545  | 0.504  | 0.000 |        |
| 58        | 0.354  | 0.324  | 0.010 |        |
| 59        | 0.649  | 0.623  | 0.000 |        |
| 60        | 0.318  | 0.282  | 0.022 |        |
| 61        | 0.452  | 0.413  | 0.002 |        |
| 62        | 0.533  | 0.505  | 0.000 |        |
| 63        | 0.703  | 0.678  | 0.000 |        |
| 64        | 0.275  | 0.238  | 0.046 |        |
| 65        | 0.185  | 0.150  | 0.150 |        |
| 66        | 0.251  | 0.214  | 0.066 |        |
| 67        | 0.273  | 0.222  | 0.059 |        |
| 68        | 0.329  | 0.283  | 0.022 |        |
| 69        | 0.071  | 0.026  | 0.426 |        |
| 70        | -0.233 | -0.271 | 0.027 |        |
| 71        | 0.307  | 0.270  | 0.028 |        |
| 72        | 0.033  | -0.003 | 0.491 |        |

TABEL RANGKUMAN ANALISIS BUTIR  
Putaran Ke - 10 pada Taraf Signifikansi : 0.05

143

| Butir No. | r xy   | r pq   | p     | Status |
|-----------|--------|--------|-------|--------|
| 1         | 0.242  | 0.198  | 0.082 | gugur  |
| 2         | 0.718  | 0.693  | 0.000 | sahih  |
| 3         | 0.337  | 0.307  | 0.014 | sahih  |
| 4         | 0.541  | 0.504  | 0.000 | sahih  |
| 5         | 0.565  | 0.532  | 0.000 | sahih  |
| 6         | 0.572  | 0.534  | 0.000 | sahih  |
| 7         | 0.242  | 0.203  | 0.076 | gugur  |
| 8         | -0.109 | -0.147 | 0.154 | gugur  |
| 9         | 0.574  | 0.529  | 0.000 | sahih  |
| 10        | 0.346  | 0.288  | 0.020 | sahih  |
| 11        | 0.719  | 0.691  | 0.000 | sahih  |
| 12        | 0.273  | 0.228  | 0.053 | gugur  |
| 13        | -0.025 | -0.074 | 0.309 | gugur  |
| 14        | 0.382  | 0.344  | 0.007 | sahih  |
| 15        | 0.371  | 0.336  | 0.008 | sahih  |
| 16        | 0.281  | 0.236  | 0.048 | sahih  |
| 17        | -0.017 | -0.054 | 0.356 | gugur  |
| 18        | -0.074 | -0.110 | 0.274 | gugur  |
| 19        | 0.334  | 0.296  | 0.017 | sahih  |
| 20        | 0.241  | 0.200  | 0.081 | gugur  |
| 21        | 0.245  | 0.200  | 0.080 | gugur  |
| 22        | -0.219 | -0.260 | 0.033 | gugur  |
| 23        | 0.447  | 0.404  | 0.002 | sahih  |
| 24        | 0.500  | 0.454  | 0.001 | sahih  |
| 25        | 0.643  | 0.606  | 0.000 | sahih  |
| 26        | -0.023 | -0.067 | 0.324 | gugur  |
| 27        | -0.049 | -0.087 | 0.276 | gugur  |
| 28        | 0.568  | 0.533  | 0.000 | sahih  |
| 29        | 0.535  | 0.499  | 0.000 | sahih  |
| 30        | 0.339  | 0.296  | 0.017 | sahih  |
| 31        | 0.533  | 0.500  | 0.000 | sahih  |
| 32        | 0.383  | 0.332  | 0.009 | sahih  |
| 33        | 0.639  | 0.608  | 0.000 | sahih  |
| 34        | 0.613  | 0.580  | 0.000 | sahih  |
| 35        | 0.242  | 0.204  | 0.076 | gugur  |
| 36        | 0.197  | 0.153  | 0.145 | gugur  |
| 37        | 0.592  | 0.556  | 0.000 | sahih  |
| 38        | 0.157  | 0.117  | 0.288 | gugur  |
| 39        | 0.241  | 0.203  | 0.077 | gugur  |
| 40        | 0.621  | 0.586  | 0.000 | sahih  |

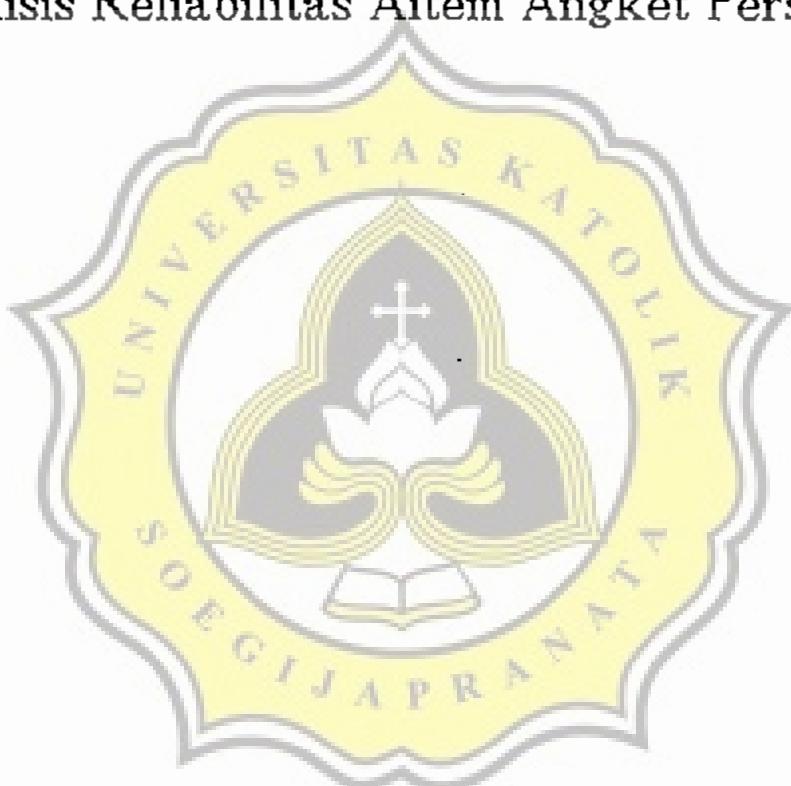
(bersambung)

| Butir No. | r xy   | r pq   | p     | Status |
|-----------|--------|--------|-------|--------|
| 41        | 0.079  | 0.045  | 0.376 | gugur  |
| 42        | 0.543  | 0.503  | 0.000 | sahih  |
| 43        | 0.142  | 0.101  | 0.253 | gugur  |
| 44        | 0.586  | 0.549  | 0.000 | sahih  |
| 45        | -0.167 | -0.213 | 0.067 | gugur  |
| 46        | 0.268  | 0.225  | 0.056 | gugur  |
| 47        | 0.315  | 0.279  | 0.023 | sahih  |
| 48        | 0.153  | 0.116  | 0.286 | gugur  |
| 49        | -0.009 | -0.053 | 0.357 | gugur  |
| 50        | 0.115  | 0.073  | 0.311 | gugur  |
| 51        | 0.478  | 0.431  | 0.001 | sahih  |
| 52        | 0.085  | 0.039  | 0.392 | gugur  |
| 53        | 0.513  | 0.469  | 0.000 | sahih  |
| 54        | -0.013 | -0.048 | 0.369 | gugur  |
| 55        | 0.049  | 0.007  | 0.479 | gugur  |
| 56        | 0.435  | 0.399  | 0.002 | sahih  |
| 57        | 0.636  | 0.597  | 0.000 | sahih  |
| 58        | 0.454  | 0.423  | 0.001 | sahih  |
| 59        | 0.657  | 0.628  | 0.000 | sahih  |
| 60        | 0.384  | 0.346  | 0.007 | sahih  |
| 61        | 0.572  | 0.535  | 0.000 | sahih  |
| 62        | 0.499  | 0.467  | 0.000 | sahih  |
| 63        | 0.739  | 0.714  | 0.000 | sahih  |
| 64        | 0.232  | 0.194  | 0.087 | gugur  |
| 65        | 0.185  | 0.150  | 0.150 | gugur  |
| 66        | 0.324  | 0.285  | 0.021 | sahih  |
| 67        | 0.258  | 0.207  | 0.073 | gugur  |
| 68        | 0.382  | 0.332  | 0.009 | sahih  |
| 69        | 0.071  | 0.026  | 0.426 | gugur  |
| 70        | -0.233 | -0.271 | 0.027 | gugur  |
| 71        | 0.242  | 0.202  | 0.078 | gugur  |
| 72        | 0.033  | -0.003 | 0.491 | gugur  |

## LAMPIRAN : D

### ANALISIS RELIABILITAS AITEM

1. Analisis Reliabilitas Aitem Angket Semangat Kerja
2. Analisis Reliabilitas Aitem Angket Persepsi



S.P.S. : Seri Program Statistik  
Program : UJI-KEANDALAN TEKNIK Hoyt-KR  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 1991, Dilindungi UU

Nama Peneliti : Budi Dalyanto  
Nama Lembaga : F. Psi Unika Smg  
Tgl. Analisis : 24 Maret 1994  
Nama Berkas : dall

Nama Konstrak : Semangat kerja

Butir 1 = Rekaman Nomor : 1  
Butir 2 = Rekaman Nomor : 2  
Butir 3 = Rekaman Nomor : 3  
Butir 4 = Rekaman Nomor : 4  
Butir 5 = Rekaman Nomor : 5  
Butir 6 = Rekaman Nomor : 6  
Butir 7 = Rekaman Nomor : 7  
Butir 8 = Rekaman Nomor : 8  
Butir 9 = Rekaman Nomor : 9  
Butir 10 = Rekaman Nomor : 10  
Butir 11 = Rekaman Nomor : 11  
Butir 13 = Rekaman Nomor : 13  
Butir 14 = Rekaman Nomor : 14  
Butir 17 = Rekaman Nomor : 17  
Butir 18 = Rekaman Nomor : 18  
Butir 20 = Rekaman Nomor : 20  
Butir 23 = Rekaman Nomor : 23  
Butir 25 = Rekaman Nomor : 25  
Butir 28 = Rekaman Nomor : 28  
Butir 29 = Rekaman Nomor : 29  
Butir 30 = Rekaman Nomor : 30  
Butir 31 = Rekaman Nomor : 31  
Butir 32 = Rekaman Nomor : 32  
Butir 33 = Rekaman Nomor : 33  
Butir 34 = Rekaman Nomor : 34  
Butir 35 = Rekaman Nomor : 35  
Butir 37 = Rekaman Nomor : 37  
Butir 38 = Rekaman Nomor : 38  
Butir 40 = Rekaman Nomor : 40  
Butir 41 = Rekaman Nomor : 41  
Butir 42 = Rekaman Nomor : 42  
Butir 43 = Rekaman Nomor : 43  
Butir 44 = Rekaman Nomor : 44  
Butir 46 = Rekaman Nomor : 46  
Butir 47 = Rekaman Nomor : 47  
Butir 48 = Rekaman Nomor : 48  
Butir 50 = Rekaman Nomor : 50  
Butir 51 = Rekaman Nomor : 51  
Butir 53 = Rekaman Nomor : 53  
Butir 54 = Rekaman Nomor : 54

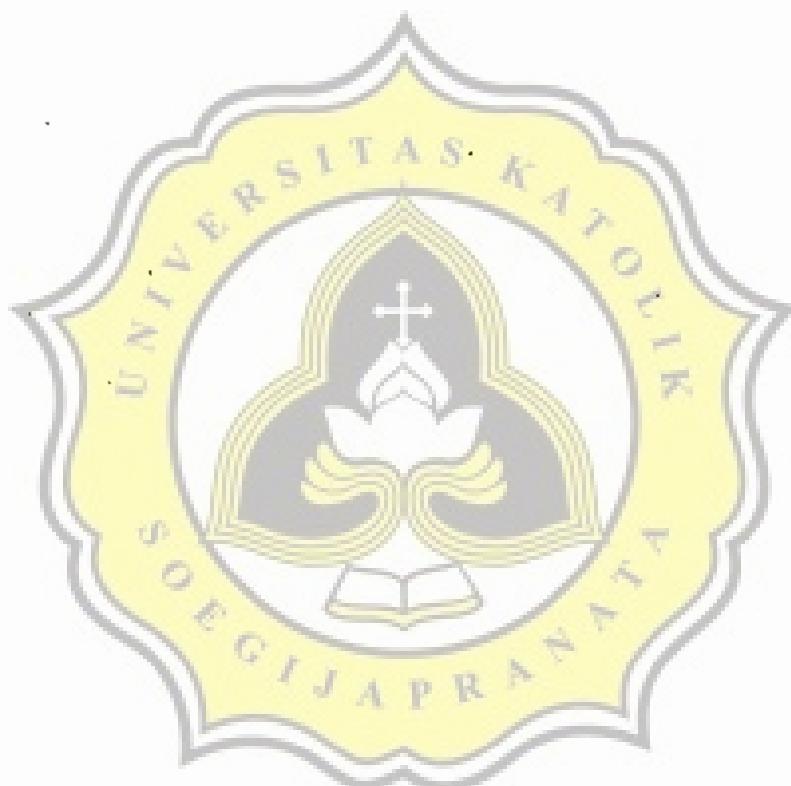
Butir 55 = Rekaman Nomor : 55  
Butir 56 = Rekaman Nomor : 56  
Butir 58 = Rekaman Nomor : 58  
Butir 59 = Rekaman Nomor : 59  
Butir 62 = Rekaman Nomor : 62  
Butir 68 = Rekaman Nomor : 68  
Butir 69 = Rekaman Nomor : 69  
Butir 70 = Rekaman Nomor : 70  
Butir 71 = Rekaman Nomor : 71  
Butir 72 = Rekaman Nomor : 72

Cacah Kasus Semula : 50  
Cacah Data Kosong : 0  
Cacah Kasus Jalan : 50



| Sumber | JK        | db   | RK    |
|--------|-----------|------|-------|
| Subyek | 393.723   | 49   | 8.035 |
| Butir  | 118.885   | 49   | --    |
| Sisa   | 1,147.496 | 2401 | 0.478 |
| Total  | 1,660.104 | 2499 | --    |

$$r_{tt} = 0.941 \quad p = 0.000$$



S.P.S. : Seri Program Statistik  
Program : UJI-KEANDALAN TEKNIK Hoyt-KR  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 1991, Dilindungi UU

Nama Peneliti : Budi Dalyanto  
Nama Lembaga : F. Psi Unika Sqg  
Tgl. Analisis : 24 Maret 1994  
Nama Berkas : dal2

Nama Kontrak : Persepsi

Butir 2 = Rekaman Nomor : 2  
Butir 3 = Rekaman Nomor : 3  
Butir 4 = Rekaman Nomor : 4  
Butir 5 = Rekaman Nomor : 5  
Butir 6 = Rekaman Nomor : 6  
Butir 9 = Rekaman Nomor : 9  
Butir 10 = Rekaman Nomor : 10  
Butir 11 = Rekaman Nomor : 11  
Butir 14 = Rekaman Nomor : 14  
Butir 15 = Rekaman Nomor : 15  
Butir 16 = Rekaman Nomor : 16  
Butir 19 = Rekaman Nomor : 19  
Butir 23 = Rekaman Nomor : 23  
Butir 24 = Rekaman Nomor : 24  
Butir 25 = Rekaman Nomor : 25  
Butir 28 = Rekaman Nomor : 28  
Butir 29 = Rekaman Nomor : 29  
Butir 30 = Rekaman Nomor : 30  
Butir 31 = Rekaman Nomor : 31  
Butir 32 = Rekaman Nomor : 32  
Butir 33 = Rekaman Nomor : 33  
Butir 34 = Rekaman Nomor : 34  
Butir 37 = Rekaman Nomor : 37  
Butir 40 = Rekaman Nomor : 40  
Butir 42 = Rekaman Nomor : 42  
Butir 44 = Rekaman Nomor : 44  
Butir 47 = Rekaman Nomor : 47  
Butir 51 = Rekaman Nomor : 51  
Butir 53 = Rekaman Nomor : 53  
Butir 56 = Rekaman Nomor : 56  
Butir 57 = Rekaman Nomor : 57  
Butir 58 = Rekaman Nomor : 58  
Butir 59 = Rekaman Nomor : 59  
Butir 60 = Rekaman Nomor : 60  
Butir 61 = Rekaman Nomor : 61  
Butir 62 = Rekaman Nomor : 62  
Butir 63 = Rekaman Nomor : 63  
Butir 66 = Rekaman Nomor : 66  
Butir 68 = Rekaman Nomor : 68

Cacah Kasus Semula : 50  
Cacah Data Kosong : 0  
Cacah Kasus Jalan : 50

150



| Sumber | JK        | db   | RK    |
|--------|-----------|------|-------|
| Subyek | 340.199   | 49   | 6.943 |
| Butir  | 67.899    | 38   | --    |
| Sisa   | 986.460   | 1862 | 0.530 |
| Total  | 1,394.559 | 1949 | --    |

r tt = 0.924      p = 0.000      ✓



## LAMPIRAN : E

1. Angket Semangat Kerja Untuk Penelitian
2. Angket Persepsi Untuk Penelitian



### PETUNJUK UMUM

Berikut ini terdapat beberapa pernyataan, mohon anda baca dan pahami. Setelah anda pahami, kemudian pilihlah nomor demi nomor dari pernyataan tersebut yang menurut anda dia nggap paling sesuai dengan keadaan anda saat ini.

Pernyataan-pernyataan yang dianggap paling sesuai tersebut kemudian dipilih dengan memberikan tanda ' silang ' ( X ) pada nomor yang sesuai. Adapun arti dari pilihan-pilihan jawaban tersebut adalah :

- ' SS ' : Sangat Setuju.
- ' S ' : Setuju.
- ' TS ' : Tidak Setuju.
- ' STS ' : Sangat Tidak Setuju.

Pada tiap individu memiliki pendapat yang berbeda-beda, dan perbedaan pendapat tersebut saya anggap benar. Sekali lagi pendapat anda tidak ada yang salah, semua jawaban saya anggap benar.

Peneliti sangat menjamin identitas dan jawaban anda, oleh karena itu kejujuran sangat saya harapkan.

Akhirnya peneliti hanya dapat mengucapkan banyak terima kasih atas kerja sama ini, semoga mendapat balasan dari-Nya.

Selamat mengerjakan.

- P E N E I T I -

**IDENITITAS SUBYEK**

1. Usia .....

2. Masa Kerja .....



**ANGKET SEMANGAT KERJA**

1. Saya merasa bangga terhadap hasil pekerjaan saya, sebab dapat melebihi hasil dari pekerjaan orang lain.

SS S TS STS

2. Saya menjadi malas untuk bekerja karena sikap pimpinan yang sering mencari-cari kesalahan saya dalam bekerja.

SS S TS STS

3. Saya selalu berambisi untuk memperbaiki karier.

SS S TS STS

4. Saya sering mengeluh karena harus bangun pagi agar tidak terlambat kerja, sehingga sesampainya dikantor rasanya ingin marah-marah.

SS S TS STS

5. Saya menyukai sikap bijak dari pimpinan dalam memberikan jalan keluar terhadap kesulitan-kesulitan yang saya alami.

SS S TS STS

6. Menurut saya karier dan masa depan saya lebih ditentukan oleh nasib dan hubungan keluarga, seperti yang saya alami diperusahaan ini.

SS S TS STS

7. Saya selalu berhati-hati dalam memperlakukan barang-barang milik perusahaan.

SS S TS STS

8. Saya merasa bangga dengan pekerjaan yang saya tekuni selama ini, sebab tidak setiap orang mampu melakukannya.

SS S TS STS

9. Saya kurang senang dengan pekerjaan sekarang ini, sebab tidak sesuai dengan ilmu yang saya peroleh di sekolah.

SS S TS STS

10. Saya selalu berusaha untuk dapat mencapai hasil kerja yang lebih baik dari pekerja yang lain.

SS S TS STS

11. Saya merasa bosan dengan pekerjaan yang saya tekuni ini. oleh sebab itu saya sering meninggalkan pekerjaan tanpa ijin pimpinan.

SS S TS STS

12. Dalam keadaan bagaimanapun saya siap membantu rekan.

SS S TS STS

13. Saya akan segera menghentikan pekerjaan begitu muncul kesulitan yang saya sendiri tidak tahu cara penyelesaiannya, sebab saya malas untuk mencoba memperbaiki.

SS S TS STS

14. Saya merasa terkekang dengan peraturan perusahaan, namun tidak mengurangi gairah saya dalam bekerja.

SS S TS STS

15. Saya puas dengan keadaan lingkungan fisik dari perusahaan yang bersih, tidak gersang, kebutuhan air mencukupi sehingga mengurangi kelelahan kerja.

SS S TS STS

16. Saya tidak pernah merasa bosan dengan apa yang dituntut oleh perusahaan, sebab masa depan saya ada diperusahaan ini.

SS S TS STS

17. Semangat kerja saya menjadi bertambah karena rekan-rekan sekerja selalu memberikan bantuan kepada kesulitan saya.

SS S TS STS

18. Saya tidak menyukai jenis pekerjaan yang banyak menuntut pemikiran karena kemampuan saya terbatas.

SS S TS STS

19. Saya selalu puas dalam bekerja, sebab semua tugas dapat saya selesaikan di kantor sesuai dengan jam kerja.

SS S TS STS

20. Saya merasa senang dengan dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jadwal kerja.

SS S TS STS

21. Saya senang menerima tugas dari pimpinan, sehubungan dengan naiknya karier saya.

SS S TS STS

22. Saya merasa senang ketika pimpinan menegur kesalahan yang saya perbuat berkaitan dengan pekerjaan, karena saya menjadi tahu kesalahan saya sehingga saya malu untuk mengungkapinya.

SS S TS STS

23. Saya selalu bekerja sesuai dengan waktu kerja yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

SS S TS STS

24. Saya merasa puas dengan tunjangan dari perusahaan karena tunjangan tersebut banyak manfaatnya dan pembagiannya pun sudah adil.

SS S TS STS.

-----  
25. Saya tidak pernah mengeluh untk mengerjakan perintah dari atasan meskipun pekerjaan saya sendiri belum selesai saya kerjakan.

SS S TS STS

-----  
26. Saya senang memberikan bantuan baik materiil maupun dukungan semangat kepada rekan yang sedang tertimpa musibah.

SS S TS STS

-----  
27. Pekerjaan saya sekarang ini sudah mendarah daging pada jiwa saya dan telah memberikan hidup oleh karena itu saya tidak akan pindah ataupun keluar dari perusahaan ini.

SS S TS STS

-----  
28. Saya senang dengan rekan sekerja yang selalu kompak dan bersatu bila menghadapi suatu masalah dengan pihak perusahaan.

SS S TS STS

-----  
29. Saya senang melakukan kerja lembur untuk menambah penghasilan.

SS S TS STS

-----  
30. Saya merasa senang dan betah bekerja di perusahaan ini, sebab kehadiran saya ternyata diterima dengan tangan terbuka oleh rekan-rekan sekerja.

SS S TS STS

-----  
31. Saya paling tidak suka menunda-nunda pekerjaan, sebab hanya akan menambah beban kerja saja.

SS S TS STS

-----  
32. Saya merasa tenang dalam bekerja karena antara pimpinan dan karyawan terdapat hubungan kerja yang profesional dan saling menguntungkan.

SS S TS STS

-----  
33. Saya selalu menyelesaikan pekerjaan yang telah saya mulai, sebab hal itu sudah menjadi tanggung jawab saya.

SS S TS STS

-----  
34. Saya merasa tenang dalam bekerja karena rekan-rekan sekerja sikapnya terbuka sehingga tidak ada rasa saling curiga.

SS S TS STS

-----  
35. Mengikuti cara kerja yang diterapkan oleh perusahaan ternyata banyak keuntungannya sebab disamping memperpendek waktu kerja juga untuk menghindari banyak kesalahan.

SS S TS STS

**A N G K E T      P E R S E P S I**

1. Saya merasa senang dengan adanya pemberian jaminan kesejahteraan keluarga, sebab sikap tersebut menggambarkan adanya perhatian dari pihak perusahaan kepasda kehidupan keluarga saya.

SS   S   TS   STS

2. Menurut penilaian saya, pelayanan kesehatan dari perusahaan kurang memuaskan sehingga saya merasakan bahwa kesehatan dari para karyawan tidak mendapat perhatian dari pihak perusahaan.

SS   S   TS   STS

3. Keluarga saya mendapat bantuan yang tidak sedikit dari adanya program jaminan kesejahteraan karyawan sehingga tunjangan ini sebaiknya ditingkatkan pelaksanaannya.

SS   S   TS   STS

4. Pelayanan kesehatan yang dilaksanakan di perusahaan, saya nilai banyak berperan dalam masalah kesehatan karyawan sehingga saya menjadi bergairah dalam bekerja dan tidak sering sakit-sakitan lagi.

SS   S   TS   STS

5. Pihak perusahaan saya nilai besar perhatiannya terhadap kesehatan para pekerjanya.

SS   S   TS   STS

6. Menurut saya bagi karyawan yang mengalami kecelakaan kerja mendapat santunan kecelakaan dari perusahaan.

SS   S   TS   STS

7. Dengan adanya jaminan perawatan kesehatan, berarti saya mendapat ganti rugi pengobatan bila berobat.

SS   S   TS   STS

8. Menurut saya, untuk pengurusan perijinan bagi karyawan yang sakit masih kurang memadai sehingga saya menjadi gelisah dan sebaiknya pihak perusahaan memperhatikan masalah ini.

SS   S   TS   STS

9. Bagi anggota keluarga saya yang membutuhkan pelayanan kesehatan dapat juga menggunakan fasilitas pelayanan kesehatan yang disediakan oleh perusahaan.

SS   S   TS   STS

10. Saya berpendapat bahwa pemberian jaminan untuk hari tua adalah sia-sia, sebab antara karyawan dan perusahaan sudah tidak ada hubungan lagi.

SS   S   TS   STS

-----  
36. Saya merasa malu bila tidak dapat memperlihatkan hasil pekerjaan terbaik saya pada pimpinan, sebab pimpinan begitu percaya terhadap hasil pekerjaan saya.

SS S TS STS

-----



1. Program jaminan kesejahteraan keluarga, ternyata dapat memenuhi kebutuhan keluarga saya. SS S TS STS
12. Saya nilai kurang bijaksana apabila fasilitas kesehatan yang ada hanya khusus untuk karyawan saja, sebab bila ada keluarga yang sakit, saya harus keluar ongkos beaya perawatan kesehatan . SS S TS STS
13. Pelaksanaan jaminan hari tua oleh perusahaan sudah memadai sesuai dengan fungsinya. SS S TS STS
14. Jaminan kesejahteraan keluarga yang diberikan perusahaan mampu menambah semangat kerja saya dalam bekerja. SS S TS STS
15. Saya menilai bahwa dengan adanya jaminan kesejahteraan keluarga, maka terasa ringan beban hidup yang saya pikul. SS S S STS
16. Menurut saya santunan untuk kematian kurang memadai sehingga perlu untuk lebih ditingkatkan lagi. SS S TS STS
17. Pemberian jaminan untuk hari tua artinya adalah jaminan yang diberikan kepada karyawan disaat karyawan tersebut telah berhenti bekerja. SS S TS STS
18. Saya merasa kecewa dengan pelayanan kesehatan yang ada diperusahaan, sehingga saya tidak dapat memenuhi kebutuhan terhadap perawatan kesehatan diperusahaan. SS S TS STS
19. Saya merasa senang dengan bekerja diperusahaan ini sebab saya mampu memberikan penghidupan yang layak bagi keluarga. SS S TS STS
20. Menurut saya jaminan kesejahteraan karyawan perlu ditingkatkan pelaksanaannya, sebab masalah ini penting bagi kelancaran karyawan dalam bekerja. SS S TS STS
21. Pelayanan kesehatan yang diselenggarakan oleh perusahaan cukup memadai dan besar artinya bagi pemeliharaan kesehatan saya. SS S TS STS

-----  
22. Program kesejahteraan keluarga yang diberikan perusahaan mampu memberikan arti positif bagi kehidupan keluarga saya oleh sebab itu program tersebut harus tetap dijalankan dan lebih ditingkatkan.

SS S TS STS

-----  
23. Jaminan kesejahteraan keluarga yang diberikan pihak perusahaan keluarga , ternyata banyak manfaatnya.

SS S TS STS

-----  
24. Pihak perusahaan menganggap bahwa bilamana ada karyawan yang mengalami kecelakaan kerja, hal itu sudah menjadi resiko dalam bekerja.

SS S TS STS

-----  
25. Saya merasa lebih bergairah dalam bekerja karena diperusahaan ada tunjangan hari tuanya, jaminan kecelakaan kerja dan sebagainya.

SS S TS STS

-----  
26. Saya merasa kurang puas dengan jaminan pelayanan kesehatan yang hanya mengutamakan kepada karyawan yang memiliki jabatan saja.

SS S TS STS

-----  
27. Menurut saya dengan adanya jaminan kesejahteraan keluarga mampu menaikkan martabat keluarga saya.

SS S TS STS

-----  
28. Menurut saya pengurusan santunan untuk kematian masih terlambat berbelit-belit sehingga perlu untuk lebih disederhanakan lagi.

SS S TS STS

-----  
29. Kebutuhan pelayanan kesehatan sekarang ini amat penting artinya bagi saya, sehingga saya berharap agar pimpinan perusahaan memperhatikan kepada masalah ini

SS S TS STS

-----  
30. Menurut penilaian saya, tunjangan untuk kecelakaan kerja sudah cukup baik.

SS S TS STS

-----  
31. Semangat kerja saya tidak bertambah, sebab jaminan kesejahteraan keluarga yang saya terima kurang memadai.

SS S TS STS

-----  
32. Saya merasa pihak atasan mau mengerti akan kebutuhan hari tua dari karyawannya.

SS S TS STS

-----  
33. Menurut penilaian saya, pemberian santunan untuk hari tua pada karyawan yang sudah pensiun cukup memadai.

SS S TS STS

-----  
34. Saya kurang membutuhkan pelayanan kesehatan yang ada diperusahaan, sebab saya sering berobat kepada dokter diluar perusahaan.

SS S TS STS

-----  
35. Menurut saya jaminan atas berkurangnya penghasilan harus tetap dijalankan agar kebutuhan hidup karyawan dapat terpenuhi.

SS S TS STS

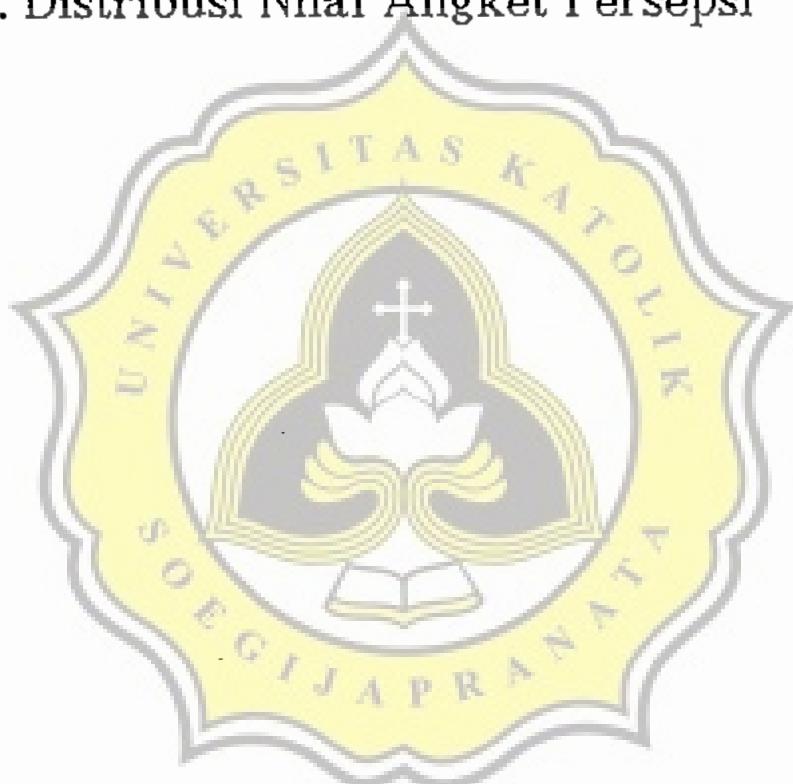
-----  
36. Para tenaga medis yang melayani kesehatan, saya nilai sudah baik dan memenuhi persyaratan.

SS S TS STS



## LAMPIRAN : F

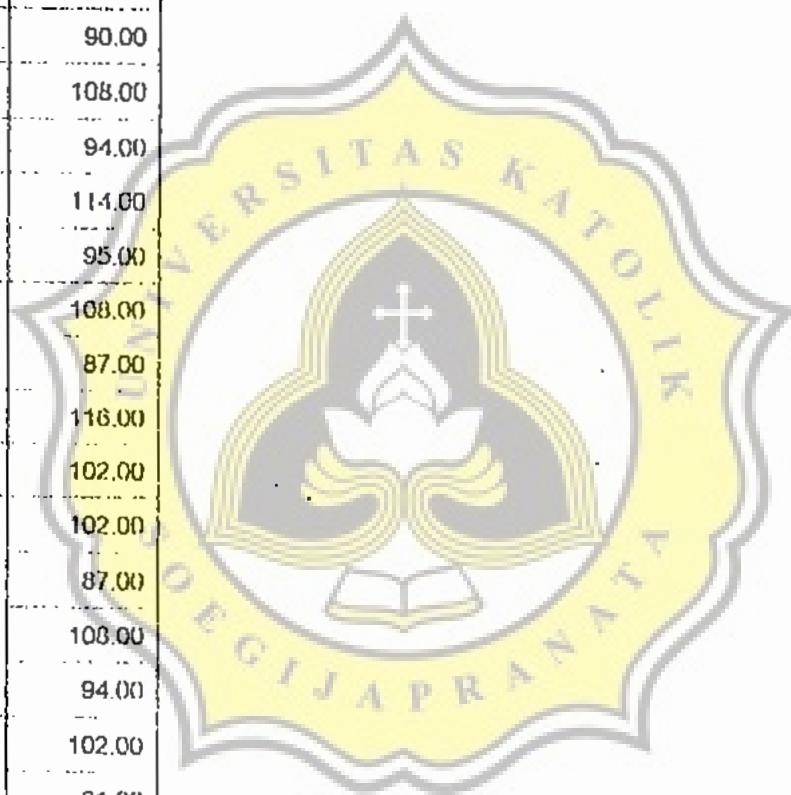
Distribusi Nilai Angket Untuk Penelitian  
1. Distribusi Nilai Angket Semangat Kerja  
2. Distribusi Nilai Angket Persepsi



|    | x1 | x2 | x3 | x4 | x5 | x6 | x7 | x8 | x9 | x10 | x11 | x12 | x13 | x14 | x15 | x16 | x17 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   |
| 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 3  | 4  | 2  | 1  | 3  | 4  | 1  | 2  | 1  | 2  | 4   | 3   | 1   | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   |
| 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 1  | 4  | 4  | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 5  | 2  | 2  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 1  | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 3   |
| 6  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4   | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   |
| 7  | 3  | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 1   | 1   | 2   |
| 8  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 9  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   |
| 10 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 1  | 4  | 4  | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   |
| 11 | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 1   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 1   |
| 12 | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 13 | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 4   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 14 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 15 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 2   |
| 16 | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 17 | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 1  | 3  | 2  | 2  | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   |
| 18 | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 19 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 20 | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 1  | 1  | 1  | 1   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   |
| 21 | 3  | 1  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   |
| 22 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 23 | 2  | 3  | 3  | 3  | 1  | 4  | 3  | 4  | 2  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 24 | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3  | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   |
| 25 | 1  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2   | 1   | 3   | 1   | 3   | 2   | 3   | 1   |
| 26 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 1  | 1  | 2   | 2   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| 27 | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2   | 3   | 1   | 3   | 2   | 3   | 4   | 4   |
| 28 | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3   | 2   | 1   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 29 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4   | 2   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   |
| 30 | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   |
| 31 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| 32 | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   |
| 33 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |

|    | x18 | x19 | x20 | x21 | x22 | x23 | x24 | x25 | x26 | x27 | x28 | x29 | x30 | x31 | x32 | x33 | x34 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 2   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   |
| 2  | 4   | 2   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   |
| 3  | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 4   | 2   | 4   | 3   | 2   |
| 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 5  | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 4   |
| 6  | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 7  | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   |
| 8  | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 9  | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 10 | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 11 | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 2   | 1   | 3   | 2   | 4   | 2   | 4   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 12 | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 13 | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   |
| 14 | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 15 | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   |
| 16 | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   |
| 17 | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| 18 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 19 | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 20 | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 2   | 3   |
| 21 | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   |
| 22 | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 23 | 2   | 3   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 1   | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   | 2   | 2   | 4   |
| 24 | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 25 | 2   | 1   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 1   | 2   | 2   | 2   |
| 26 | 4   | 4   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   |
| 27 | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   | 2   | 3   | 4   | 3   |
| 28 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 29 | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 1   | 1   | 4   | 2   | 3   |
| 30 | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   |
| 31 | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 32 | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 33 | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |

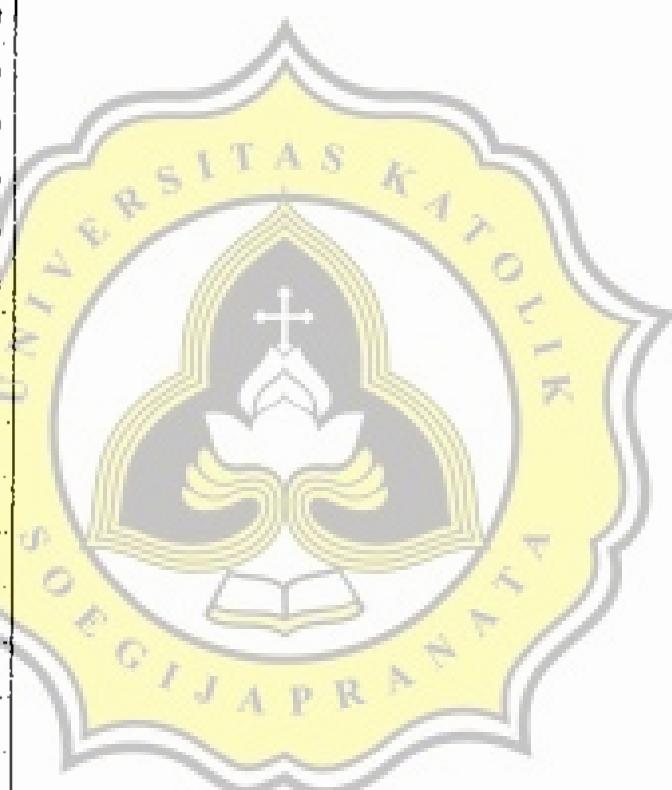
|    | x35 | x36 | skerja |
|----|-----|-----|--------|
| 1  | 3   | 3   | 118.00 |
| 2  | 3   | 3   | 116.00 |
| 3  | 1   | 3   | 81.00  |
| 4  | 3   | 3   | 115.00 |
| 5  | 2   | 3   | 91.00  |
| 6  | 3   | 2   | 109.00 |
| 7  | 3   | 3   | 92.00  |
| 8  | 3   | 2   | 110.00 |
| 9  | 3   | 2   | 96.00  |
| 10 | 3   | 3   | 110.00 |
| 11 | 3   | 2   | 90.00  |
| 12 | 3   | 3   | 108.00 |
| 13 | 3   | 3   | 94.00  |
| 14 | 3   | 3   | 114.00 |
| 15 | 3   | 2   | 95.00  |
| 16 | 3   | 2   | 108.00 |
| 17 | 2   | 2   | 87.00  |
| 18 | 3   | 2   | 116.00 |
| 19 | 2   | 2   | 102.00 |
| 20 | 3   | 3   | 102.00 |
| 21 | 3   | 3   | 87.00  |
| 22 | 3   | 3   | 108.00 |
| 23 | 3   | 2   | 94.00  |
| 24 | 3   | 2   | 102.00 |
| 25 | 3   | 1   | 81.00  |
| 26 | 3   | 3   | 108.00 |
| 27 | 3   | 1   | 110.00 |
| 28 | 3   | 2   | 103.00 |
| 29 | 2   | 2   | 95.00  |
| 30 | 3   | 3   | 94.00  |
| 31 | 3   | 4   | 103.00 |
| 32 | 3   | 2   | 108.00 |
| 33 | 3   | 2   | 127.00 |



|   | x1 | x2 | x3 | x4 | x5 | x6 | x7 | x8 | x9 | x10 | x11 | x12 | x13 | x14 | x15 | x16 | x17 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4 | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 2   |
| 5 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 5 | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 7 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 3 | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 3 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 1 | 2  | 3  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 2  | 4   | 2   | 3   | 1   | 4   | 3   | 3   | 3   |
| 1 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   |
| 2 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| 3 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   |
| 1 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 1  | 4  | 4  | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   |
| 1 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 1 | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 4 | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 2 | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 1  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   |
| 3 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 3 | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 1  | 3  | 2  | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 4   | 4   | 3   |
| 2 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3   | 4   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| 4 | 4  | 3  | 4  | 3  | 1  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   |
| 4 | 3  | 1  | 3  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 1  | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 3 | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 1  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 4   | 3   |
| 4 | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| 3 | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2   | 2   | 1   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   |
| 1 | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   |
| 3 | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 1 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4   | 4   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   |
| 2 | 2  | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 4  | 2  | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 3 | 2  | 2  | 3  | 4  | 1  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 1  | 2  | 4  | 4   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 4   |
| 1 | 4  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 1  | 4   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   |
| 2 | 3  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 3 | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 1  | 4   | 3   | 3   | 1   | 2   | 4   | 2   | 2   |
| 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   |

|    | x18 | x19 | x20 | x21 | x22 | x23 | x24 | x25 | x26 | x27 | x28 | x29 | x30 | x31 | x32 | x33 | x34 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 34 | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 4   |
| 35 | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   |
| 36 | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 37 | 2   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 38 | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 4   | 2   |
| 39 | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 40 | 1   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 1   | 2   | 1   | 1   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 2   |
| 41 | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   |
| 42 | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   |
| 43 | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 44 | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   |
| 45 | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 1   | 4   | 2   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 46 | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 47 | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 48 | 4   | 1   | 1   | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 2   | 2   | 1   | 3   | 2   | 1   | 3   | 3   | 2   |
| 49 | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 50 | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   |
| 51 | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 52 | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   |
| 53 | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| 54 | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   | 4   |
| 55 | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 56 | 1   | 4   | 2   | 3   | 2   | 4   | 1   | 1   | 2   | 1   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 2   |
| 57 | 1   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   |
| 58 | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   |
| 59 | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 4   | 3   | 3   |
| 60 | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   |
| 61 | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 62 | 1   | 4   | 1   | 4   | 1   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 1   | 3   | 4   | 1   | 2   | 4   | 2   |
| 63 | 2   | 3   | 4   | 2   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   |
| 64 | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 65 | 3   | 2   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 4   | 4   | 3   | 3   | 2   |
| 66 | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |

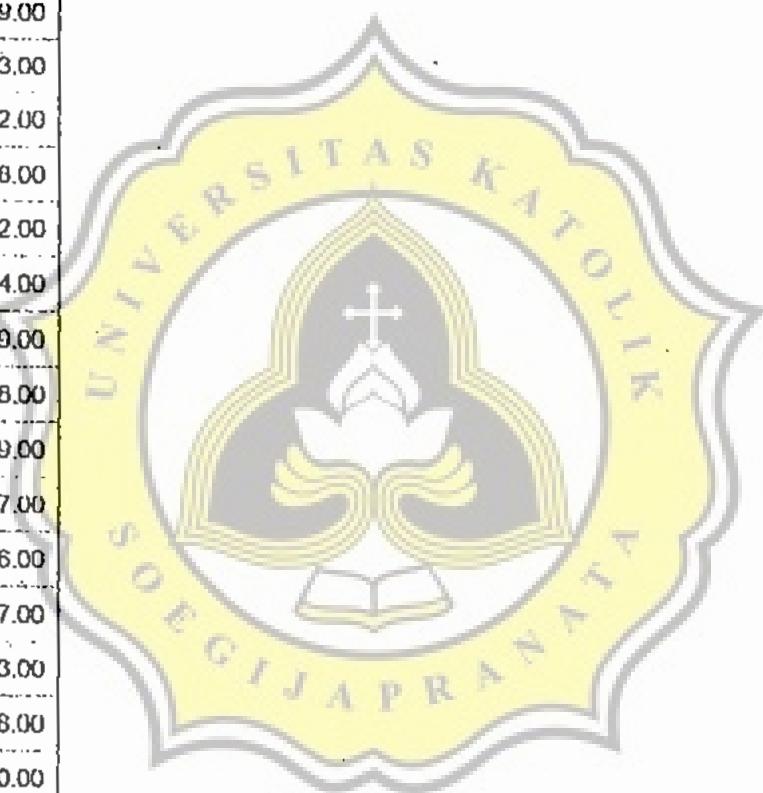
|   | x35 | x36 | skejja |
|---|-----|-----|--------|
| 4 | 4   | 3   | 111.00 |
| 5 | 3   | 2   | 104.00 |
| 6 | 3   | 3   | 102.00 |
| 7 | 3   | 2   | 128.00 |
| 8 | 3   | 3   | 110.00 |
| 9 | 3   | 2   | 130.00 |
| 0 | 3   | 2   | 89.00  |
| 1 | 3   | 3   | 110.00 |
| 2 | 2   | 3   | 106.00 |
| 3 | 3   | 2   | 129.00 |
| 4 | 3   | 3   | 115.00 |
| 5 | 3   | 2   | 126.00 |
| 6 | 3   | 2   | 108.00 |
| 7 | 3   | 2   | 127.00 |
| 8 | 3   | 3   | 90.00  |
| 9 | 3   | 3   | 109.00 |
| 0 | 4   | 3   | 114.00 |
| 1 | 3   | 4   | 98.00  |
| 2 | 3   | 3   | 106.00 |
| 3 | 3   | 3   | 98.00  |
| 4 | 4   | 2   | 109.00 |
| 5 | 2   | 2   | 95.00  |
| 6 | 4   | 1   | 93.00  |
| 7 | 2   | 2   | 88.00  |
| 8 | 4   | 3   | 109.00 |
| 9 | 4   | 2   | 101.00 |
| 0 | 3   | 3   | 104.00 |
| 1 | 3   | 2   | 96.00  |
| 2 | 2   | 4   | 97.00  |
| 3 | 3   | 2   | 91.00  |
| 4 | 3   | 3   | 105.00 |
| 5 | 2   | 3   | 88.00  |
| 6 | 3   | 2   | 112.00 |



|    | x1 | x2 | x3 | x4 | x5 | x6 | x7 | x8 | x9 | x10 | x11 | x12 | x13 | x14 | x15 | x16 | x17 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 37 | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 4   | 3   |
| 38 | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 1   |
| 39 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 4  | 3   | 1   | 4   | 1   | 3   | 3   | 4   | 1   |
| 40 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 41 | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 4   | 3   | 2   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   |
| 42 | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   |
| 43 | 4  | 2  | 3  | 1  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 2   | 2   |
| 44 | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 1  | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 4   |
| 45 | 1  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   |
| 46 | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 1  | 3  | 2  | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 47 | 1  | 3  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 2   |
| 48 | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   |
| 49 | 4  | 2  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   |
| 50 | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   |
| 51 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 52 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 4   | 2   | 3   |
| 53 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 54 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   |
| 55 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 56 | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 57 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   |
| 58 | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   |
| 59 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 60 | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 1  | 4  | 4  | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   |
| 61 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 62 | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 63 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   |
| 64 | 2  | 2  | 1  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 65 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   |
| 66 | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 67 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 68 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 4   | 3   |
| 69 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 70 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 71 | 1  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 72 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 73 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 74 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 75 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 76 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 77 | 1  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 78 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 79 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 80 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 81 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 82 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 83 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 84 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 85 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 86 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 87 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 88 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 89 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 90 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 91 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 92 | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 93 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 94 | 2  | 2  | 1  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 95 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   |
| 96 | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 97 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 98 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 99 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |

|    | x18 | x19 | x20 | x21 | x22 | x23 | x24 | x25 | x26 | x27 | x28 | x29 | x30 | x31 | x32 | x33 | x34 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 57 | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 58 | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 59 | 1   | 1   | 3   | 1   | 2   | 1   | 3   | 2   | 1   | 4   | 4   | 1   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 60 | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 61 | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   |
| 62 | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 4   |
| 63 | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 2   |
| 64 | 1   | 1   | 4   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 2   | 4   | 1   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   |
| 65 | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 1   | 4   | 2   | 1   | 1   | 3   | 2   | 2   |
| 66 | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 1   | 4   |
| 67 | 2   | 2   | 4   | 2   | 2   | 1   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 3   | 4   | 3   | 2   | 1   | 2   |
| 68 | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   |
| 69 | 4   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 70 | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 71 | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 72 | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 73 | 4   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 74 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 75 | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 76 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 77 | 3   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   |
| 78 | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 79 | 2   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 80 | 3   | 4   | 4   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 81 | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 82 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 83 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 84 | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 85 | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 86 | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 87 | 1   | 2   | 4   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 3   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 3   | 2   | 4   |

| x35 | x36 | skerja |
|-----|-----|--------|
| 3   | 3   | 92.00  |
| 3   | 3   | 108.00 |
| 3   | 1   | 91.00  |
| 3   | 2   | 103.00 |
| 3   | 2   | 92.00  |
| 3   | 3   | 95.00  |
| 4   | 4   | 94.00  |
| 4   | 4   | 96.00  |
| 3   | 2   | 88.00  |
| 3   | 3   | 109.00 |
| 1   | 3   | 83.00  |
| 2   | 2   | 112.00 |
| 3   | 3   | 98.00  |
| 3   | 3   | 122.00 |
| 3   | 4   | 134.00 |
| 3   | 2   | 109.00 |
| 3   | 2   | 128.00 |
| 3   | 3   | 109.00 |
| 3   | 2   | 127.00 |
| 3   | 3   | 106.00 |
| 3   | 3   | 107.00 |
| 3   | 3   | 123.00 |
| 3   | 2   | 128.00 |
| 2   | 2   | 110.00 |
| 2   | 2   | 128.00 |
| 3   | 3   | 112.00 |
| 3   | 3   | 110.00 |
| 3   | 2   | 109.00 |
| 3   | 3   | 107.00 |
| 3   | 3   | 116.00 |
| 3   | 2   | 129.00 |
| 3   | 2   | 107.00 |
| 2   | 3   | 79.00  |



|   | x1 | x2 | x3 | x4 | x5 | x6 | x7 | x8 | x9 | x10 | x11 | x12 | x13 | x14 | x15 | x16 | x17 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 3  | 2  | 4  | 4  | 2  | 1  | 1  | 4  | 3  | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 4   | 3   | 2   |



|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x18 | x19 | x20 | x21 | x22 | x23 | x24 | x25 | x26 | x27 | x28 | x29 | x30 | x31 | x32 | x33 | x34 |
| 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 1   | 4   |



|     |     |        |
|-----|-----|--------|
| x35 | x36 | skerja |
| 3   | 2   | 101.00 |



|    | x1 | x2 | x3 | x4 | x5 | x6 | x7 | x8 | x9 | x10 | x11 | x12 | x13 | x14 | x15 | x16 | x17 | x18 | x19 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 2  | 3  | 4  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   |
| 3  | 1  | 2  | 3  | 1  | 4  | 1  | 4  | 3  | 3  | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   |
| 5  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 6  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 1   | 3   |
| 7  | 3  | 2  | 3  | 3  | 1  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   |
| 8  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 9  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 0  | 4  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   |
| 11 | 2  | 4  | 2  | 3  | 2  | 1  | 2  | 4  | 4  | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   |
| 12 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 13 | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 14 | 4  | 4  | 2  | 4  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 1   | 4   | 3   |
| 15 | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 16 | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   |
| 17 | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3   | 1   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 18 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3   | 4   | 1   | 3   | 4   | 4   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 19 | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 20 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 4   |
| 21 | 2  | 2  | 3  | 3  | 1  | 2  | 3  | 3  | 1  | 1   | 3   | 3   | 1   | 3   | 4   | 2   | 2   | 4   | 3   |
| 22 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 23 | 3  | 3  | 3  | 1  | 1  | 3  | 4  | 2  | 2  | 2   | 3   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   |
| 24 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 2  | 2  | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   |     |
| 25 | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 2  | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   | 3   |
| 26 | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 27 | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   | 3   | 3   |
| 28 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 2  | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 3   | 3   |
| 29 | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 1  | 4  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 1   | 3   |
| 30 | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| 31 | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 32 | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 1   | 3   |
| 33 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 34 | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   |
| 35 | 3  | 1  | 4  | 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 4  | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 1   | 4   | 3   |

|    | x20 | x21 | x22 | x23 | x24 | x25 | x26 | x27 | x28 | x29 | x30 | x31 | x32 | x33 | x34 | x35 | x36 | persepsi |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 1  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 4   | 110.00   |
| 2  | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 108.00   |
| 3  | 4   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 1   | 4   | 2   | 2   | 4   | 4   | 2   | 4   | 3   | 2   | 102.00   |
| 4  | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 109.00   |
| 5  | 3   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 91.00    |
| 6  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 104.00   |
| 7  | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 83.00    |
| 8  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 99.00    |
| 9  | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 100.00   |
| 10 | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 110.00   |
| 11 | 1   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 1   | 3   | 3   | 90.00    |
| 12 | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 107.00   |
| 13 | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 2   | 2   | 89.00    |
| 14 | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 110.00   |
| 15 | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 96.00    |
| 16 | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 1   | 4   | 4   | 101.00   |
| 17 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 92.00    |
| 18 | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 108.00   |
| 19 | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 102.00   |
| 20 | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 110.00   |
| 21 | 3   | 3   | 2   | 4   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 1   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 89.00    |
| 22 | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 99.00    |
| 23 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 99.00    |
| 24 | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 2   | 3   | 102.00   |
| 25 | 4   | 2   | 2   | 1   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 90.00    |
| 26 | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 2   | 4   | 109.00   |
| 27 | 3   | 2   | 3   | 3   | 1   | 4   | 4   | 2   | 3   | 4   | 4   | 3   | 1   | 2   | 4   | 1   | 4   | 95.00    |
| 28 | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 101.00   |
| 29 | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   | 90.00    |
| 30 | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 95.00    |
| 31 | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 3   | 106.00   |
| 32 | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 100.00   |
| 33 | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 129.00   |
| 34 | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 4   | 2   | 1   | 108.00   |
| 35 | 4   | 4   | 4   | 1   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 2   | 4   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 106.00   |

|    | x1 | x2 | x3 | x4 | x5 | x6 | x7 | x8 | x9 | x10 | x11 | x12 | x13 | x14 | x15 | x16 | x17 | x18 | x19 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 36 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 37 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 38 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   |
| 39 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 40 | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 1  | 3  | 4  | 4   | 4   | 1   | 1   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   |
| 41 | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| 42 | 3  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 4   |
| 43 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 44 | 4  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 1  | 3  | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   |
| 45 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 1   | 4   |
| 46 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   | 3   |
| 47 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 1   | 1   | 4   |
| 48 | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2   | 2   | 3   | 1   | 3   | 2   | 4   | 2   | 2   | 2   |
| 49 | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2   | 1   | 2   | 3   | 4   | 3   | 1   | 3   | 1   | 3   |
| 50 | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 51 | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   |
| 52 | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 53 | 4  | 1  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 4   | 1   | 3   | 3   |
| 54 | 3  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 55 | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 1   |
| 56 | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 57 | 2  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 58 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 59 | 3  | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 4  | 4  | 2  | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 2   | 2   | 3   | 4   |
| 60 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 61 | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   |
| 62 | 3  | 2  | 3  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3   | 3   | 1   | 3   | 1   | 3   | 4   | 1   | 2   | 3   |
| 63 | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 1  | 1  | 3  | 4  | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 2   | 1   |
| 64 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 65 | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 2  | 1   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 66 | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   |
| 67 | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 68 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 1  | 4  | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 1   | 1   | 3   |
| 69 | 3  | 3  | 2  | 1  | 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 4   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   |
| 70 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   |

|    | x20 | x21 | x22 | x23 | x24 | x25 | x26 | x27 | x28 | x29 | x30 | x31 | x32 | x33 | x34 | x35 | x36 | persepsi |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 36 | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 104.00   |
| 37 | 4   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 1   | 124.00   |
| 38 | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 112.00   |
| 39 | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 125.00   |
| 40 | 2   | 2   | 3   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 4   | 3   | 2   | 1   | 1   | 1   | 3   | 3   | 88.00    |
| 41 | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 4   | 115.00   |
| 42 | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 111.00   |
| 43 | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 131.00   |
| 44 | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 108.00   |
| 45 | 4   | 3   | 3   | 4   | 1   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 113.00   |
| 46 | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 98.00    |
| 47 | 2   | 3   | 4   | 4   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 1   | 4   | 3   | 4   | 3   | 115.00   |
| 48 | 2   | 3   | 4   | 1   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 4   | 4   | 2   | 2   | 94.00    |
| 49 | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 1   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 91.00    |
| 50 | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 98.00    |
| 51 | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 99.00    |
| 52 | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 100.00   |
| 53 | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 2   | 2   | 3   | 2   | 4   | 2   | 3   | 3   | 1   | 4   | 2   | 1   | 91.00    |
| 54 | 3   | 3   | 4   | 1   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 101.00   |
| 55 | 3   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 1   | 1   | 82.00    |
| 56 | 2   | 3   | 4   | 1   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 4   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 94.00    |
| 57 | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 88.00    |
| 58 | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 4   | 3   | 2   | 2   | 103.00   |
| 59 | 3   | 2   | 2   | 1   | 2   | 3   | 2   | 2   | 1   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 2   | 3   | 105.00   |
| 60 | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 105.00   |
| 61 | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 100.00   |
| 62 | 2   | 2   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 1   | 2   | 4   | 3   | 4   | 2   | 94.00    |
| 63 | 1   | 1   | 2   | 1   | 3   | 2   | 1   | 3   | 2   | 1   | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   | 1   | 75.00    |
| 64 | 3   | 3   | 4   | 3   | 1   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 105.00   |
| 65 | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 85.00    |
| 66 | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 102.00   |
| 67 | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 94.00    |
| 68 | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 107.00   |
| 69 | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 3   | 3   | 4   | 3   | 88.00    |
| 70 | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 104.00   |

|    | x1 | x2 | x3 | x4 | x5 | x6 | x7 | x8 | x9 | x10 | x11 | x12 | x13 | x14 | x15 | x16 | x17 | x18 | x19 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   |
| 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2   | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   |
| 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 2  | 1  | 2  | 4  | 3   | 2   | 2   | 3   | 1   | 3   | 3   | 2   | 1   | 4   |
| 5  | 2  | 3  | 1  | 3  | 1  | 1  | 3  | 2  | 2  | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 6  | 1  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 2   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   |
| 7  | 2  | 3  | 3  | 2  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 2   | 3   | 2   | 2   | 1   | 2   | 3   | 2   | 3   |
| 8  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 9  | 3  | 2  | 2  | 4  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| 10 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 11 | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3   | 2   | 3   | 1   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   |
| 12 | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 13 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 14 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 1  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 15 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 16 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 1   | 3   | 1   | 1   | 4   |
| 17 | 4  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   |
| 18 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 1   | 2   | 4   |
| 19 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 20 | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 1   | 3   | 3   |
| 21 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 3   | 4   | 4   | 4   |
| 22 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 1  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 1   | 3   |
| 23 | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   |
| 24 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 1  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 25 | 4  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   |
| 26 | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   | 3   | 1   | 2   | 4   |
| 27 | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 1   | 1   | 4   |
| 28 | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2   | 3   | 2   | 1   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 29 | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 1  | 4  | 2   | 4   | 4   | 2   | 3   | 3   | 1   | 4   | 1   | 4   |
| 30 | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   |

|     | x20 | x21 | x22 | x23 | x24 | x25 | x26 | x27 | x28 | x29 | x30 | x31 | x32 | x33 | x34 | x35 | x36 | persepsi |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 71  | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 4   | 89.00    |
| 72  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 2   | 4   | 4   | 1   | 4   | 4   | 3   | 2   | 111.00   |
| 73  | 4   | 2   | 3   | 4   | 1   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 1   | 88.00    |
| 74  | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 3   | 91.00    |
| 75  | 2   | 4   | 1   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 85.00    |
| 76  | 3   | 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 2   | 108.00   |
| 77  | 2   | 1   | 1   | 2   | 3   | 2   | 1   | 1   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 76.00    |
| 78  | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 105.00   |
| 79  | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 1   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 1   | 3   | 84.00    |
| 80  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 111.00   |
| 81  | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   | 4   | 4   | 3   | 4   | 109.00   |
| 82  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 4   | 3   | 102.00   |
| 83  | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 130.00   |
| 84  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 4   | 3   | 3   | 101.00   |
| 85  | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 130.00   |
| 86  | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 3   | 1   | 101.00   |
| 87  | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 117.00   |
| 88  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 112.00   |
| 89  | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 128.00   |
| 90  | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 106.00   |
| 91  | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 127.00   |
| 92  | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 107.00   |
| 93  | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 125.00   |
| 94  | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 4   | 2   | 101.00   |
| 95  | 3   | 4   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 115.00   |
| 96  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 112.00   |
| 97  | 4   | 2   | 2   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 1   | 103.00   |
| 98  | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 100.00   |
| 99  | 4   | 2   | 2   | 2   | 4   | 4   | 2   | 2   | 4   | 4   | 4   | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   | 2   | 102.00   |
| 100 | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 103.00   |

## Lampiran : G

### DATA HASIL PENELITIAN



| persepsi | umur  | mkerja | skerja | zsc001   |
|----------|-------|--------|--------|----------|
| 110.00   | 36.00 | 13.00  | 118.00 | .61754   |
| 108.00   | 30.00 | 8.00   | 116.00 | .44904   |
| 102.00   | 21.00 | 3.00   | 81.00  | -.05645  |
| 109.00   | 26.00 | 2.00   | 115.00 | .53329   |
| 91.00    | 39.00 | 12.00  | 91.00  | -.98317  |
| 104.00   | 39.00 | 15.00  | 109.00 | .11205   |
| 83.00    | 32.00 | 10.00  | 92.00  | -1.65716 |
| 99.00    | 27.00 | 3.00   | 110.00 | -.30919  |
| 100.00   | 30.00 | 7.00   | 96.00  | -.22494  |
| 110.00   | 28.00 | 8.00   | 110.00 | .61754   |
| 90.00    | 29.00 | 6.00   | 90.00  | -1.06742 |
| 107.00   | 28.00 | 7.00   | 108.00 | .36479   |
| 89.00    | 33.00 | 13.00  | 94.00  | -1.15167 |
| 110.00   | 38.00 | 15.00  | 114.00 | .61754   |
| 96.00    | 28.00 | 5.00   | 95.00  | -.56193  |
| 101.00   | 26.00 | 3.00   | 108.00 | -.14069  |
| 92.00    | 23.00 | 1.00   | 87.00  | -.89893  |
| 108.00   | 33.00 | 10.00  | 116.00 | .44904   |
| 102.00   | 30.00 | 7.00   | 102.00 | -.05645  |
| 110.00   | 23.00 | 1.00   | 102.00 | .61754   |
| 89.00    | 25.00 | 4.00   | 87.00  | -1.15167 |
| 99.00    | 30.00 | 7.00   | 108.00 | -.30919  |
| 99.00    | 26.00 | 4.00   | 94.00  | -.30919  |
| 102.00   | 32.00 | 8.00   | 102.00 | -.05645  |
| 90.00    | 30.00 | 7.00   | 81.00  | -1.06742 |
| 109.00   | 28.00 | 6.00   | 108.00 | .53329   |
| 95.00    | 29.00 | 4.00   | 110.00 | -.64618  |
| 101.00   | 31.00 | 9.00   | 103.00 | -.14069  |
| 90.00    | 32.00 | 3.00   | 95.00  | -1.06742 |
| 95.00    | 29.00 | 6.00   | 94.00  | -.64618  |
| 106.00   | 29.00 | 7.00   | 103.00 | .28055   |
| 100.00   | 21.00 | 1.00   | 108.00 | -.22494  |
| 129.00   | 25.00 | 4.00   | 127.00 | 2.21825  |
| 108.00   | 27.00 | 5.00   | 111.00 | .44904   |
| 106.00   | 30.00 | 6.00   | 104.00 | .28055   |

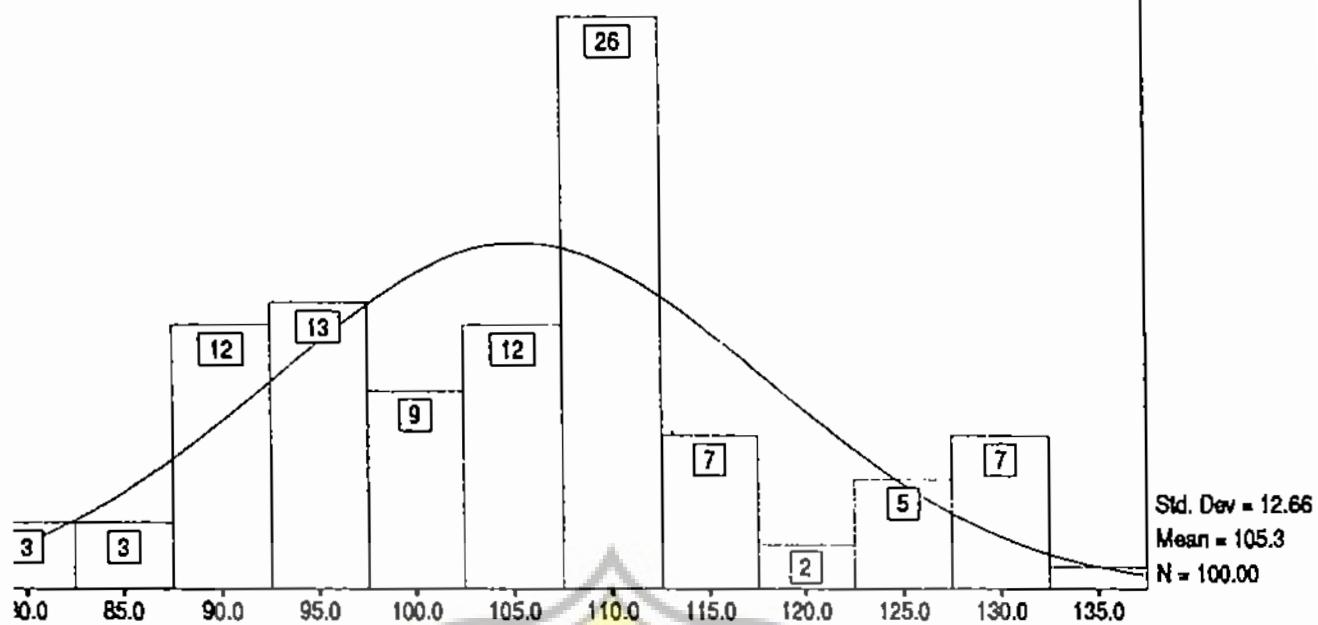
| persepsi | umur  | mkerja | skerja | zsc001   |
|----------|-------|--------|--------|----------|
| 104.00   | 28.00 | 6.00   | 102.00 | .11205   |
| 124.00   | 26.00 | 2.00   | 128.00 | 1.79701  |
| 112.00   | 28.00 | 5.00   | 110.00 | .78603   |
| 125.00   | 28.00 | 4.00   | 130.00 | 1.88126  |
| 88.00    | 25.00 | 2.00   | 89.00  | -1.23592 |
| 115.00   | 31.00 | 8.00   | 110.00 | 1.03878  |
| 111.00   | 36.00 | 13.00  | 106.00 | .70179   |
| 131.00   | 38.00 | 6.00   | 129.00 | 2.38675  |
| 108.00   | 34.00 | 9.00   | 115.00 | .44904   |
| 113.00   | 28.00 | 5.00   | 126.00 | .87028   |
| 98.00    | 36.00 | 13.00  | 108.00 | -1.39344 |
| 115.00   | 23.00 | 5.00   | 127.00 | 1.03878  |
| 94.00    | 32.00 | 8.00   | 90.00  | -.73043  |
| 91.00    | 30.00 | 10.00  | 109.00 | -.98317  |
| 98.00    | 20.00 | 8.00   | 114.00 | -1.39344 |
| 99.00    | 28.00 | 8.00   | 98.00  | -.30919  |
| 100.00   | 38.00 | 14.00  | 106.00 | -.22494  |
| 91.00    | 21.00 | 2.00   | 98.00  | -.98317  |
| 101.00   | 31.00 | 7.00   | 109.00 | -.14069  |
| 82.00    | 29.00 | 6.00   | 95.00  | -1.74141 |
| 94.00    | 26.00 | 2.00   | 93.00  | -.73043  |
| 88.00    | 27.00 | 5.00   | 88.00  | -1.23592 |
| 103.00   | 22.00 | 1.00   | 109.00 | .02780   |
| 105.00   | 28.00 | 6.00   | 101.00 | .19630   |
| 105.00   | 33.00 | 9.00   | 104.00 | .19630   |
| 100.00   | 26.00 | 1.00   | 96.00  | -.22494  |
| 94.00    | 35.00 | 12.00  | 97.00  | -.73043  |
| 75.00    | 29.00 | 8.00   | 91.00  | -2.33114 |
| 105.00   | 27.00 | 3.00   | 105.00 | .19630   |
| 85.00    | 32.00 | 10.00  | 88.00  | -1.48866 |
| 102.00   | 32.00 | 7.00   | 112.00 | -.05645  |
| 94.00    | 25.00 | 3.00   | 92.00  | -.73043  |
| 107.00   | 32.00 | 10.00  | 108.00 | .36479   |
| 88.00    | 27.00 | 4.00   | 91.00  | -1.23592 |
| 104.00   | 29.00 | 6.00   | 103.00 | .11205   |

| persepsi | umur  | mkerja | skerja | zsc001   |
|----------|-------|--------|--------|----------|
| 89.00    | 26.00 | 4.00   | 92.00  | -1.15167 |
| 111.00   | 31.00 | 6.00   | 95.00  | .70179   |
| 88.00    | 28.00 | 7.00   | 94.00  | -1.23592 |
| 91.00    | 24.00 | 1.00   | 96.00  | -.98317  |
| 85.00    | 28.00 | 5.00   | 88.00  | -1.48866 |
| 108.00   | 31.00 | 9.00   | 109.00 | .44904   |
| 76.00    | 28.00 | 5.00   | 83.00  | -2.24690 |
| 105.00   | 28.00 | 3.00   | 112.00 | .19630   |
| 84.00    | 26.00 | 4.00   | 98.00  | -1.57291 |
| 111.00   | 28.00 | 3.00   | 122.00 | .70179   |
| 109.00   | 25.00 | 2.00   | 134.00 | .53329   |
| 102.00   | 29.00 | 6.00   | 109.00 | -.05645  |
| 130.00   | 27.00 | 5.00   | 128.00 | 2.30250  |
| 101.00   | 29.00 | 3.00   | 109.00 | -.14069  |
| 130.00   | 21.00 | 1.00   | 127.00 | 2.30250  |
| 101.00   | 34.00 | 12.00  | 106.00 | -.14069  |
| 117.00   | 35.00 | 10.00  | 107.00 | 1.20727  |
| 112.00   | 24.00 | 1.00   | 123.00 | .78603   |
| 128.00   | 25.00 | 2.00   | 128.00 | 2.13400  |
| 106.00   | 24.00 | 2.00   | 110.00 | .28055   |
| 127.00   | 30.00 | 7.00   | 128.00 | 2.04976  |
| 107.00   | 22.00 | 1.00   | 112.00 | .36479   |
| 125.00   | 26.00 | 4.00   | 110.00 | 1.88126  |
| 101.00   | 33.00 | 9.00   | 109.00 | -.14069  |
| 115.00   | 22.00 | 3.00   | 107.00 | 1.03878  |
| 112.00   | 27.00 | 3.00   | 116.00 | .78603   |
| 103.00   | 25.00 | 4.00   | 129.00 | .02780   |
| 100.00   | 36.00 | 11.00  | 107.00 | -.22494  |
| 102.00   | 23.00 | 2.00   | 79.00  | -.05645  |
| 103.00   | 29.00 | 5.00   | 101.00 | .02780   |

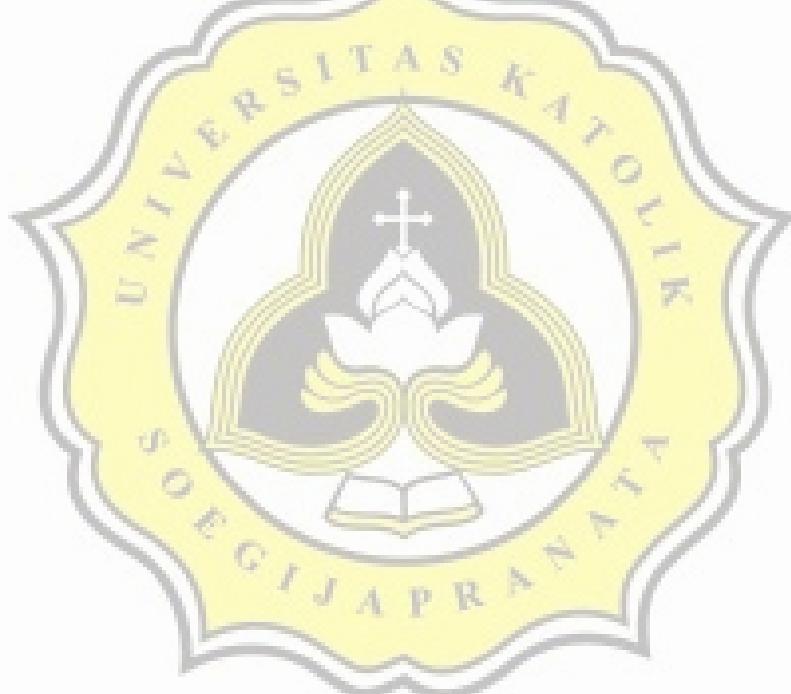
## Lampiran : H

### UJI NORMALITAS





ERJA

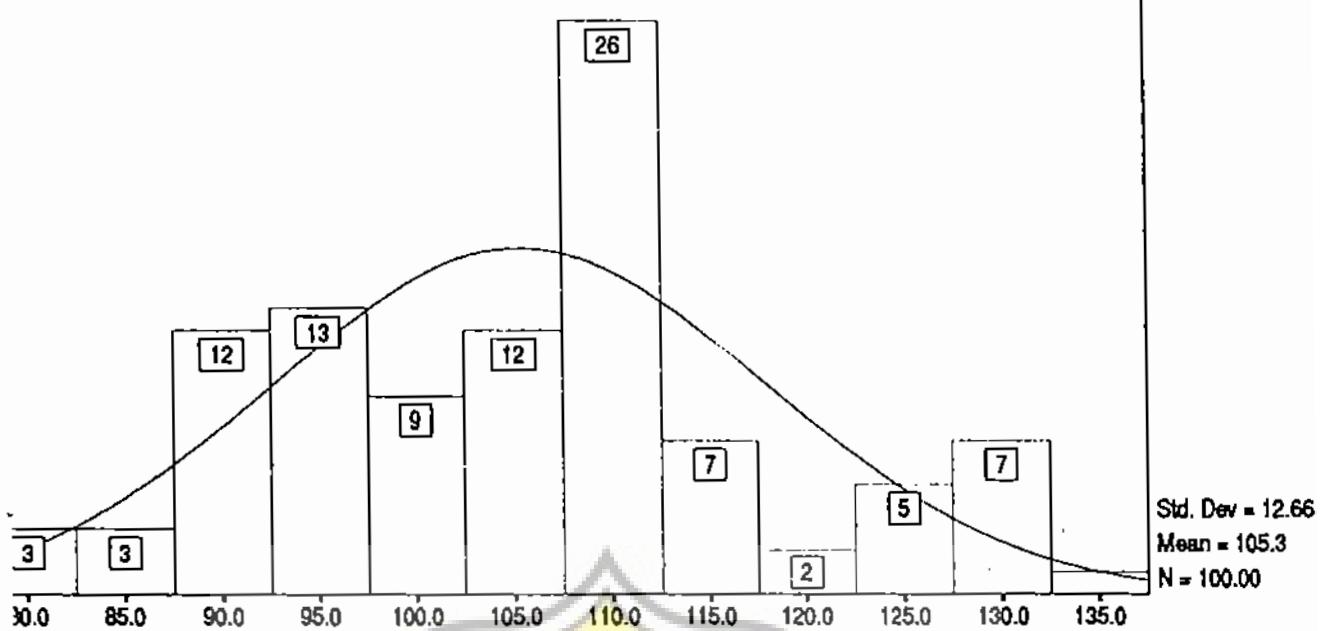


--- Chi-Square Test

## PERSEPSI

| Category | Observed | Cases    |          |
|----------|----------|----------|----------|
|          |          | Expected | Residual |
| 75.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 76.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 82.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 83.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 84.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 85.00    | 2        | 2.56     | -.56     |
| 88.00    | 4        | 2.56     | 1.44     |
| 89.00    | 3        | 2.56     | .44      |
| 90.00    | 3        | 2.56     | .44      |
| 91.00    | 4        | 2.56     | 1.44     |
| 92.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 94.00    | 4        | 2.56     | 1.44     |
| 95.00    | 2        | 2.56     | -.56     |
| 96.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 98.00    | 2        | 2.56     | -.56     |
| 99.00    | 4        | 2.56     | 1.44     |
| 100.00   | 5        | 2.56     | 2.44     |
| 101.00   | 6        | 2.56     | 3.44     |
| 102.00   | 6        | 2.56     | 3.44     |
| 103.00   | 3        | 2.56     | .44      |
| 104.00   | 3        | 2.56     | .44      |
| 105.00   | 4        | 2.56     | 1.44     |
| 106.00   | 3        | 2.56     | .44      |
| 107.00   | 3        | 2.56     | .44      |
| 108.00   | 5        | 2.56     | 2.44     |
| 109.00   | 3        | 2.56     | .44      |
| 110.00   | 4        | 2.56     | 1.44     |
| 111.00   | 3        | 2.56     | .44      |
| 112.00   | 3        | 2.56     | .44      |
| 113.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 115.00   | 3        | 2.56     | .44      |
| 117.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 124.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 125.00   | 2        | 2.56     | -.56     |
| 127.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 128.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 129.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |
| 130.00   | 2        | 2.56     | -.56     |
| 131.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |
| Total    | 100      |          |          |

Chi-Square  
33.3800D.F.  
38Significance  
.6829



ERJA



## - - - Chi-Square Test

191

SKERJA

| Category | Observed | Cases    |          |  |
|----------|----------|----------|----------|--|
|          |          | Expected | Residual |  |
| 79.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 81.00    | 2        | 2.56     | -.56     |  |
| 83.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 87.00    | 2        | 2.56     | -.56     |  |
| 88.00    | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 89.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 90.00    | 2        | 2.56     | -.56     |  |
| 91.00    | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 92.00    | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 93.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 94.00    | 4        | 2.56     | 1.44     |  |
| 95.00    | 4        | 2.56     | 1.44     |  |
| 96.00    | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 97.00    | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 98.00    | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 101.00   | 2        | 2.56     | -.56     |  |
| 102.00   | 4        | 2.56     | 1.44     |  |
| 103.00   | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 104.00   | 2        | 2.56     | -.56     |  |
| 105.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 106.00   | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 107.00   | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 108.00   | 7        | 2.56     | 4.44     |  |
| 109.00   | 8        | 2.56     | 5.44     |  |
| 110.00   | 7        | 2.56     | 4.44     |  |
| 111.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 112.00   | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 114.00   | 2        | 2.56     | -.56     |  |
| 115.00   | 2        | 2.56     | -.56     |  |
| 116.00   | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 118.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 122.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 123.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 126.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 127.00   | 3        | 2.56     | .44      |  |
| 128.00   | 4        | 2.56     | 1.44     |  |
| 129.00   | 2        | 2.56     | -.56     |  |
| 130.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| 134.00   | 1        | 2.56     | -1.56    |  |
| Total    | 100      |          |          |  |

Chi-Square  
44.3000D.F.  
38Significance  
.2231

Dependent: SKERJA

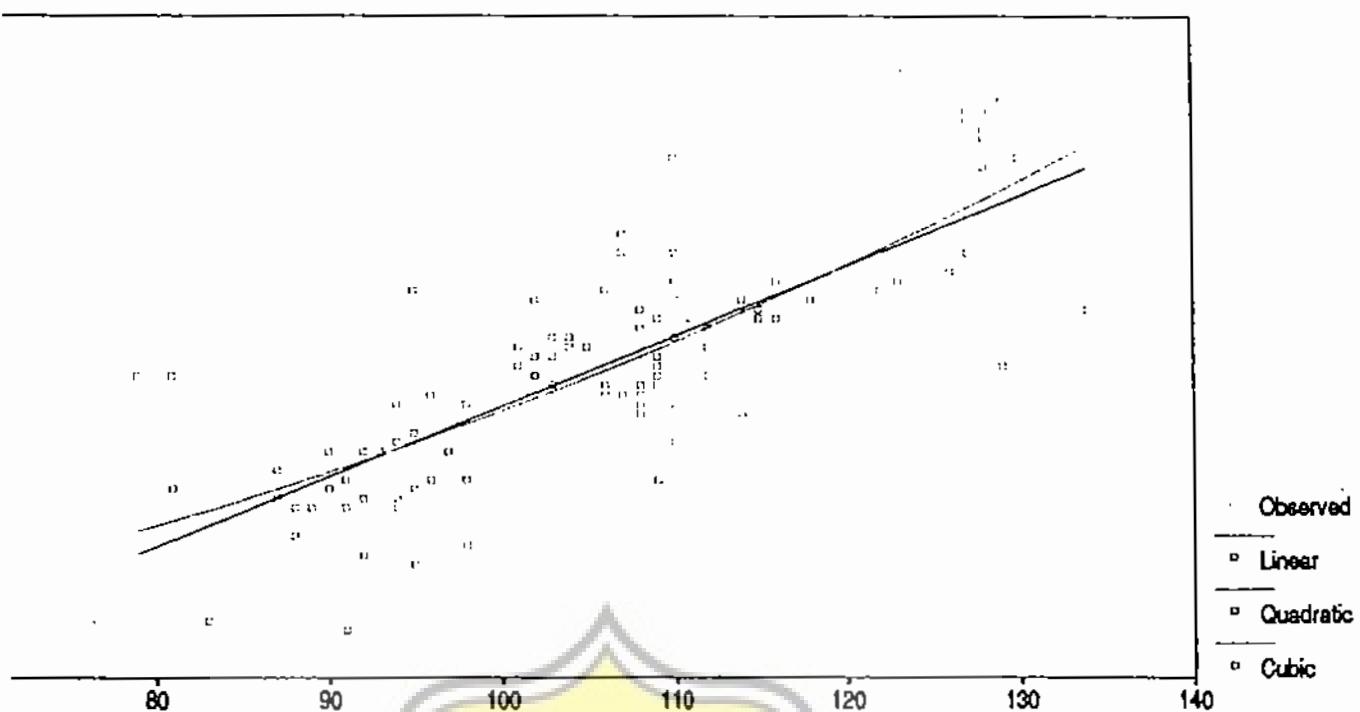
| Dependent    | Mth  | Rsq | d.f.   | F    | Sigf    | b0     | b1    | b2 | b3 |
|--------------|------|-----|--------|------|---------|--------|-------|----|----|
| PERSEPSI LIN | .626 | 98  | 164.15 | .000 | 24.5448 | .7416  |       |    |    |
| PERSEPSI QUA | .631 | 97  | 82.78  | .000 | 70.0591 | -.1241 | .0041 |    |    |
| PERSEPSI CUB | .631 | 97  | 82.78  | .000 | 70.0591 | -.1241 | .0041 |    |    |

es:

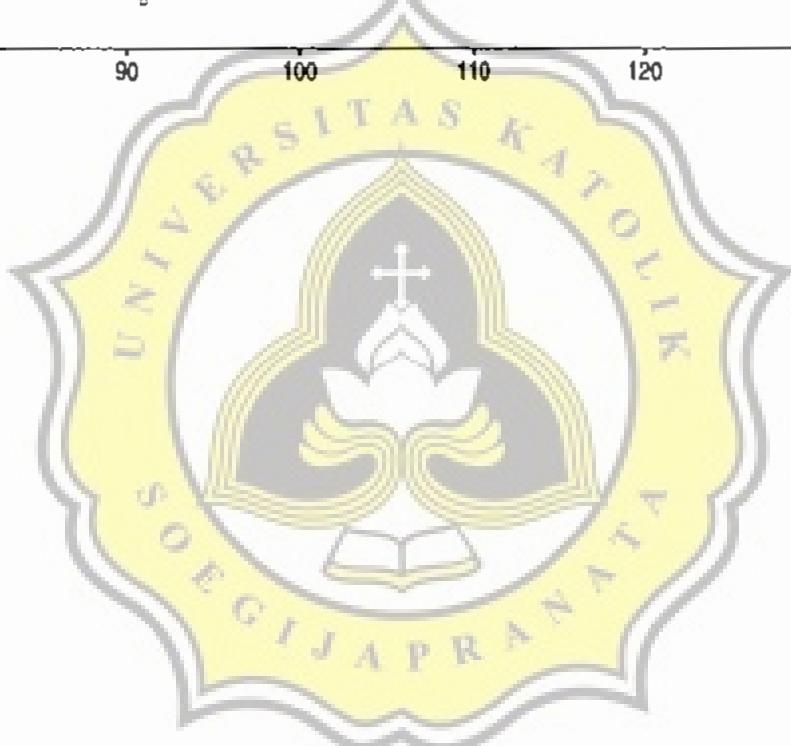
Tolerance limits reached; some dependent variables were not entered.

Lampiran : I  
UJI LINEARITAS





KERJA



## Lampiran : J

### Hasil Perhitungan Korelasi Partial Jenjang II



## -- Correlation Coefficients --

|         | SKERJA           | UMUR             | MKERJA           | PERSEPSI         |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| KERJA   | 1.0000<br>( 100) | -.0022<br>( 100) | -.0471<br>( 100) | .7913<br>( 100)  |
|         | P= .             | P= .983          | P= .642          | P= .000          |
| MUR     | -.0022<br>( 100) | 1.0000<br>( 100) | .8544<br>( 100)  | -.0380<br>( 100) |
|         | P= .983          | P= .             | P= .000          | P= .707          |
| KERJA   | -.0471<br>( 100) | .8544<br>( 100)  | 1.0000<br>( 100) | -.1079<br>( 100) |
|         | P= .642          | P= .000          | P= .             | P= .285          |
| ERSEPSI | .7913<br>( 100)  | -.0380<br>( 100) | -.1079<br>( 100) | 1.0000<br>( 100) |
|         | P= .000          | P= .707          | P= .285          | P= .             |

Coefficient / (Cases) / 2-tailed Significance

. " is printed if a coefficient cannot be computed

## -- PARTIAL CORRELATION COEFFICIENTS --

controlling for.. MKERJA UMUR

|       | SKERJA         | PERSEPSI       |
|-------|----------------|----------------|
| KERJA | 1.0000<br>( 0) | .7905<br>( 96) |
|       | P= .           | P= .000        |

| ERSEPSI | .7905<br>( 96) | 1.0000<br>( 0) |
|---------|----------------|----------------|
|         | P= .000        | P= .           |

controlling for.. PERSEPSI UMUR

|       | SKERJA         | MKERJA         |
|-------|----------------|----------------|
| KERJA | 1.0000<br>( 0) | .0462<br>( 96) |
|       | P= .           | P= .651        |

| MKERJA | .0462<br>( 96) | 1.0000<br>( 0) |
|--------|----------------|----------------|
|        | P= .651        | P= .           |

controlling for.. PERSEPSI MKERJA

|       | SKERJA         | UMUR            |
|-------|----------------|-----------------|
| KERJA | 1.0000<br>( 0) | -.0159<br>( 96) |
|       | P= .           | P= .876         |

(Coefficient / (D.F.) / 2-tailed Significance)

. " is printed if a coefficient cannot be computed

Lampiran K  
Prosentase Jaminan Sosial  
Tenaga Kerja



Tabel

**Prosentase Santunan Tunjangan Cacat Tetap Sebagian dan  
Cacat-cacat lainnya**

| No. Macam cacat tetap sebagian                               | % x upah |
|--|----------|
| 1. Lengan kanan dari sendi bahu kebawah                      | 40       |
| 2. Lengan kiri dari sendi bahu kebawah                       | 35       |
| 3. Lengan kanan dari atau atas siku kebawah                  | 35       |
| 4. Lengan kiri dari atau dari atas siku kebawah              | 30       |
| 5. Tangan kana dari atau dari atas pergelangan kebawah       | 32       |
| 6. Tangan kiri dari atau dari atas pergelangan kebawah       | 28       |
| 7. Kedua belah kaki dari pangkal paha kebawah                | 70       |
| 8. Sebelah kai dari pangkal paha ke bawah                    | 35       |
| 9. Kedua belah kaki dari mata kaki kebawah                   | 50       |
| 10. Sebelah kaki dari mata kaki kebawah                      | 25       |
| 11. Kedua belah mata   | 70       |
| 12. Sebelah mata atau <u>Diplopia</u> pada penglihatan dekat | 35       |
| 13. Pendengaran pada kedua belah telinga                     | 40       |
| 14. Pendengaran pada sebelah telinga                         | 20       |
| 15. Ibu jari tangan kanan                                    | 15       |
| 16. Ibu jari tangan kiri                                     | 12       |
| 17. Telunjuk tangan kanan                                    | 9        |
| 18. Telunjuk tangan kiri                                     | 7        |
| 19. Salah satu jari lain tangan kanan                        | 4        |
| 20. Salah satu jari lain tangan kiri                         | 3        |
| 21. Ruas pertama telunjuk tangan kanan                       | 4,5      |
| 22. Ruas pertama telunjuk tangan kiri                        | 3,5      |
| 23. Ruas pertama jari lain tangan kanan                      | 2        |
| 24. Ruas pertama jari lain tangan kiri                       | 1,5      |
| 25. Salah satu ibu jari kaki                                 | 5        |
| 26. Salah satu jari telunjuk kaki                            | 3        |
| 27. Salah satu jari kaki lain                                | 2        |
| <hr/>  |          |
| <u>Cacat-cacat lainnya</u>                                   |          |
| 28. Terkelupasnya kulit kepala                               | 10 - 30  |
| 29. Impotensi  | 30       |
| 30. Kaki memendek sebelah                                    |          |
| - kurang dari 5 cm   | 10       |
| - kurang dari 5 - 7,5 cm                                     | 20       |
| - 7,5 cm lebih   | 30       |
| 31. Penurunan daya dengar kedua belah                        |          |

tabel lanjutan Prosentase Jaminan.....

|     |   |    |
|-----|---|----|
|     | telinga setiap 10 desibel   | 6  |
| 32. | Penurunan daya dengar sebelah telinga setiap 10 desibel   | 3  |
| 33. | Kehilangan daun telinga sebelah   | 5  |
| 34. | Kehilangan dua belah telinga  | 10 |
| 35. | Cacat hilangnya cuping hidung   | 30 |
| 36. | Perforasi sekat rongga hidung   | 15 |
| 37. | Kehilangan daya penciuman   | 10 |
| 38. | Hilangnya kemampuan kerja fisik<br>50 % - 70 %  | 40 |
|     | 25 % - 50 %   | 20 |
|     | 10 % - 25 %   | 5  |
| 39. | Hilangnya kemampuan kerja mental tetap  | 70 |
| 40. | Kehilangan sebagian fungsi penglihatan  | 7  |
| 41. | Apabila kehilangan efisiensi tajam penglihatan 10 %, apabila efisiensi penglihatan kanan dan kiri berbeda, maka efisiensi penglihatan birokuler dengan rumus kehilangan efisiensi penglihatan : $(3 \times \% \text{ ef. penglihatan terbaik}) + \% \text{ ef. penglihatan terburuk}$ |    |
| 42. | Setiap kehilangan efisiensi tajam penglihatan 10 %  | 7  |
| 43. | Kehilangan penglihatan warna  |    |
| 44. | Setiap kehilangan lapangan pandang 10 %   | 7  |

| Program                              | Jumlah jaminan   |
|--------------------------------------|--|
| I. <u>Jaminan Kecelakaan Kerja :</u> |  |
| 1. Biaya transport (maks) al:        |  |
| a. Darat                             | Rp. 100.000  |
| b. Laut                              | Rp. 200.000  |
| c. Udara                             | Rp. 250.000  |
| 2. Sementara tidak mampu bekerja     | empat bulan pertama 100 % upah<br>empat bulan ke II 75 % upah, selanjutnya 50 % upah.                    |
| 3. Biaya perawatan                   | Rp. 3.000.000  |
| 4. Santunan cacat                    | % tabel x 60 bulan upah.   |
| a. Sebagian tetap                    |  |
| b. Cacat tetap                       | 70 % x 60 bulan upah.  |
| i. sekaligus                         |  |
| ii. berkala (2 th)                   | Rp. 25.000 / bulan.  |
| c. Kurang fungsi                     | % kurang fungsi x % tabel x 60 bulan upah.   |
| 5. Santunan kematian                 | 60 % x 60 bulan upah (tanpa perhitungan jumlah waris)  |
| a. Sekaligus                         |  |
| b. Berkala (2 th)                    | Rp. 25.000 / bl.   |
| c. Beaya pemakaman                   | RP. 200.000  |
| 6. Beaya Rehabilitasi badan.         | Patokan harga.   |
| a. Alat bantu (kursi roda).          | Surakarta.<br>tambah 40 %  |
| 7. Penyakit akibat kerja             | 31 jenis, bila masih berhubungan.<br>Sampai tiga tahun, bila sudah putus hubungan.                       |
| II. <u>Jaminan Kematian</u>          |  |
| 1 Santunan kematian                  | Rp. 1.000.000  |
| 2 Santunan pemakaman                 | Rp. 200.000  |
| III. <u>Jaminan hari tua</u>         | Pemupukan iuran + bunga. 20 % dari SHU Badan Penyeleggara.   |
| IV. <u>Jaminan Pemeliharaan</u>      | Rawat jalan pertama<br>Rawat jalan lanjutan.   |
| Kesehatan                            |  |
| Pelayanan medis                      | Rawat inap.<br>Kehamilan dan persalinan.<br>Penunjang diagnostik.<br>Pelayanan khusus.<br>Gawat darurat. |

Lampiran L  
Surat Pengantar Penelitian





# FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANA

Sekretariat : Jl. Pandanaran 100 Telp. 411480 Semarang - 50241

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Nglisor Telp. 316167 - 316142 - Semarang - 50234

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

Nomor: F.08/557/UKS.07/III/1994

04 Maret 1994

Lamp. :

H a l : Penelitian

Kepada : Yth. Bpk. Pimpinan  
PABRIK PEMINTALAN (PATAL)  
Secang Magelang  
di  
Tempat.

Dengan hormat, kami mohon bantuan Bapak untuk dapat memberikan ijin kepada mahasiswa yang namanya tersebut dibawah ini :

Nama : budi Dalyanto  
NIM / NIRM : BG.40.362 / 06.6.111.08000.50182  
Tempat / Tgl. Lahir : Magelang, 24 Juni 1967  
Alamat : Jl. Kyai Rachmad No. 19A Grabag  
Magelang.

akan mengadakan penelitian di Pabrik Pemintalan (Patal) Secang Magelang dalam rangka penyusunan skripsi tingkat sarjana dengan judul : STUDI KORELASI ANTARA PERSEPSI KARYAWAN TERHADAP JAMINAN SOSIAL TENAGA KERJA DENGAN SEMANGAT KERJA.

Demikianlah, atas bantuan serta kerja sama Bapak kami ucapkan terima kasih.



Drs. Y. Bagus Wismanto, MS.

## Lampiran M

### Surat Bukti Penelitian





## S U R A T K E T E R A N G A N

No. : 5/7-K/94

General Manager P.T. Industri Sandang II Unit Patal Secang  
Magelang menerangkan, bahwa :

Nama : BUDI DALYANTO  
No. Mahasiswa : 86/6.111.08000.50.182/PS/326  
Mahasiswa : FAKULTAS PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS KATHOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG  
Tempat/tgl.lahir: Magelang, 24 Juni 1967  
Alamat : Jl.Kyai Rachmad No.19A Grabag  
Magelang

Telah selesai mengadakan observasi / penelitian di P.T. Industri Sandang II Unit Patal Secang Magelang ( pada bulan Februari s/d Maret 1994 ) dalam rangka menyusun Skripsi sebagai syarat untuk menempuh ujian akhir program S.1 pada Universitas Katholik Soegijapranata Semarang.

Demikian untuk menjadikan maklum.

Dikeluarkan di : Secang  
Pada tanggal : 19 Jan. 1995

GENERAL MANAGER  
ub.



SOETARYO SOELIADI

KA. BAG. KEUANGAN / UMUM