

Angket Uji Coba Persepsi Terhadap Upah, Sikap Hubungan
Sosial Kerja dan Kepuasan Kerja

Petunjuk

Pada lembar berikut akan anda jumpai sejumlah pernyataan yang harus anda jawab semua. Pilihan salah satu jawaban yang paling anda anggap sesuai dengan keadaan anda sekarang. Kerjakanlah semua pernyataan ini menurut pendapat anda sendiri dan jangan terpengaruh oleh orang lain.

Ini bukan suatu test. jadi tidak ada jawaban yang buruk maupun yang salah. Semua jawaban benar sepanjang dikerjakan oleh anda sendiri.

Cara anda menjawab pernyataan-pernyataan tersebut adalah dengan memberi tanda silang (x) pada salah satu jawaban yang paling sesuai dengan diri anda, dimana telah disediakan lembar jawaban tersendiri.

Pilihan jawaban :

SS : Sangat setuju

S : Setuju

TS : Tidak setuju

STS : Sangat tidak setuju

Contoh :

Waktu istirahat yang cukup akan menambah hasil kerja, dibandingkan saya kerja terus-menerus.

Jawab :

SS S TS STS

Catatan :

1. Jangan mengerjakan atau mencoret-coret pada lembar pernyataan
2. Pilihlah hanya satu jawaban dari tiap pernyataan
3. Jawaban ditulis pada lembar jawaban yang telah disediakan.





- ✓1. Semakin sering saya sakit semakin besar uang jaminan kesehatan yang saya terima. SS S TS STS
- ✓ 2. Tata ruang kerja yang baik membawa ketenangan dalam bekerja. SS S TS STS
- ✓3. Training yang saya jalankan untuk meningkatkan ketrampilan saya. SS S TS STS
- ✓4. Hasil kerja maksimal yang saya berikan dinilai belum mencukupi. SS S TS STS
- ✓ 5. Penyesuaian jam kerja masih kurang cukup untuk saya. SS S TS STS
- ✓ ✓6. Perlengkapan kerja, sangat sesuai dengan yang saya harapkan. SS S TS STS
- ✓ 7. Hasil kerja yang saya berikan tidak pernah mendapatkan penghargaan. SS S TS STS
- ✓8. Penghargaan yang saya terima telah sesuai dengan kemampuan saya. SS S TS STS
- ✓ 9. Waktu istirahat saya gunakan untuk mengembalikan semangat kerja. SS S TS STS
- ✓ 10. Ruangan kerja tidak menyenangkan membulkan jemuhan saya. SS S TS STS
- ✓ 11. Saya tidak mau membawa masalah pekerjaan pada jam istirahat. SS S TS STS
- ✓ 12. Kemampuan saya sangat diharapkan oleh perusahaan. SS S TS STS
- ✓13. Saya merasa tidak mampu untuk mengikuti program kerja yang disarankan. SS S TS STS

- ✓14. Konsentrasi saya sering terganggu oleh kesibukan teman sekerja. SS S TS STS
- ✓15. Program kerja yang saya ikuti sangat membantu meningkatkan kemampuan. SS S TS STS
16. Dengan hanya 50 % uang jaminan kesehatan yang disediakan, perusahaan kurang memperhatikan saya. SS S TS STS
- ✓17. Pesangon adalah jaminan hidup untuk hari tua saya. SS S TS STS
- ✓18. Adalah hal yang biasa, bila saya tidak bisa memenuhi target yang ditentukan. SS S TS STS
- ✓19. Perhatian perusahaan untuk keluarga menuntut kesadaran saya untuk memajukan perusahaan. SS S TS STS
- ✓20. Jam istirahat banyak mengurangi hasil kerja. SS S TS STS
- ✓21. Besarnya pesangon tidak menghargai bersarnya jasa saya pada perusahaan. SS S TS STS
- ✓22. Jam istirahat yang diberikan sangat membantu saya dalam mengurangi beban mental. SS S TS STS
- ✓23. Makin tinggi jabatan saya makin besar pula tanggung jawab saya. SS S TS STS
- ✓24. Meningkatnya kemampuan saya bukan berarti meningkatnya jabatan. SS S TS STS
- ✓25. Sudah sepantasnya kalau saya melaksanakan perintah kerja. SS S TS STS

- ✓ 26. Jam istirahat sangat menentukan hasil kerja yang saya dapatkan. SS S TS STS
- ✓ 27. Astek menenangkan jiwa saya. SS S TS STS
- ✓ 28. Saya yakin perusahaan akan menilai prestasi saya. SS S TS STS
- ✓ 29. Kurangnya perlengkapan kerja akan mengurangi kemampuan kerja saya. SS S TS STS
- ✓ 30. Jam istirahat yang bergantian saya rasa sangat tidak efisien. SS S TS STS
- ✓ 31. Tunjangan keluarga menjamin masa depan keluarga saya yang lebih baik. SS S TS STS
- ✓ 32. Perusahaan sering memandang rendah kemampuan saya. SS S TS STS
- ✓ 33. Semakin tinggi jabatan saya, semakin banyak kesempatan untuk mengembangkan kemampuan. SS S TS STS
- ✓ 34. Semangat kerja keras yang saya pakai masih dinilai belum mencukupi. SS S TS STS
- ✓ 35. Jaminan kesehatan sangat mempengaruhi saya untuk mencurahkan segenap kemampuan. SS S TS STS
- ✓ 36. Waktu istirahat yang cukup akan menambah hasil kerja, dibandingakan saya kerja terus-menerus. SS S TS STS
- ✓ 37. Uang kesehatan harus saya ambil meskipun saya tidak sakit. SS S TS STS
- ✓ 38. Dengan kemampuan yang ada saya tidak memerlukan lagi program kerja. SS S TS STS

- ✓39. Pengawasan kerja banyak mengganggu saya dalam menyelesaikan pekerjaan. SS S TS STS
- ✓40. Program kerja sangat efektif untuk saya menyelesaikan pekerjaan. SS S TS STS
41. Upah yang saya terima saya nilai cukup mencukupi kebutuhan hidup. SS S TS STS
42. Penetapan upah minimum yang saya terima sesuai dengan tenaga dan pikiran yang saya keluarkan. SS S TS STS
43. Pemberian upah pada usia lanjut tidak sebanding dengan nilai jasa dan perjuangan yang saya berikan pada perusahaan. SS S TS STS
44. Penguasaan bidang pekerjaan akan menambah banyaknya upah yang saya terima. SS S TS STS
45. Upah yang saya terima sudah sesuai dengan pendapatan keuntungan perusahaan. SS S TS STS
46. Keuntungan yang besar pada perusahaan tidak mempengaruhi upah standart yang saya terima. SS S TS STS
47. Besarnya upah yang saya terima tergantung cepat atau lambatnya saya menyelesaikan pekerjaan. SS S TS STS
48. Adil tidaknya pemberian upah bila nilai upah sebanding dengan besarnya jasa yang saya keluarkan. SS S TS STS

49. Penetapan jam kerja, pemerintah tidak membedakan umur saya yang sudah tua dan umur-umur dibawah saya yang masih muda. SS S TS STS
50. Upah yang saya terima, sesuai dengan kebutuhan saya dan keluarga. SS S TS STS
51. Penerapan pengupahan menurut lama kerja hanya meningkatkan pengabdian bukan prestasi yang saya berikan. SS S TS STS
52. Prestasi yang diraih sangat mempengaruhi upah yang saya terima. SS S TS STS
53. Upah yang disesuaikan dengan biaya hidup tidak menghargai kemampuan dan jasa yang saya berikan pada perusahaan. SS S TS STS
54. Sebagai tenaga ahli saya sangat kecewa karena upah yang saya terima sama dengan mereka yang bukan tenaga ahli. SS S TS STS
55. Besar kecilnya perusahaan mempengaruhi besar kecilnya upah yang saya terima. SS S TS STS
56. Adanya bonus sebagai tambahan upah mendorong saya untuk lebih giat bekerja. SS S TS STS
57. Pemberian upah menurut masa kerja tidak menghargai prestasi pegawai baru. SS S TS STS
58. Kerja keras dengan hasil produksi yang tinggi tidak mempengaruhi upah yang saya terima. SS S TS STS

59. Pemberian upah berdasarkan prestasi menjadi beban mental yang berat buat saya. SS S TS STS
60. Upah yang saya terima sebanding dengan produk yang saya hasilkan. SS S TS STS
61. Pengembangan kemampuan saya dari sekarang ini akan mempengaruhi penerimaan upah pada masa yang datang. SS S TS STS
62. Saya sangat puas bila nilai upah lebih besar dibanding dengan nilai jasa yang saya berikan. SS S TS STS
63. Upah yang saya terima jauh lebih besar dibandingkan mereka yang kemampuannya ada dibawah saya. SS S TS STS
64. Pengupahan menurut lama kerja tidak mementingkan prestasi saya sebagai pegawai baru. SS S TS STS
65. Upah menurut kemampuan perusahaan yang saya terima hanya menguntungkan pihak perusahaan. SS S TS STS
66. Seharusnya upah yang diberikan pada saya disuaikan dengan jenis industri perusahaan saya. SS S TS STS
67. Menurut besarnya perusahaan, upah yang saya terima tidak sebanding dengan keuntungan perusahaan. SS S TS STS
68. Upah saya tidak sebanding dengan pen- SS S TS STS

jualan produk perusahaan yang lagi besar.

69. Pemberian upah pada saya sudah disesuaikan dengan kemampuan perusahaan. SS S TS STS
70. Penetapan upah minimum melindungi saya dari pemberian upah yang sangat rendah. SS S TS STS
71. Upah standart yang saya terima disesuaikan dengan keuntungan perusahaan. SS S TS STS
72. Upah menurut kemampuan perusahaan banyak memeras tenaga dan pikiran saya. SS S TS STS
73. Upah standart yang saya terima sesuai dengan jam kerja yang telah ditetapkan. SS S TS STS
74. Naik turunnya produk akan berpengaruh pada penerimaan upah saya. SS S TS STS
75. Upah menurut kemampuan perusahaan hanya mengambil keuntungan dari tenaga dan pikiran saya. SS S TS STS
76. Pengupahan menurut jenis industri hanya menghargai tenaga bukan pikiran saya. SS S TS STS
77. Penerimaan upah menurut lama kerja sangat memperhatikan pada lamanya dan besarnya pengabdian saya. SS S TS STS
78. Upah yang saya terima menurut besarnya perusahaan tidak sesuai dengan upah standart yang ditentukan. SS S TS STS
79. Pada industri berat pemberian upah sangat mempengaruhi tenaga dan pikiran saya. SS S TS STS

80. Saya nilai jenis industri berat yang SS S TS STS
dihasilkan telah sesuai dengan upah
yang saya terima.
81. Kesulitan yang dialami salah satu ang- SS S TS STS
gota kelompok saya rasakan sebagai ke-
sulitan saya juga.
82. Saya akan menerima jika ditegur oleh SS S TS STS
atasan karena berbuat salah.
- ✓83. Saya pikir buat apa saya membantu teman karena akan membuang waktu saja. SS S TS STS
84. Saya merasa terganggu dengan ajakan SS S TS STS
rekan saya mengobrol saat kerja.
85. Saya tak perlu ikut menyelesaikan ma- SS S TS STS
lah kelompok karena mereka telah me-
nyelesaikannya.
86. Tugas yang diberikan perusahaan saya SS S TS STS
nilai sebagai tugas bersama.
87. Saya lebih suka terus terang pada SS S TS STS
atasan.
88. Hubungan saya di luar dinas dengan SS S TS STS
atasan saya nilai kurang serasi.
89. Saya pikir dengan adanya kerja sama SS S TS STS
lompok pekerjaan akan cepat selesai.
90. Saya merasa ikut bertanggung jawab da- SS S TS STS
lam kelompok dan perusahaan.
- ✓91. Saya menilai pimpinan kurang dapat SS S TS STS
menciptakan hubungan yang menyenangkan.

- ✓ 92. Saya merasa dengan adanya kerja kelompok justru membuat kacau. SS S TS STS
- ✓ 93. Saya merasa ikut bertanggung jawab dalam memajukan kelompok dan perusahaan. SS S TS STS
- ✓ 94. Saya akan acuh pada kelompok karena saya anggap sebagai penghalang. SS S TS STS
- ✓ 95. Saya akan berusaha keras mencurahkan tenaga dan pikiran untuk kemajuan kemajuan kelompok. SS S TS STS
- ✓ 96. Saya tak akan segan-segan membantu teman yang kesulitan. SS S TS STS
- ✓ 97. Teguran rekan kerja saat berbuat salah saya nilai menyinggung harga diri saya. SS S TS STS
- ✓ 98. Saya pikir tak ada salahnya menegur lebih dahulu pimpinan kita yang lewat. SS S TS STS
- ✓ 99. Saya akan selalu mendorong kelompok kerja untuk bersatu dalam menyelesaikan tugas. SS S TS STS
- ✓ 100. Prestasi yang diraih pada kelompok saya nilai bukan hanya hasil saya saja. SS S TS STS
- ✓ 101. Saya merasakan hubungan saya dengan teman sekerja seperti saudara. SS S TS STS
102. Saya malas sekali ngobrol dengan teman saat bekerja. SS S TS STS
103. Hubungan saya dengan atasan saya rasa kurang akrab karena dia jarang kelihatanan. SS S TS STS

104. Kelompok kerja yang dibentuk, saya nilai hanya tak adanya kemampuan masing-masing pekerja untuk menyelesaikan tugas. SS S TS STS
105. Saya pikir tak ada salahnya membantu teman karena suatu saat kitapun perlu bantuannya. SS S TS STS
106. Saya akan segera minta maaf jika menyenggung perasaan teman dengan sengaja. SS S TS STS
107. Saya merasa canggung bergaul dengan atasan. SS S TS STS
108. Saya merasa dihargai oleh pimpinan akan hasil usaha saya. SS S TS STS
109. Karena sibuk membuat renggang dengan teman. SS S TS STS
110. Saya merasa tak perlu kerja keras untuk kelompok. SS S TS STS
111. Walau sibuk saya pikir tak ada salahnya ngobrol dengan teman. SS S TS STS
112. Saya akan diam saja jika melihat atasan saya membawa barang banyak. SS S TS STS
113. Di luar dinas hubungan saya dengan atasan terjalin dengan baik. SS S TS STS
114. Saya merasa tak perlu susah-susah membantu teman karena sudah mempunyai tanggung jawab sendiri-sendiri. SS S TS STS

115. Saya merasa bersyukur dapat membantu SS S TS STS teman yang kesulitan.
116. Saya akan cuek saja bila atasan saya SS S TS STS menegur pekerjaan saya yang salah.



Jenis 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

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

ibungan)

s	Butir 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
3	2	2	4	3	4	1	3	2	3	3	4	3	4	4	2	4	2	3	3	2	2	4	4	2	2	2	2	3	2	2	4	4		
2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2			
4	4	2	4	2	1	2	2	3	2	4	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	4	2	2	4	4	2	3	3			
4	3	1	4	2	1	4	2	4	4	4	3	4	4	3	2	3	2	2	2	2	4	4	3	2	3	3	4	2	2	4	2			
3	3	3	4	2	4	4	3	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3	3	2	3	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2			
3	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	3		
3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3					
2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3			
3	2	3	4	3	3	2	3	4	2	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3			
2	2	2	2	3	3	1	3	2	2	3	4	3	2	3	3	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	1	3	3					
3	3	2	4	2	3	1	3	3	3	3	2	4	2	2	3	1	2	2	4	2	1	2	2	1	3	3	2	4	2	2				
2	2	4	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	2	3	3	1	2	4	2	2	3	2	3	2	2	2	2			
3	2	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2			
3	3	1	4	2	2	3	3	2	1	3	3	4	3	2	2	3	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3			
3	2	2	3	2	4	2	2	3	1	4	4	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	1	3	4	2						
3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	1	2	3	2	2	4	2				
4	3	2	4	3	3	2	3	4	1	3	4	2	2	3	2	2	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3	2	3	2	2	4	2		
4	3	3	4	4	4	3	1	4	1	4	4	4	4	3	1	4	1	4	4	3	3	4	4	4	2	2	1	4	3	2	4	4		
3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	4	1	2	3	2	2	4	4	3	2	3	2	4	3	2	4	3		
2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3			
2	2	3	3	2	4	2	3	2	1	4	4	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	1	4	2	4	1	4	4	4				
3	3	3	4	3	4	1	4	3	1	3	4	3	2	4	3	3	1	2	3	4	2	1	2	3	1	4	1	1	4	2				
2	2	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	2	4	2	1	2	2	2	4	2	3	2	2	3	4			
4	3	3	4	3	1	4	4	4	3	2	4	3	4	3	2	4	4	3	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4			
3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	4	3	2	3	2	4	2	1	4	2		
2	2	3	3	3	2	4	2	3	2	1	4	4	3	2	3	2	4	4	1	2	3	3	2	1	4	3	3	2	1	4	3			
3	3	3	4	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	1	2	2	3	2	1	3	3			
2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	4	1	2	3	2	2	4	2	3	2	2	3	4	2	1	3	3		
3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	4	1	2	3	2	2	4	2	3	2	2	3	4	3	2	1	3		
2	2	3	3	3	2	4	2	3	2	1	4	4	3	2	3	2	4	4	1	2	3	3	2	1	4	3	3	2	1	4	3			
3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3			
3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3			
2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2		
3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	4	1	1	3	2	2	3			

ibung)

is Butir Nomor
nr 34 35 36 37 38 39 40 Total

2	3	3	2	3	2	3	97
3	3	3	2	3	4	3	110
4	4	4	3	3	4	3	116
3	3	3	3	2	3	3	120
3	3	4	2	2	2	1	113

3	2	3	2	3	3	3	102
3	2	2	2	3	2	3	100
3	4	3	3	3	3	3	115
3	3	3	3	3	3	3	121
4	1	4	1	4	2	1	105

3	2	2	4	4	4	4	120
2	3	3	2	3	4	2	105
4	4	2	3	4	4	3	133
3	3	3	3	3	3	3	112
3	4	3	3	4	4	4	121

3	3	2	3	3	3	3	109
3	3	4	3	4	4	3	119
3	3	3	4	4	4	4	128
3	3	4	2	3	3	3	114
3	3	3	3	4	3	3	127

3	2	2	3	4	3	3	103
3	3	3	2	3	3	3	117
3	4	4	2	4	3	4	112
2	3	3	2	4	2	4	101
3	3	3	3	4	3	3	128

4	3	4	4	4	3	4	136
3	3	3	3	4	3	3	123
3	4	3	3	3	4	4	121
2	3	2	3	3	3	3	116
2	3	4	3	4	4	4	125

3	3	3	3	4	2	2	105
3	4	4	2	2	2	3	107
4	3	4	3	3	3	3	113
2	4	4	3	3	1	3	119
3	4	4	3	4	3	3	116

3	3	4	3	4	4	3	132
3	3	2	3	3	3	3	116
2	4	3	3	4	4	3	117
3	3	3	3	4	3	3	120
3	3	4	3	3	2	4	107

mbungan)

us	Butir Nomor						Total	
or	34	35	36	37	38	39	40	

1	2	3	4	2	4	2	3	114
1	2	3	2	2	2	2	3	88
1	3	4	4	1	4	4	4	116
1	3	4	3	2	3	3	2	115
1	3	4	3	3	3	3	3	119
2	2	4	4	2	3	3	3	113
2	3	3	2	2	3	2	2	106
2	2	3	2	3	3	3	2	103
2	2	3	3	2	3	4	3	119
2	2	3	4	2	4	2	2	100
2	2	3	3	3	4	2	3	102
2	2	3	2	2	2	2	4	102
2	3	3	3	2	2	2	3	101
2	2	4	1	1	3	3	3	96
2	3	2	3	2	3	4	3	105
2	2	3	2	2	2	2	4	105
2	3	3	3	4	4	4	3	122
2	3	4	3	3	4	3	3	128
2	2	3	3	3	2	3	2	110
2	2	3	3	2	3	3	3	103
2	2	3	3	3	3	2	1	107
2	2	4	4	4	3	2	3	112
2	3	4	2	4	2	4	4	112
2	3	4	4	3	3	4	2	135
2	3	2	2	4	3	3	4	109
3	4	3	2	1	3	3	3	107
2	4	2	2	3	2	3	3	88
3	3	3	3	2	4	4	4	122
2	3	3	2	4	2	3	3	106
4	3	3	3	4	4	4	3	130
3	4	4	3	4	3	3	3	136
3	4	3	2	3	4	2	2	109
2	3	3	2	3	3	3	3	107
2	3	2	2	3	3	3	3	95
3	3	4	3	4	3	3	3	112

SEL BUTIR-BUTIR SABAH

a Taraf Signifikansi : 0.05

as Butir Nomor:

Or	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	14	15	17	18	19	20	21	22	25	26	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Tot
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

3	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	74	
2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	86		
2	3	1	4	4	4	3	3	3	3	2	3	1	3	4	2	3	1	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3	4	96	
3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	94	
4	3	2	4	3	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	2	1	3	3	3	3	4	2	2	4	4	3	3	4	2	2	2	91
3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	82	
3	2	3	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	79			
3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	92		
3	3	4	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97		
4	3	1	2	2	4	1	4	3	1	4	4	4	3	4	1	1	4	2	3	1	4	4	2	4	1	4	1	4	2	87		
4	3	2	4	3	3	1	4	3	4	4	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	2	3	2	2	4	4	99	
2	2	2	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	4	83		
4	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	4	4	109	
3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	88		
3	3	2	4	3	3	3	3	2	4	4	3	4	1	1	4	2	3	2	3	4	4	3	1	4	2	3	4	4	4	96		
3	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	86		
3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	97			
4	3	3	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	2	4	2	3	3	2	2	3	4	4	2	4	4	3	3	4	4	106		
3	2	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	2	3	4	2	2	4	2	3	3	95				
4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	105				
3	2	3	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	1	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	81			
3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	95		
2	3	2	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	1	3	2	3	4	4	2	4	3	89	
2	3	4	4	2	4	2	2	3	2	3	3	2	2	1	4	1	2	1	2	2	3	2	1	3	2	2	3	3	2	4	2	78
4	4	2	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	104		
4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	2	4	4	3	3	4	3	4	2	3	1	4	4	4	4	3	4	3	108	
4	4	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	103		
3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	4	1	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	98			
4	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	93			
3	4	4	4	2	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	1	3	3	2	3	3	3	4	100		
3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	4	2	2	2	4	2	3	3	4	2	85			
3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	2	2	2	4	2	3	4	2	2	83		
3	3	2	3	3	4	2	3	1	2	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	4	4	3	4	3	3	90		
3	3	2	4	4	4	4	4	2	4	3	3	1	4	1	2	3	3	2	4	4	2	2	3	3	2	4	4	3	3	95		
3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	4	3	4	4	3	4	3	4	3	99			
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	111			
4	4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	95			
3	3	2	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	3	3	4	4	95			
3	4	4	4	1	4	3	3	2	3	3	3	4	1	4	4	2	3	3	2	3	4	4	2	2	3	3	3	4	3	97		
3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3	1	3	2	4	2	3	3	1	3	4	2	2	4	1	3	3	4	3	87		

mbungan)

as Butir Nomor:

or 1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 14 15 17 18 19 20 21 22 25 26 27 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 Tot

1	3	2	2	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	4	2	3	4	2	4	2	91
2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	69
3	4	4	2	4	2	1	2	3	2	4	2	2	3	2	3	3	4	2	4	4	2	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4	93		
1	4	3	1	4	2	1	2	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	2	3	4	2	2	4	2	3	4	3	2	3	3	89		
5	3	3	3	4	2	4	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	92			
:	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	2	3	2	4	2	2	3	3	2	4	4	2	3	3	91		
:	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	85				
:	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	80			
:	3	2	3	4	3	3	4	2	4	4	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	93						
:	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	4	2	4	2	77			
:	3	3	2	4	2	3	3	3	2	2	3	2	2	4	2	1	2	1	2	2	3	3	2	4	2	2	3	3	4	2	82			
:	2	2	4	3	3	3	2	3	2	2	3	1	3	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	76			
:	3	2	2	4	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	79					
:	3	3	1	4	2	2	3	2	1	3	3	2	3	1	2	3	2	2	2	2	3	1	3	3	2	2	4	1	1	3	74			
:	3	2	2	3	2	4	2	3	1	4	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	1	3	4	2	3	2	3	4	83				
:	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	82				
:	4	3	2	4	3	3	3	4	1	3	2	3	2	4	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	3	3	4	4	99					
:	4	3	3	4	4	4	1	4	1	4	4	3	4	1	4	4	3	4	2	2	4	4	4	3	3	4	104							
:	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	1	2	3	2	2	3	2	3	4	3	2	4	3	3	3	2	3	86				
:	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	80					
:	2	2	3	3	2	4	3	2	1	2	3	2	4	1	4	2	1	3	2	2	4	4	2	3	3	3	2	2	85					
:	3	3	3	4	3	4	4	3	1	3	2	4	3	1	3	4	2	3	1	1	3	4	1	1	4	2	2	4	4	3	2	89		
:	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	2	4	2	2	4	3	2	2	3	4	2	3	4	2	89					
:	4	3	3	4	3	1	4	4	3	2	4	3	4	1	4	4	3	4	4	2	2	4	4	4	3	3	4	109						
:	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	4	2	1	4	2	3	2	4	3	3	85				
:	2	2	3	3	3	2	2	2	1	3	4	3	3	2	3	3	2	3	1	4	4	3	2	1	3	4	3	2	1	84				
:	2	2	2	4	3	1	2	1	1	2	3	2	3	1	2	2	1	3	1	1	2	3	2	1	3	3	2	2	3	2	68			
:	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	2	4	98				
:	3	2	2	4	2	4	3	2	1	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	4	3	2	3	2	4	2	82				
:	3	4	4	4	2	4	3	3	1	4	3	3	3	2	4	2	2	3	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	102					
:	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	112				
:	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	89			
:	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	84			
:	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	75			
:	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	4	1	1	3	2	3	3	4	3	4	3	90				

takan ke- 1 / 1

P.S. : Seri Program Statistik
 Program : ANALISIS KESAHIANH BUTIR
 Penulis : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto
 Penerjemah : Yogyakarta, Indonesia
 Penerbit : IBM/IN, Hak Cipta (c) 1990, Dilindungi UU

 1 Peneliti : Melani Dwi Poetri

Analisis : 18 Oktober 1995
 Berkas : Lam1

 Konstrak : Kepuasan kerja

r 1 = Rekaman Nomor : 1
 r 2 = Rekaman Nomor : 2
 r 3 = Rekaman Nomor : 3
 r 4 = Rekaman Nomor : 4
 r 5 = Rekaman Nomor : 5

r 6 = Rekaman Nomor : 6
 r 7 = Rekaman Nomor : 7
 r 8 = Rekaman Nomor : 8
 r 9 = Rekaman Nomor : 9
 r 10 = Rekaman Nomor : 10

r 11 = Rekaman Nomor : 11
 r 12 = Rekaman Nomor : 12
 r 13 = Rekaman Nomor : 13
 r 14 = Rekaman Nomor : 14
 r 15 = Rekaman Nomor : 15

16 = Rekaman Nomor : 16
 17 = Rekaman Nomor : 17
 18 = Rekaman Nomor : 18
 19 = Rekaman Nomor : 19
 20 = Rekaman Nomor : 20

21 = Rekaman Nomor : 21
 22 = Rekaman Nomor : 22
 23 = Rekaman Nomor : 23
 24 = Rekaman Nomor : 24
 25 = Rekaman Nomor : 25

26 = Rekaman Nomor : 26
 27 = Rekaman Nomor : 27
 28 = Rekaman Nomor : 28
 29 = Rekaman Nomor : 29
 30 = Rekaman Nomor : 30

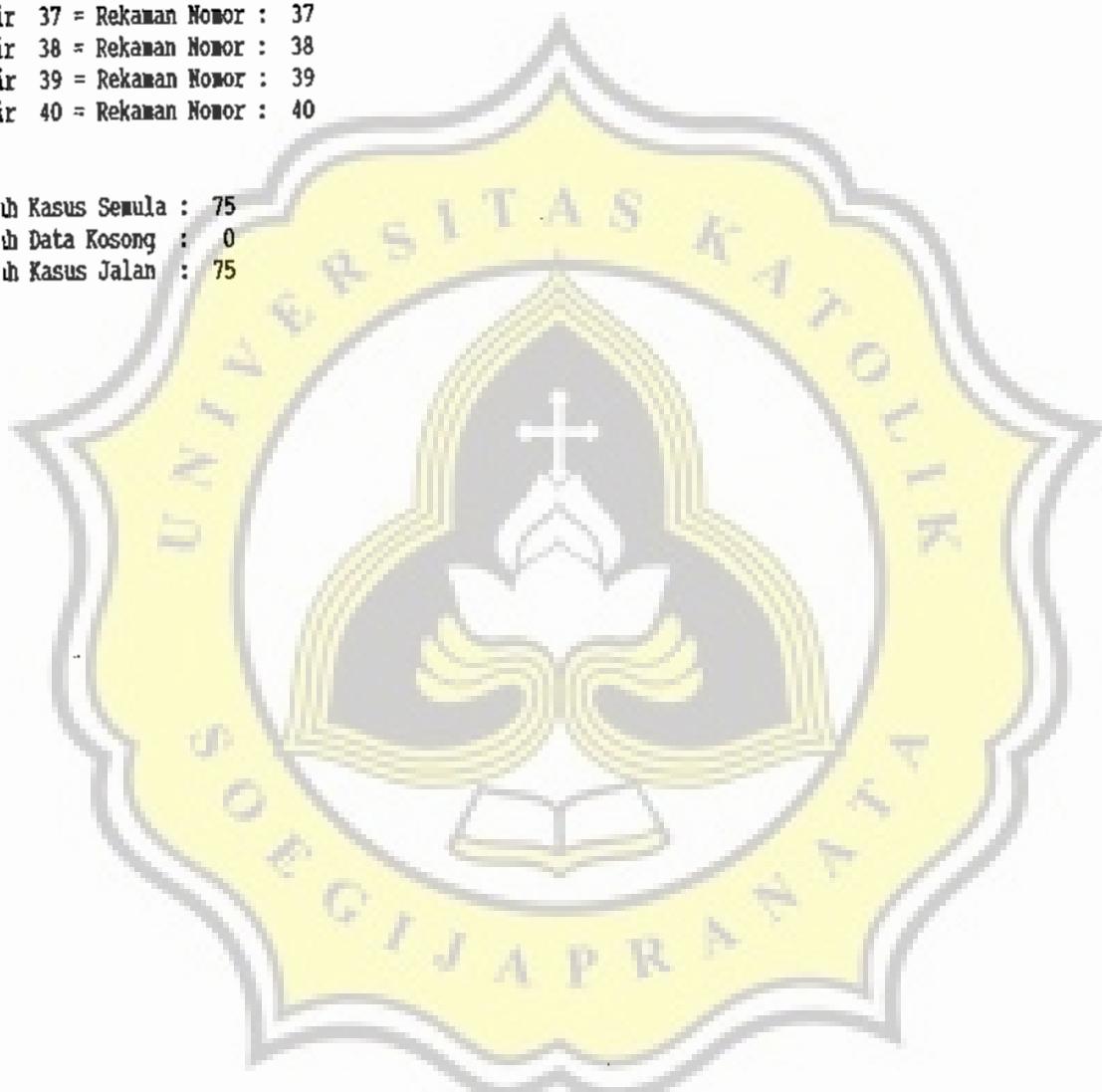
 mbung)

mbungan)

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

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

dh Kasus Semula : 75
dh Data Kosong : 0
dh Kasus Jalan : 75



31
SEL RANGKUMAN ANALISIS BUTIR

Data Asli pada Taraf Signifikansi : 0.10

=

Bar No.	r xy	r pq	p	Status
1	0.644	0.606	0.000	
2	0.576	0.535	0.000	
3	0.329	0.256	0.013	
4	0.506	0.455	0.000	
5	0.391	0.339	0.002	
6				
7	0.273	0.199	0.041	
8	0.242	0.159	0.085	
9	0.360	0.296	0.005	
0	0.724	0.689	0.000	
1	0.239	0.161	0.082	
2				
1	0.445	0.388	0.000	
2	0.029	-0.029	0.401	
3	0.163	0.099	0.297	
4	0.491	0.442	0.000	
5	0.371	0.324	0.002	
6				
7	0.108	0.044	0.355	
8	0.475	0.426	0.000	
9	0.255	0.183	0.056	
0	0.329	0.263	0.011	
1	0.321	0.256	0.012	
2				
1	0.524	0.485	0.000	
2	0.367	0.319	0.003	
3	0.278	0.217	0.029	
4	0.108	0.038	0.373	
5	0.642	0.594	0.000	
6				
7	0.258	0.197	0.043	
8	0.480	0.423	0.000	
9	0.172	0.107	0.317	
0	0.431	0.381	0.001	
1	0.631	0.582	0.000	
2				
	0.299	0.238	0.019	
	0.322	0.263	0.011	
	0.459	0.397	0.000	
	0.502	0.457	0.000	
	0.303	0.246	0.016	
	0.299	0.239	0.018	
	0.558	0.512	0.000	
	0.397	0.335	0.002	
	0.559	0.504	0.000	
	0.163	0.100	0.301	

==

stakan ke- 1 / 1

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

a Peneliti : Melani Dwi Poetri

. Analisis : 18 Oktober 1991

a Berkas : Lanl

a Kontrak : Kepuasan kerja

ir 1 = Rekaman Nomor : 1
 .x 2 = Rekaman Nomor : 2
 .x 3 = Rekaman Nomor : 3
 r 4 = Rekaman Nomor : 4
 r 5 = Rekaman Nomor : 5
 r 6 = Rekaman Nomor : 6
 r 8 = Rekaman Nomor : 8
 r 9 = Rekaman Nomor : 9
 r 10 = Rekaman Nomor : 10
 r 11 = Rekaman Nomor : 11
 r 14 = Rekaman Nomor : 14
 r 15 = Rekaman Nomor : 15
 c 17 = Rekaman Nomor : 17
 : 18 = Rekaman Nomor : 18
 : 19 = Rekaman Nomor : 19
 : 20 = Rekaman Nomor : 20
 : 21 = Rekaman Nomor : 21
 : 22 = Rekaman Nomor : 22
 : 25 = Rekaman Nomor : 25
 : 26 = Rekaman Nomor : 26
 : 27 = Rekaman Nomor : 27
 : 29 = Rekaman Nomor : 29
 : 30 = Rekaman Nomor : 30
 31 = Rekaman Nomor : 31
 32 = Rekaman Nomor : 32
 33 = Rekaman Nomor : 33
 34 = Rekaman Nomor : 34
 35 = Rekaman Nomor : 35
 36 = Rekaman Nomor : 36
 37 = Rekaman Nomor : 37
 38 = Rekaman Nomor : 38
 39 = Rekaman Nomor : 39

Kasus Semula : 75

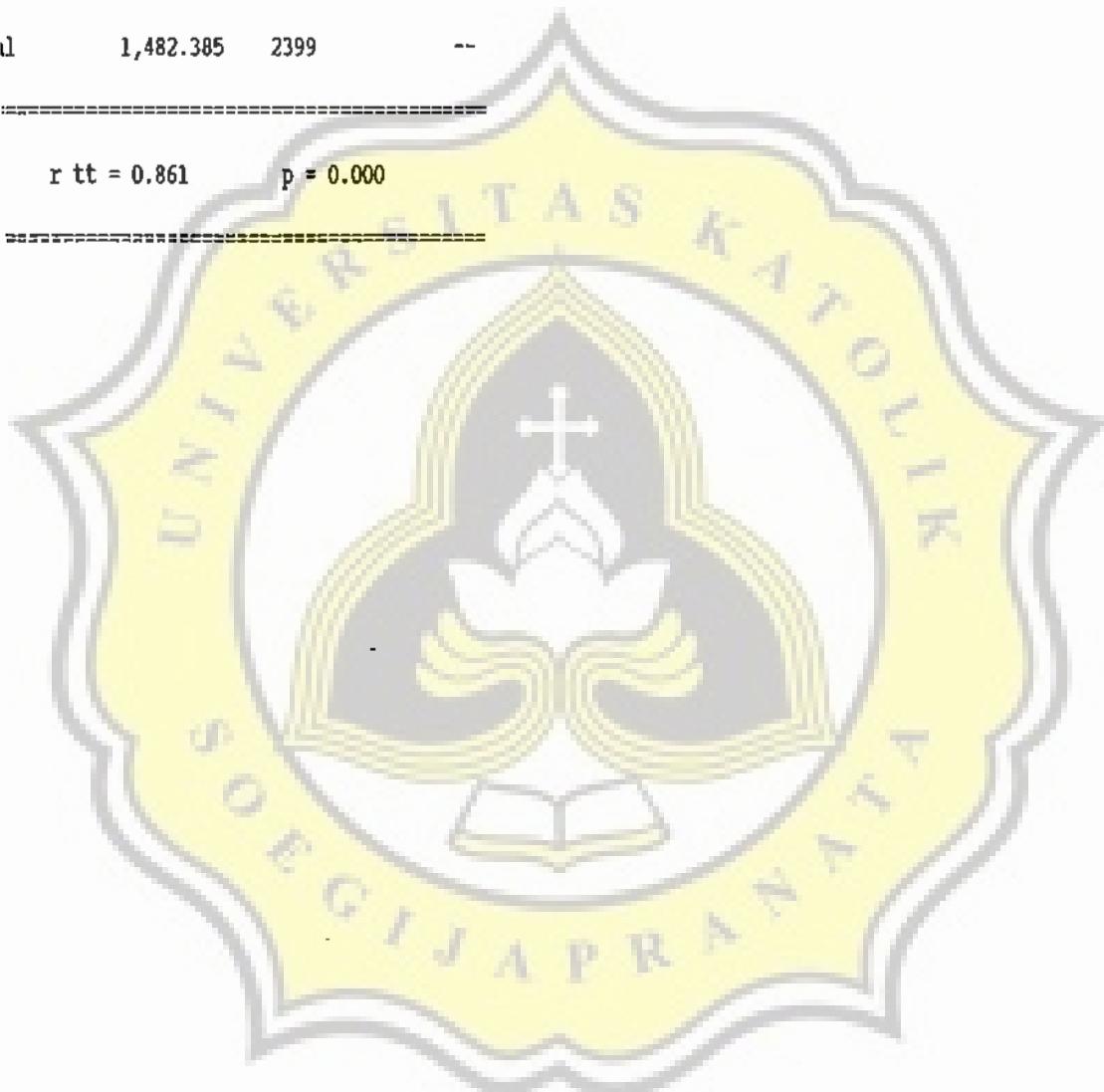
Data Kosong : 0

Kasus Jalan : 75

TABEL RANGKUMAN ANALISIS

ber	JK	db	RK
yek	230.072	74	3.109
ir	258.809	31	--
1	993.504	2294	0.433
11	1,482.385	2399	--

r tt = 0.861 p = 0.000



TABEL DATA : Lan1

as Butir Nomor

or 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 67 68 69 70 71 72 73

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

mbung)

ambungan)

sus Butir Nomor		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	67	68	69	70	71	72	73
1	2	3	3	4	2	3	4	4	3	2	4	3	3	1	3	3	1	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	2	4	2	2	3	3	4
2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2		
3	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	2	2	4	4	2	4	4	3	1	1	2	3	3	4	4		
4	4	2	3	4	2	3	3	3	4	2	3	2	1	3	3	2	4	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3			
5	3	3	4	4	2	3	4	4	4	2	3	4	2	2	3	2	3	2	4	2	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3		
5	3	3	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	3	2	3	2	4	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	3	4	3	2	3		
7	1	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		
3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2		
1	2	2	4	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	2	3	2	2	2	3	3	3	2	4	4	4		
3	3	2	4	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	3	3	1	3	4	3	
3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	1	3	2	2	2	2		
1	3	2	4	2	3	3	1	4	2	4	4	3	2	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	3	3		
2	1	2	4	1	3	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2		
2	1	4	3	2	4	3	3	3	2	3	3	4	2	4	3	2	2	1	3	1	4	1	1	1	2	1	4	1	1	3	4	3		
3	2	4	4	2	3	3	4	4	1	3	3	2	2	3	2	1	1	3	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	4	4	3	3		
4	2	2	4	3	3	3	4	3	1	3	4	3	2	4	2	4	3	3	2	4	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3		
2	3	3	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	4	1	3	2	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3			
3	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	3	3	2	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4			
2	3	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3			
2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	4	4	3	2	2	1	4	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3			
2	3	4	4	2	4	3	4	4	2	3	4	4	2	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	4	1	3	4	3				
2	4	3	4	3	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	2	4	2	1	1	4	2	1	4	3	2	4	4	4	1	4	4			
3	2	3	4	3	4	3	4	3	2	2	3	2	1	2	1	3	2	2	1	4	2	2	3	4	2	3	3	4	2	3	2			
4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4			
2	3	3	3	2	4	2	4	4	3	4	2	4	2	4	3	2	1	4	3	3	1	2	2	3	2	4	1	4	1	3				
1	2	4	4	2	3	3	3	4	2	3	4	4	1	4	3	4	2	3	3	4	1	2	4	2	2	3	4	3	1	3	4	3		
3	2	3	4	1	4	2	2	4	3	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	2	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3			
2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4			
3	2	3	4	2	3	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	4	4		
4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	2	4	3	4	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	4	4	4		
4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	1	2	3	3	2	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	4	4	2	2	4	4	4		
2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	2	2	4	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3			
2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3		
2	3	3	4	3	4	3	4	4	2	3	4	3	2	1	3	2	1	1	2	4	2	1	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
2	3	3	4	3	4	3	4	4	2	3	4	3	2	1	3	2	1	1	2	4	2	1	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		

ambung)

ambungan)

sis Butir Nomor
Nomor 74 75 76 77 78 79 80 Total

1	3	3	3	2	2	2	3	100
2	3	3	3	2	2	3	3	104
3	4	4	4	3	3	4	4	127
4	3	3	3	2	2	3	4	108
5	3	3	3	2	3	2	4	107

6	3	3	3	3	2	3	3	106
7	2	3	2	2	2	2	2	97
8	2	3	3	2	3	3	3	107
9	3	3	3	3	3	3	4	122
0	4	4	1	3	4	4	4	126

1	4	3	3	3	3	4	4	121
2	2	4	3	2	2	3	3	111
3	4	4	4	4	4	4	3	137
4	2	3	3	2	2	3	3	106
5	2	3	3	3	3	3	3	119

6	3	3	3	3	2	3	4	114
7	3	3	3	3	3	4	4	127
8	4	3	2	3	4	4	4	131
9	3	4	3	3	2	3	4	105
0	4	4	3	4	4	3	4	132

1	2	3	2	3	3	3	2	107
2	2	2	2	3	3	3	3	110
3	2	3	2	2	2	3	4	110
4	3	3	2	2	3	3	3	101
5	3	3	3	4	4	3	4	127

6	3	3	4	4	4	4	4	137
7	4	3	2	3	4	3	4	115
8	3	3	2	2	3	4	4	126
9	4	3	2	3	4	4	4	123
0	2	4	3	2	3	3	3	114

1	2	2	2	2	3	3	3	100
2	3	3	2	2	2	4	4	109
3	3	2	3	3	3	4	4	121
4	2	3	3	2	3	4	4	103
5	2	4	4	2	2	4	4	116

6	4	2	2	3	3	4	4	127
7	3	3	2	3	3	3	3	113
8	2	3	2	2	2	4	3	109
9	3	4	4	2	3	4	4	116
0	3	3	3	3	3	3	4	110

ambung)

BEL BUTIR-BUTIR SAHIN
la Taraf Signifikansi : 0.05

us Butir Nomor:

or 1 2 3 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 19 21 22 23 25 26 27 28 29 31 32 33 34 35 37 38 39 40 Tot

1	2	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	80
2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	4	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	84
3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	4	2	4	4	2	2	3	3	4	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	107
4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	88	
5	4	2	3	2	3	3	3	3	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	4	88	
6	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	85	
7	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	79	
8	2	3	3	2	3	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	86		
9	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	98				
10	4	4	4	2	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	1	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	110		
11	4	4	4	2	4	2	4	4	4	1	2	4	3	3	4	4	2	2	4	2	4	2	4	4	3	4	3	3	4	4	105	
12	3	3	3	3	2	4	4	4	4	3	2	4	3	2	2	3	2	2	4	2	3	2	3	4	4	3	2	4	2	2	3	94
13	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	113				
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	85	
15	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	99		
16	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	93		
17	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	106			
18	4	4	4	2	4	3	4	4	4	1	3	4	4	4	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	114		
19	2	3	3	2	4	3	4	4	4	2	2	3	3	2	2	4	2	1	3	2	2	3	2	4	2	4	3	2	3	4	91	
20	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	4	4	111		
21	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	90		
22	2	3	4	2	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	90		
23	2	2	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	1	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	89	
24	1	1	4	2	3	2	4	4	3	2	2	3	2	3	1	3	3	1	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	81	
25	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	4	1	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	109		
26	4	4	4	3	4	2	4	4	4	2	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	116		
27	3	4	1	3	3	2	4	3	3	2	3	4	3	2	4	3	2	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	3	4	96		
28	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	107				
29	4	4	3	3	4	3	4	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	2	4	3	1	4	4	3	3	4	4	4	105			
30	3	2	4	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	4	3	1	3	3	3	4	2	4	2	4	2	3	3	3	94			
31	2	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	82			
32	2	2	3	2	3	4	4	4	4	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	4	4	93				
33	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	4	105				
34	2	3	4	3	3	3	4	4	3	1	1	2	3	2	3	4	2	3	2	2	4	3	3	2	3	3	4	88				
35	3	3	3	4	3	4	4	4	3	2	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	97				
36	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	111		
37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	94			
38	2	3	3	3	3	3	3	4	1	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	89				
39	2	4	4	1	4	1	3	3	4	2	3	2	4	4	2	2	4	2	3	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3	91		
40	1	4	4	2	4	4	1	4	3	3	1	2	4	3	1	4	2	2	3	2	4	3	1	3	2	3	3	3	3	89		

abungan)

us Butir Nomor:

or 1 2 3 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 19 21 22 23 25 26 27 28 29 31 32 33 34 35 37 38 39 40 Tot

1	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	1	3	1	2	1	3	2	2	3	2	2	4	2	3	3	4	2	3	3	2	4	4	87	
2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	77		
3	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	2	4	3	1	1	2	3	4	4	4	3	3	2	3	104		
4	1	4	2	3	2	3	3	3	4	3	1	3	2	4	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	91		
5	5	3	3	4	2	3	4	4	4	3	2	2	2	3	2	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	91				
6	6	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	2	4	2	2	4	2	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	2	2	3	3	94	
7	7	1	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	75		
8	8	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	78			
9	9	2	2	4	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	4	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	2	3	3	2	3	90	
10	10	3	2	4	2	3	4	3	3	3	1	3	2	2	3	4	2	3	2	2	2	3	3	4	3	2	4	2	2	4	3	89		
11	11	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	81		
12	12	1	3	2	2	3	3	1	4	4	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	80		
13	13	2	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	1	3	65		
14	14	2	1	4	2	4	3	3	3	3	4	2	3	2	2	1	1	4	1	1	2	1	4	1	3	4	3	2	3	2	2	3	3	79
15	15	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	2	2	1	1	3	2	2	2	3	1	2	2	2	4	4	3	2	3	4	4	85		
16	16	4	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4	3	3	4	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4	91		
17	17	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	1	3	2	4	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	1	2	4	93				
18	18	3	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	3	111		
19	19	2	3	4	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	90			
20	20	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	2	1	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	87			
21	21	2	3	4	2	4	3	4	4	3	4	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	2	3	4	90			
22	22	2	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	2	2	1	4	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	4	93				
23	23	2	3	4	2	4	3	4	4	3	2	3	2	2	1	1	3	2	2	2	3	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	88		
24	24	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	120			
25	25	2	3	3	2	4	2	4	4	4	4	2	1	4	3	3	4	3	2	2	3	2	4	4	4	1	3	3	3	2	4	4	96	
26	26	1	2	4	2	3	3	4	3	4	1	3	4	2	3	4	1	2	2	2	3	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	90		
27	27	3	2	3	1	4	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	85			
28	28	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	103				
29	29	3	2	3	2	3	3	4	4	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	91			
30	30	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	2	4	4	113			
31	31	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	2	3	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	106				
32	32	2	3	3	2	3	3	4	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	4	4	4	4	3	2	3	4	4	85			
33	33	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	82			
34	34	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	1	4	2	1	2	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	3	4	90

S.S. : Seri Program Statistik
gram : ANALISIS KESAHIANH BUTIR
si : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto
versitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
si IBM/IN, Hak Cipta (c) 1990, Dilindungi UU

: Peneliti : Melani Dwi Poetri

Analisis : 18 Oktober 1993

Berkas : Lanl

Konstrak : Persepsi upah

- r 1 = Rekaman Nomor : 41
 - r 2 = Rekaman Nomor : 42
 - r 3 = Rekaman Nomor : 43
 - r 4 = Rekaman Nomor : 44
 - c 5 = Rekaman Nomor : 45

 - c 6 = Rekaman Nomor : 46
 - c 7 = Rekaman Nomor : 47
 - c 8 = Rekaman Nomor : 48
 - c 9 = Rekaman Nomor : 49
 - c 10 = Rekaman Nomor : 50

 - c 11 = Rekaman Nomor : 51
 - c 12 = Rekaman Nomor : 52
 - c 13 = Rekaman Nomor : 53
 - c 14 = Rekaman Nomor : 54
 - c 15 = Rekaman Nomor : 55

 - 16 = Rekaman Nomor : 56
 - 17 = Rekaman Nomor : 57
 - 18 = Rekaman Nomor : 58
 - 19 = Rekaman Nomor : 59
 - 20 = Rekaman Nomor : 60

 - 21 = Rekaman Nomor : 61
 - 22 = Rekaman Nomor : 62
 - 23 = Rekaman Nomor : 63
 - 24 = Rekaman Nomor : 64
 - 25 = Rekaman Nomor : 65

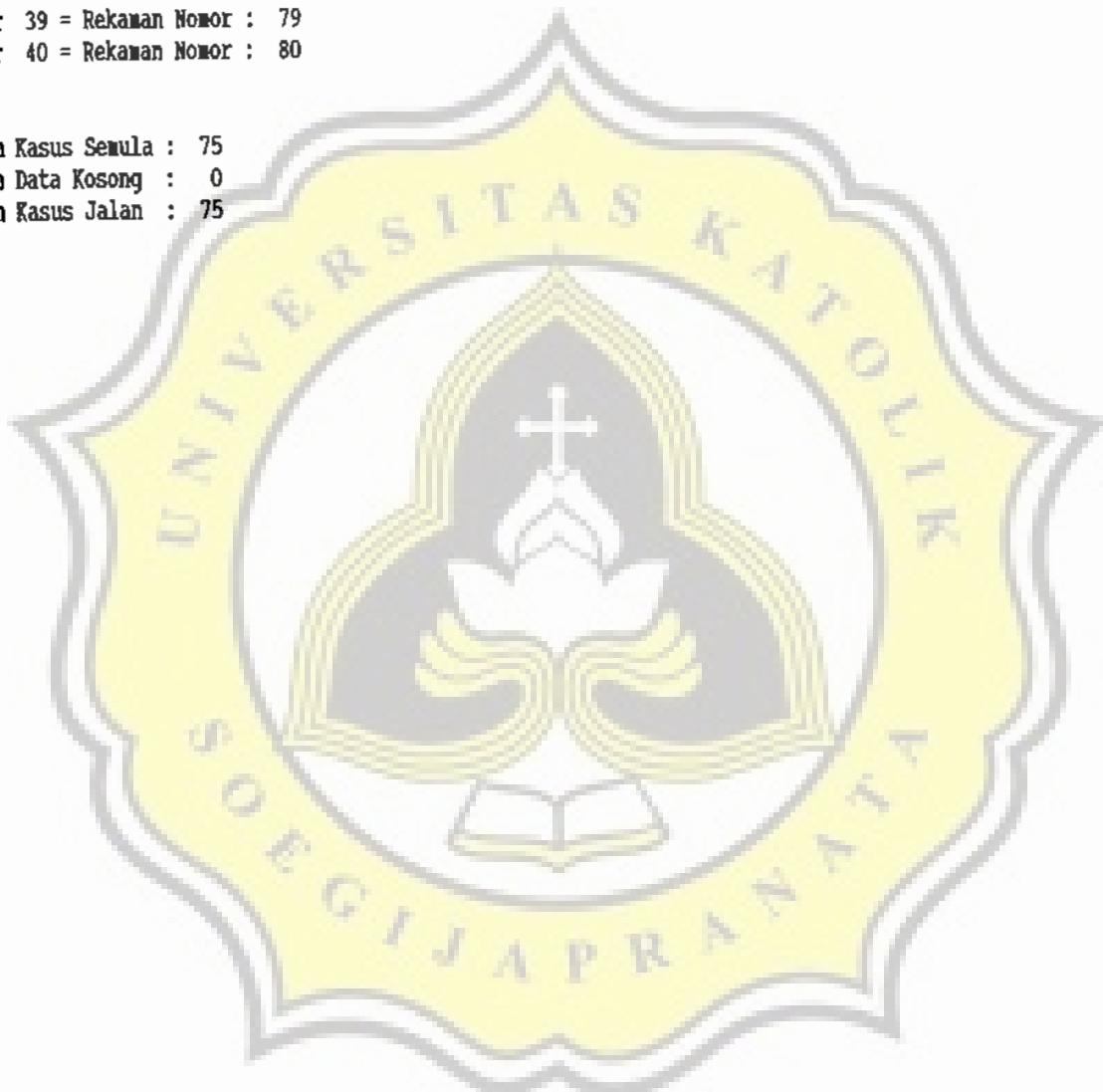
 - 26 = Rekaman Nomor : 66
 - 27 = Rekaman Nomor : 67
 - 28 = Rekaman Nomor : 68
 - 29 = Rekaman Nomor : 69
 - 30 = Rekaman Nomor : 70
-

babungan)

ir 31 = Rekaman Nomor : 71
ir 32 = Rekaman Nomor : 72
ir 33 = Rekaman Nomor : 73
ir 34 = Rekaman Nomor : 74
ir 35 = Rekaman Nomor : 75

ir 36 = Rekaman Nomor : 76
ir 37 = Rekaman Nomor : 77
ir 38 = Rekaman Nomor : 78
ir 39 = Rekaman Nomor : 79
ir 40 = Rekaman Nomor : 80

lh Kasus Semula : 75
cb Data Kosong : 0
lh Kasus Jalan : 75



L RANGKUMAN ANALISIS BUTIR
ran Ke - 3 pada Taraf Signifikansi : 0.05

r No.	r xy	r pq	p	Status
1	0.589	0.533	0.000	sahih
2	0.666	0.624	0.000	sahih
3	0.334	0.280	0.007	sahih
4	0.158	0.094	0.285	gugur
5	0.511	0.463	0.000	sahih
6	0.462	0.420	0.000	sahih
	0.309	0.247	0.015	sahih
	0.561	0.515	0.000	sahih
	0.539	0.499	0.000	sahih
	0.182	0.124	0.144	gugur
	0.408	0.363	0.001	sahih
	0.018	-0.050	0.337	gugur
	0.272	0.198	0.042	sahih
	0.639	0.598	0.000	sahih
	-0.003	-0.097	0.293	gugur
	0.297	0.228	0.023	sahih
	0.606	0.556	0.000	sahih
	0.452	0.395	0.000	sahih
	0.297	0.226	0.024	sahih
	0.025	-0.040	0.368	gugur
	0.538	0.490	0.000	sahih
	0.540	0.491	0.000	sahih
	0.425	0.367	0.001	sahih
	0.195	0.128	0.137	gugur
	0.690	0.655	0.000	sahih
	0.572	0.529	0.000	sahih
	0.488	0.432	0.000	sahih
	0.295	0.232	0.021	sahih
	0.465	0.409	0.000	sahih
	0.153	0.097	0.293	gugur
	0.632	0.600	0.000	sahih
	0.354	0.284	0.006	sahih
	0.687	0.658	0.000	sahih
	0.567	0.524	0.000	sahih
	0.275	0.230	0.022	sahih
	0.100	0.038	0.372	gugur
	0.702	0.670	0.000	sahih
	0.603	0.557	0.000	sahih
	0.535	0.494	0.000	sahih
	0.498	0.458	0.000	sahih



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

.....
=====

: Peneliti : Melani Dwi Poetri

Analisis : 18 Oktober 1994

Berkas : Lanl

Konstrak : Persepsi upah

- 1 = Rekaman Nomor : 41
- 2 = Rekaman Nomor : 42
- 3 = Rekaman Nomor : 43
- 5 = Rekaman Nomor : 45
- 6 = Rekaman Nomor : 46
- 7 = Rekaman Nomor : 47
- 8 = Rekaman Nomor : 48
- 9 = Rekaman Nomor : 49
- 11 = Rekaman Nomor : 51
- 13 = Rekaman Nomor : 53
- 14 = Rekaman Nomor : 54
- 16 = Rekaman Nomor : 56
- 17 = Rekaman Nomor : 57
- 18 = Rekaman Nomor : 58
- 19 = Rekaman Nomor : 59
- 21 = Rekaman Nomor : 61
- 22 = Rekaman Nomor : 62
- 23 = Rekaman Nomor : 63
- 25 = Rekaman Nomor : 65
- 26 = Rekaman Nomor : 66
- 27 = Rekaman Nomor : 67
- 28 = Rekaman Nomor : 68
- 29 = Rekaman Nomor : 69
- 31 = Rekaman Nomor : 71
- 32 = Rekaman Nomor : 72
- 33 = Rekaman Nomor : 73
- 34 = Rekaman Nomor : 74
- 35 = Rekaman Nomor : 75
- 37 = Rekaman Nomor : 77
- 38 = Rekaman Nomor : 78
- 39 = Rekaman Nomor : 79
- 40 = Rekaman Nomor : 80

Kasus Semula : 75

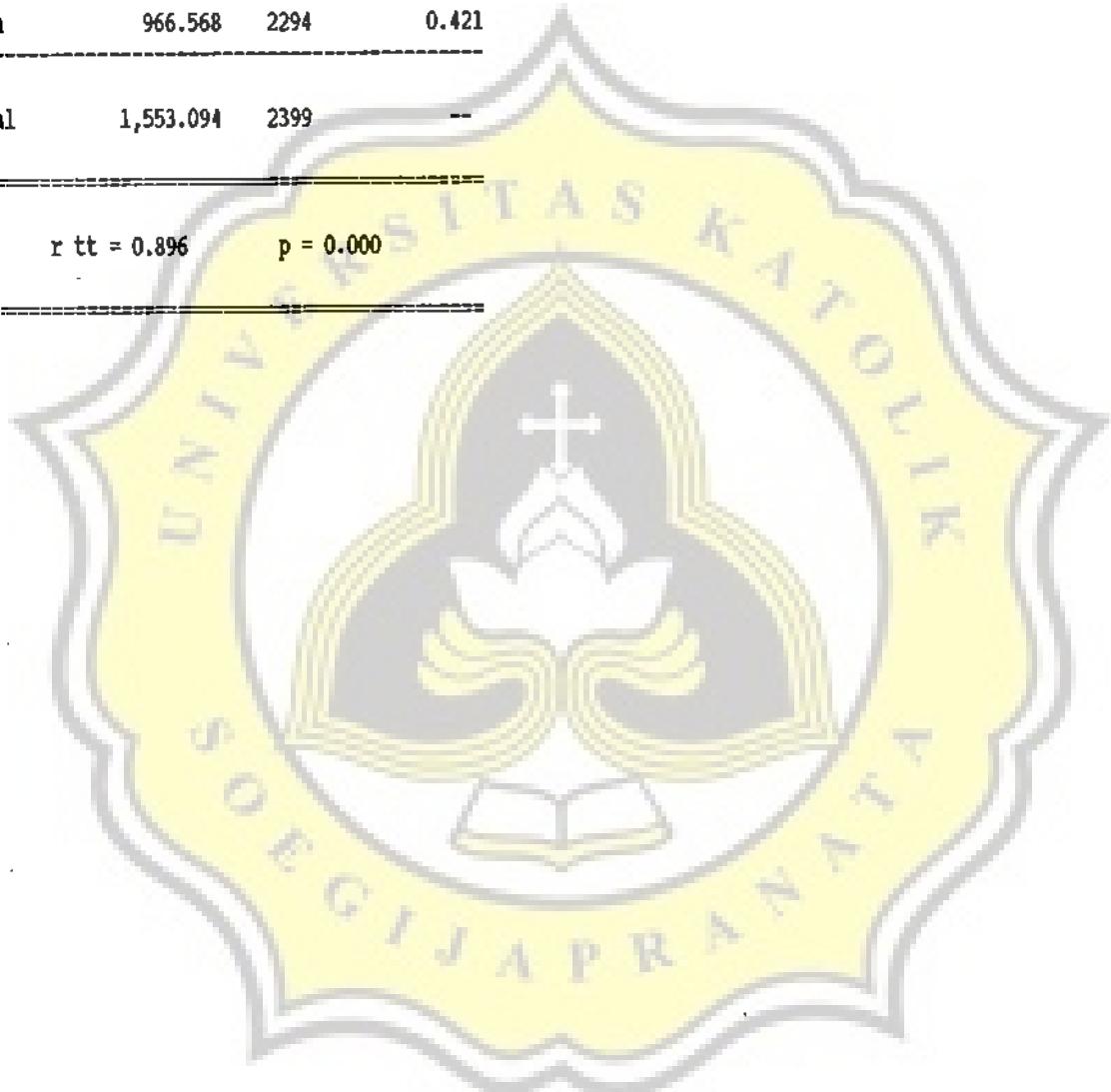
Data Kosong : 0

Kasus Jalan : 75

TABEL RANGKUMAN ANALISIS

Parameter	JK	db	RK
Yek	299.031	74	4.041
Ir	287.494	31	--
A	966.568	2294	0.421
Total	1,553.094	2399	--

$r_{tt} = 0.896$ $p = 0.000$



: TABEL DATA : Lan2

sus	Butir 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
1	2	3	3	4	1	2	4	2	3	3	2	1	4	2	1	1	3	1	2	2	1	2	3	3	1	2	1	1	2	3				
2	4	3	4	4	1	2	3	1	4	3	4	4	3	3	3	1	3	1	2	3	3	3	4	1	4	2	3	2	1	1	2	3		
3	1	3	4	2	1	2	3	1	3	2	2	4	3	2	4	1	4	1	1	2	3	1	4	4	1	3	2	3	2	1	1	2	1	
4	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	3	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	
5	3	3	3	2	4	1	2	2	2	3	4	1	4	1	4	1	1	3	4	1	3	1	1	1	3	3	1	1	3	1	1	3	1	
6	1	4	1	1	3	2	2	2	3	2	4	2	3	2	3	1	3	1	1	1	3	2	3	3	1	2	2	3	1	1	1	3	2	
7	4	1	4	4	1	1	1	4	4	4	4	1	2	3	4	4	2	1	1	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	2	3	
8	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	
9	1	2	3	4	1	1	2	2	4	2	4	1	2	2	4	2	2	2	1	2	1	2	1	4	1	4	2	3	2	1	1	4	1	
0	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	4	1	4	2	4	1	4	1	1	1	4	1	3	1	1	1	3	3	1	1	3	1	3	
1	2	4	4	3	3	2	3	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	1	2	3	3	4	4	1	4	3	3	1	1	2	2	2		
2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2			
3	3	4	4	3	2	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	2	1	4	1	1	3	1	2	4	4	2	3	3	2	2	3	1	4	1
4	3	4	3	2	1	3	4	2	4	2	4	3	3	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	3			
5	3	1	4	1	3	4	2	1	4	3	2	4	3	1	1	2	4	1	2	2	1	2	3	4	1	2	2	2	1	2	2	2	2	
6	1	3	4	3	2	2	2	1	4	3	2	3	2	1	3	1	3	1	2	3	2	2	3	3	2	1	2	1	2	1	2	1		
7	1	2	4	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	2	4	1	2	3	3	2	3	4	1	4	3	3	2	2	2	2	3	3	
8	2	4	4	3	3	2	3	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	1	2	3	3	3	4	4	1	4	3	3	1	1	2	2	2	
9	2	2	2	3	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	1	2	2	4	2	2	2	2	2	
0	2	2	4	4	2	3	2	2	4	2	4	3	2	2	4	2	4	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	1	2	3	1	
1	2	3	1	2	3	2	1	1	2	2	3	2	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2		
2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	1	3	3	2	1	2	3	1
3	3	2	3	3	1	3	3	4	3	3	2	4	1	3	1	3	1	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	1	2	2	1		
4	1	4	2	2	1	3	4	3	4	3	3	3	2	4	4	4	1	2	4	2	2	3	2	1	1	3	3	2	2	2	2	3		
5	2	4	3	3	3	2	3	1	4	4	2	3	4	4	4	1	4	1	2	4	2	2	3	4	1	3	2	3	2	2	2	2	2	
6	2	3	1	2	3	2	1	1	2	2	3	2	1	2	3	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2	1	2	2	2	3	2	1		
7	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	1	3	3	2	1	2	3	1		
8	3	3	2	3	3	1	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	2	4	1	2	3	3	3	4	4	1	4	3	3	1	1	2	2	
9	2	2	2	3	1	3	2	2	2	3	2	2	4	2	4	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2		
0	2	2	4	4	2	3	2	3	1	4	4	2	3	4	4	1	4	1	2	4	4	4	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2		
1	4	3	3	4	1	3	3	2	4	4	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	1	3	2	2	2	1	1	2	2	2		
2	1	4	2	2	1	3	3	2	3	3	1	4	3	2	2	2	4	1	1	3	3	1	3	4	1	3	2	2	2	1	1	2	1	
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	3	2	3	1	2	3	3	3	2	4	1	3	3	3	1	2	2	1		
4	1	2	1	3	2	4	2	1	1	3	1	2	4	2	1	1	3	1	2	3	3	3	2	4	1	3	3	3	1	2	2	1		
5	1	2	1	3	2	4	2	1	1	3	1	2	4	2	1	1	3	1	2	3	3	3	2	4	1	3	3	3	1	2	2	1		
6	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1		
7	2	3	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	3	3	2	3	3	1	2	3	3	2	2	2	2	3			
8	1	1	1	2	1	4	1	1	1	3	1	2	1	1	1	4	1	1	2	2	1	2	2	1	4	1	3	1	1	1	1	1		
9	2	3	3	4	2	4	2	1	2	2	3	2	4	4	4	1	2	4	3	3	3	1	3	2	3	2	2	1	2	1	1	1		
0	2	4	4	2	3	2	3	2	4	2	2	3	2	2	1	1	4	1	2	3	3	3	2	4	1	2	2	2	1	2	2	2	3	
1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1		
2	3	4	3	2	4	2	3	3	2	3	4	3	3	1	4	2	2	3	3	3	3	4	2	3	2	4	2	3	2	3	3			
3	4	3	3	3	2	4	2	3	3	2	3	4	3	3	1	4	2	2	3	3	3	3	4	2	3	2	4	2	3	2	3	3		
4	1	1	1	2	1	4	2	1	1	3	1	2	4	2	1	1	4	2	1	2	2	1	2	3	1	4	2	3	1	1	1	1		
5	1	3	1	2	2	4	4	1	1	4	1	2	2	1	1	4	1	1	2	2	1	2	3	1	4	1	3	1	1	1	1	1		

sambung)

ambungan)

us 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

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

ambung)

ambungan)

sus Butir Nomor
NOR 34 35 36 Total

1	2	1	2	74
2	1	1	2	92
3	4	1	2	81
4	1	1	1	57
5	1	1	2	79

6	1	3	1	74
7	3	4	1	104
8	3	2	3	92
9	2	1	4	78
0	1	1	2	71

1	3	2	3	102
2	2	1	2	71
3	2	2	2	93
4	2	3	2	88
5	2	1	2	79

5	2	2	2	81
7	2	2	2	93
3	3	2	3	102
3	2	1	2	75
0	2	1	2	83

1	1	2	2	69
1	2	2	2	77
1	1	3	1	83
1	2	3	1	90
1	3	3	2	98

2	2	2	2	91
1	2	3	3	79
2	2	1	1	98
2	1	4	4	71
2	3	1	1	73

1	3	2	53
3	3	2	94
1	3	1	57
1	2	3	91
2	2	3	84

2	1	3	85
3	1	3	101
3	1	3	101
1	3	1	65
1	3	1	66

sambung)

Isus Butir Nomor
or 34 35 36 Total

1	2	1	4	72
2	1	3	2	64
3	4	2	2	81
1	4	2	2	81
3	2	4	4	78

1	2	3	3	84
3	3	3	3	98
1	2	2	2	80
2	2	2	2	78
2	1	1	1	71

2	1	2	66
2	2	1	80
1	1	1	63
1	1	4	98
2	1	3	84

4	3	1	77
1	4	2	92
2	4	2	86
2	2	3	84
3	1	2	78

2	1	2	60
2	1	3	84
2	2	2	79
1	2	2	68
2	2	3	86

3	2	3	79
2	2	3	80
3	3	2	93
2	1	1	89
1	2	3	88

2	4	4	94
2	4	3	87
2	4	4	100
4	1	4	102
2	3	3	97

=====

1

1

1

====

tbungan)

is Butir Nomor:

r	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	25	27	28	29	30	31	32	33	34	36	Tot
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	1	3	1	2	1	1	3	4	3	1	4	1	1	1	1	3	2	2	3	1	1	2	1	1	1	2	2	4	57	
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	1	2	4	1	4	2	1	2	1	1	1	2	46	
1	2	1	3	1	2	1	1	1	4	4	2	4	1	1	1	1	3	2	2	3	2	1	2	1	1	4	3	3	4	2	64
1	2	3	4	2	2	2	3	2	4	4	2	1	1	1	1	1	3	2	2	3	1	1	3	1	1	2	2	3	4	2	66
1	2	1	3	1	2	1	1	1	4	4	2	3	2	1	1	1	3	2	2	3	2	1	2	1	1	1	3	2	4	59	
1	2	4	1	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	1	2	3	3	3	2	3	2	4	2	2	3	1	3	2	3	75
4	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	4	2	2	2	3	2	3	3	84	
3	3	3	3	1	3	1	4	3	3	4	3	2	1	1	1	1	3	3	1	3	1	2	3	1	1	2	1	2	1	66	
2	3	1	2	2	2	2	3	1	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	66		
2	2	3	2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	58		
1	3	2	2	1	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	3	2	4	1	2	2	2	1	1	2	2	2	55	
2	2	2	2	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	4	2	2	4	2	1	3	3	1	2	2	3	3	2	1	68	
1	1	4	1	1	1	1	4	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	49		
2	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	1	4	86		
2	2	4	1	4	2	2	3	2	3	3	2	3	1	2	1	3	3	3	1	3	2	3	2	2	3	2	3	75			
2	4	4	1	3	1	4	4	1	4	1	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	1	1	4	1	1	2	1	3	4	1	69
4	4	4	1	3	4	2	4	4	2	4	2	2	3	1	1	3	3	2	2	3	2	1	2	1	2	1	2	1	76		
4	3	1	3	2	3	2	4	3	1	3	3	3	1	2	1	1	3	4	3	3	1	1	2	2	1	2	2	3	2	71	
4	4	4	2	1	4	1	4	2	4	4	2	1	2	1	1	4	2	3	3	1	1	1	1	1	4	3	2	3	72		
4	4	2	3	2	4	1	3	2	4	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	4	1	3	2	64			
1	2	1	2	2	3	1	3	2	1	1	3	2	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2	1	1	2	2	2	50			
2	1	3	2	1	3	3	4	3	3	4	3	3	1	1	2	3	3	2	3	1	2	3	2	1	1	1	2	2	3	71	
2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	67			
3	1	3	1	1	2	1	4	2	2	2	1	2	1	2	1	3	2	2	1	1	2	2	2	1	3	1	1	2	55		
2	4	4	3	1	3	1	2	1	2	3	4	2	2	1	1	2	3	3	2	3	1	2	3	3	2	3	71				
3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	1	1	3	3	67			
3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	1	2	3	69				
3	3	4	2	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	1	4	2	3	1	3	2	77			
4	3	4	4	2	3	2	3	3	3	4	3	2	2	1	1	3	2	2	1	3	1	2	3	1	1	3	4	2	1	74	
2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	75			
4	1	2	2	1	2	4	2	4	3	3	4	4	1	1	2	3	4	1	4	2	2	3	4	1	4	3	3	2	4	82	
2	3	3	3	4	2	4	3	3	2	3	1	4	1	1	2	2	4	2	3	1	3	3	1	1	2	2	3	74			
4	1	1	1	4	1	4	1	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	89		
1	4	4	1	1	1	4	4	1	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	2	1	4	4	1	4	4	89	
2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	1	3	3	2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	82		

takan ke- 1 / 1

P.S. : Seri Program Statistik
 Program : ANALISIS KESANIHAN BUTIR
 isi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto
 versitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
 si IBM/IN, Hak Cipta (c) 1990, Dilindungi UU

a Peneliti : Melani Dwi Poetri

. Analisis : 18 Oktober 1994
 i Berkas : Lan2

i Kontrak : Hubungan sosial kerja

r 1 = Rekaman Nomor : 1
 r 2 = Rekaman Nomor : 2
 r 3 = Rekaman Nomor : 3
 r 4 = Rekaman Nomor : 4
 r 5 = Rekaman Nomor : 5

r 6 = Rekaman Nomor : 6
 r 7 = Rekaman Nomor : 7
 r 8 = Rekaman Nomor : 8
 r 9 = Rekaman Nomor : 9
 r 10 = Rekaman Nomor : 10

: 11 = Rekaman Nomor : 11
 : 12 = Rekaman Nomor : 12
 : 13 = Rekaman Nomor : 13
 : 14 = Rekaman Nomor : 14
 : 15 = Rekaman Nomor : 15

: 16 = Rekaman Nomor : 16
 17 = Rekaman Nomor : 17
 18 = Rekaman Nomor : 18
 19 = Rekaman Nomor : 19
 20 = Rekaman Nomor : 20

21 = Rekaman Nomor : 21
 22 = Rekaman Nomor : 22
 23 = Rekaman Nomor : 23
 24 = Rekaman Nomor : 24
 25 = Rekaman Nomor : 25

26 = Rekaman Nomor : 26
 27 = Rekaman Nomor : 27
 28 = Rekaman Nomor : 28
 29 = Rekaman Nomor : 29
 30 = Rekaman Nomor : 30

ir 31 = Rekaman Nomor : 31

ir 32 = Rekaman Nomor : 32

ir 33 = Rekaman Nomor : 33

ir 34 = Rekaman Nomor : 34

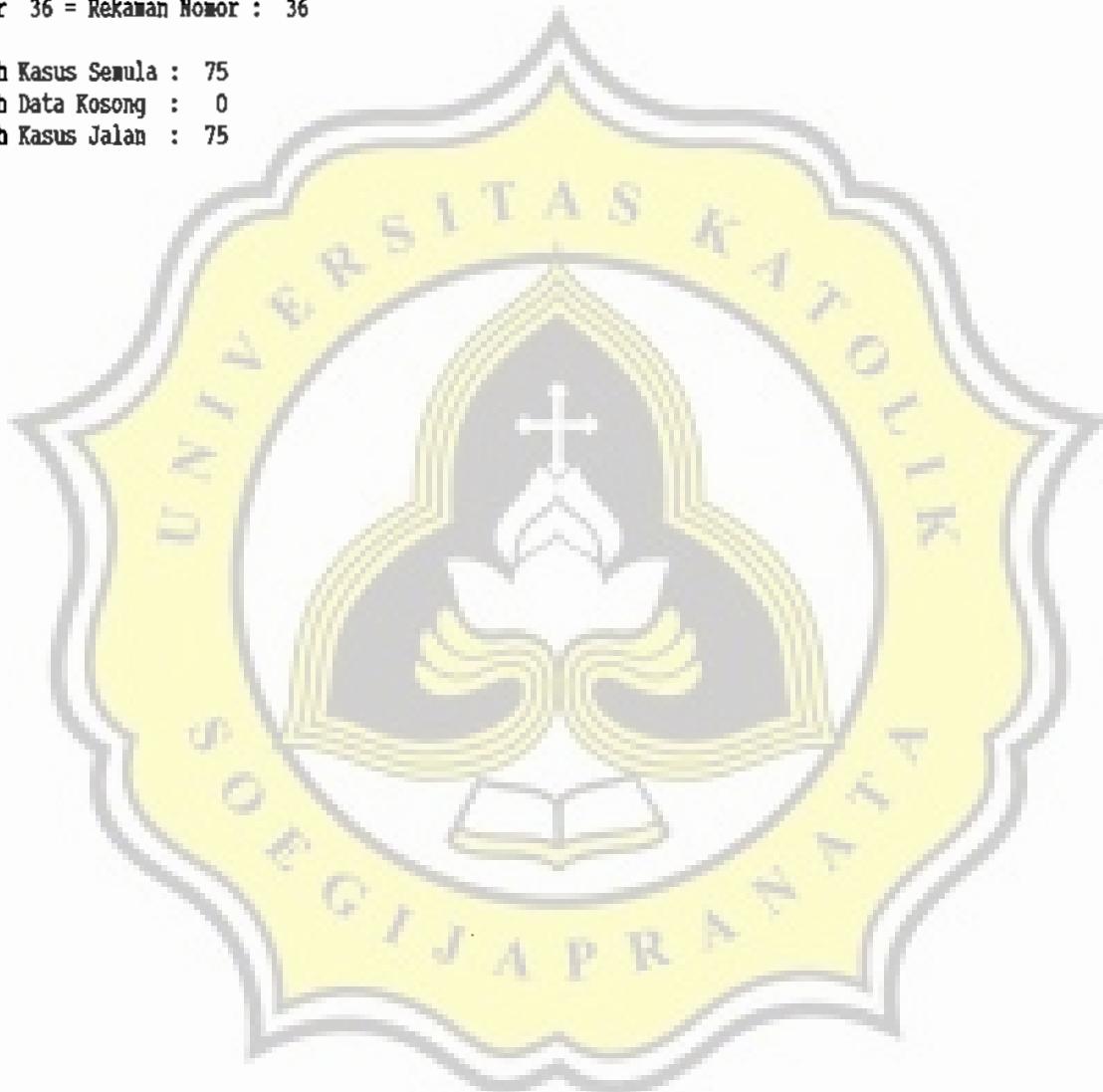
ir 35 = Rekaman Nomor : 35

ir 36 = Rekaman Nomor : 36

tb Kasus Semula : 75

tb Data Kosong : 0

tb Kasus Jalan : 75



BEL RANGKUMAN ANALISIS BUTIR
a Asli pada Taraf Signifikansi : 0.10

Bar No.	r xy	r pq	p	Status
1	0.490	0.418	0.000	
2	0.372	0.299	0.004	
3	0.513	0.441	0.000	
4	0.390	0.320	0.003	
5	0.358	0.284	0.006	
6	-0.283	-0.358	0.001	
7	0.376	0.309	0.004	
8	0.575	0.521	0.000	
9	0.454	0.384	0.001	
10	0.361	0.298	0.005	
11	0.376	0.298	0.005	
12	0.380	0.304	0.004	
13	0.499	0.437	0.000	
14	0.581	0.523	0.000	
15	0.483	0.409	0.000	
16	0.377	0.319	0.003	
17	0.005	-0.064	0.295	
18	0.334	0.289	0.006	
19	0.513	0.462	0.000	
20	0.641	0.599	0.000	
21	0.321	0.256	0.013	
22	0.582	0.538	0.000	
23	0.227	0.177	0.062	
24	0.250	0.172	0.068	
25	0.344	0.284	0.007	
26	0.155	0.074	0.267	
27	0.621	0.575	0.000	
28	0.347	0.283	0.007	
29	0.301	0.248	0.015	
30	0.420	0.366	0.001	
31	0.418	0.363	0.001	
32	0.417	0.351	0.001	
33	0.351	0.287	0.006	
34	0.444	0.385	0.000	
35	0.182	0.103	0.308	
	0.366	0.299	0.005	

TABEL RANGKUMAN ANALISIS BUTIR
Butiran Ke - 3 pada Taraf Signifikansi : 0.05

tir No.	r xy	r pq	p	Status
1	0.517	0.448	0.000	sahih
2	0.383	0.311	0.003	sahih
3	0.529	0.458	0.000	sahih
4	0.343	0.270	0.009	sahih
5	0.395	0.323	0.002	sahih
6	-0.283	-0.358	0.001	gugur
7	0.353	0.284	0.006	sahih
8	0.629	0.580	0.000	sahih
9	0.492	0.424	0.000	sahih
10	0.338	0.274	0.008	sahih
11	0.420	0.345	0.001	sahih
12	0.307	0.226	0.024	sahih
13	0.492	0.429	0.000	sahih
14	0.541	0.478	0.000	sahih
15	0.529	0.459	0.000	sahih
16	0.371	0.313	0.003	sahih
17	0.005	-0.064	0.295	gugur
18	0.348	0.304	0.004	sahih
19	0.544	0.496	0.000	sahih
20	0.609	0.565	0.000	sahih
21	0.323	0.258	0.012	sahih
22	0.602	0.558	0.000	sahih
23	0.240	0.190	0.049	sahih
24	0.201	0.123	0.146	gugur
25	0.338	0.278	0.007	sahih
26	0.155	0.074	0.267	gugur
27	0.665	0.623	0.000	sahih
28	0.346	0.282	0.007	sahih
29	0.362	0.312	0.003	sahih
30	0.433	0.380	0.001	sahih
	0.485	0.434	0.000	sahih
	0.434	0.370	0.001	sahih
	0.383	0.321	0.003	sahih
	0.441	0.383	0.001	sahih
	0.182	0.103	0.308	gugur
	0.365	0.297	0.005	sahih

stakan ke- 1 / 1

P.S. : Seri Program Statistik
ogram : UJI-KEANDALAN TEKNIK Hoyt-KR
isi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto
iversitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
rsi IBM/IM; Hak Cipta (c) 1991, Dilindungi UU

a Peneliti : Melani Dwi Poetri

. Analisis : 18 Oktober 1993

a Berkas : Lan2

: Konstrak : Hubungan sosial kerja

ir 1 = Rekaman Nomor : 1
r 2 = Rekaman Nomor : 2
x 3 = Rekaman Nomor : 3
r 4 = Rekaman Nomor : 4
r 5 = Rekaman Nomor : 5
r 7 = Rekaman Nomor : 7
r 8 = Rekaman Nomor : 8
r 9 = Rekaman Nomor : 9
r 10 = Rekaman Nomor : 10
r 11 = Rekaman Nomor : 11
r 12 = Rekaman Nomor : 12
: 13 = Rekaman Nomor : 13
: 14 = Rekaman Nomor : 14
: 15 = Rekaman Nomor : 15
: 16 = Rekaman Nomor : 16
: 18 = Rekaman Nomor : 18
: 19 = Rekaman Nomor : 19
: 20 = Rekaman Nomor : 20
: 21 = Rekaman Nomor : 21
22 = Rekaman Nomor : 22
23 = Rekaman Nomor : 23
25 = Rekaman Nomor : 25
27 = Rekaman Nomor : 27
28 = Rekaman Nomor : 28
29 = Rekaman Nomor : 29
30 = Rekaman Nomor : 30
31 = Rekaman Nomor : 31
32 = Rekaman Nomor : 32
33 = Rekaman Nomor : 33
34 = Rekaman Nomor : 34
36 = Rekaman Nomor : 36

Kasus Semula : 75

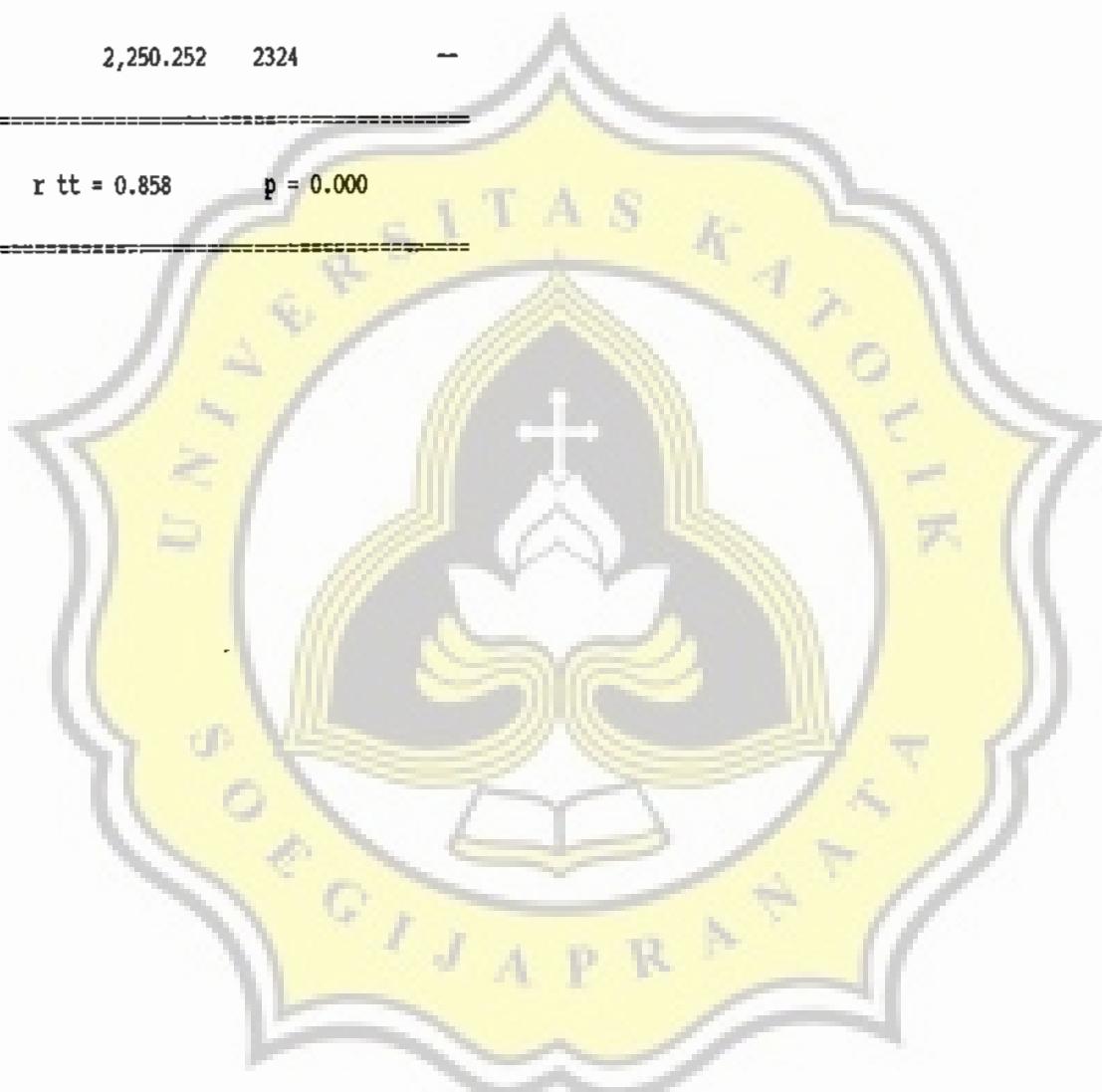
Data Kosong : 0

Kasus Jalan : 75

TABEL RANGKUMAN ANALISIS

xer	JK	db	RK
ek	347.413	74	4.695
r	427.397	30	--
	1,475.441	2220	0.665
l	2,250.252	2324	--

$r_{tt} = 0.858 \quad p = 0.000$



Petunjuk

Pada lembar berikut akan anda jumpai sejumlah pernyataan yang harus anda jawab semua. Pilihan salah satu jawaban yang paling anda anggap sesuai dengan keadaan anda sekarang. Kerjakanlah semua pernyataan ini menurut pendapat anda sendiri dan jangan terpengaruh oleh orang lain.

Ini bukan suatu test. jadi tidak ada jawaban yang buruk maupun yang salah. Semua jawaban benar sepanjang dikerjakan oleh anda sendiri.

Cara anda menjawab pernyataan-pernyataan tersebut adalah dengan memberi tanda silang (x) pada salah satu jawaban yang paling sesuai dengan diri anda, dimana telah disediakan lembar jawaban tersendiri.

Pilihan jawaban :

SS : Sangat setuju

S : Setuju

TS : Tidak setuju

STS : Sangat tidak setuju

Contoh :

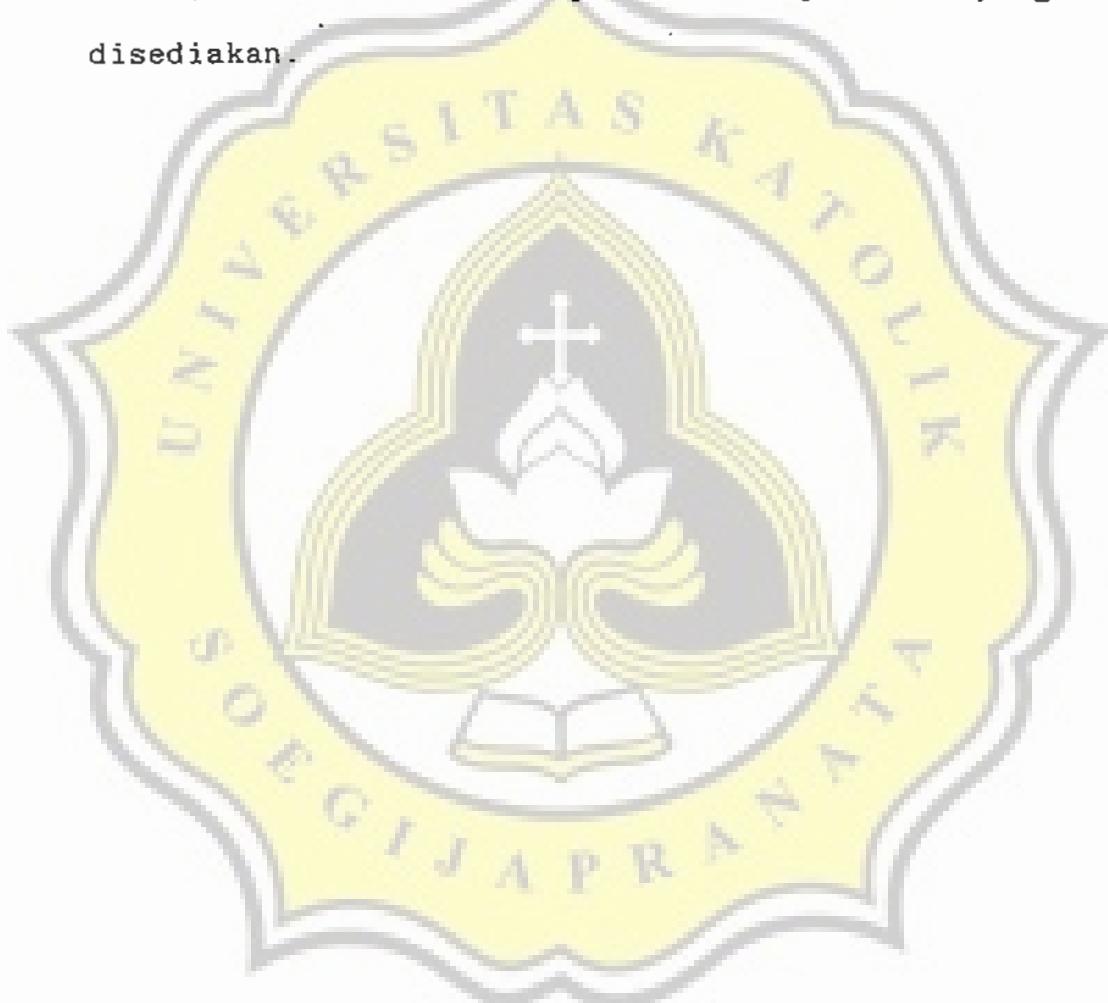
Waktu istirahat yang cukup akan menambah hasil kerja, dibandingkan saya kerja terus-menerus.

Jawab :

SS S TS STS

Catatan :

1. Jangan mengerjakan atau mencoret-coret pada lembar pernyataan
2. Pilihlah hanya satu jawaban dari tiap pernyataan
3. Jawaban ditulis pada lembar jawaban yang telah disediakan.



1. Semakin sering saya sakit semakin besar uang jaminan kesehatan yang saya terima. SS S TS STS
2. Tata ruang kerja yang baik membawa ketenangan dalam bekerja. SS S TS STS
3. Training yang saya jalankan untuk meningkatkan ketrampilan saya. SS S TS STS
4. Hasil kerja maksimal yang saya berikan dinilai belum mencukupi. SS S TS STS
5. Penyesuaian jam kerja masih kurang cukup untuk saya. SS S TS STS
6. Perlengkapan kerja, sangat sesuai dengan yang saya harapkan. SS S TS STS
7. Penghargaan yang saya terima telah sesuai dengan yang saya harapkan. SS S TS STS
8. Waktu istirahat saya gunakan untuk mengembalikan semangat kerja. SS S TS STS
9. Ruangan kerja tidak menyenangkan menimbulkan jemuhan saya. SS S TS STS
10. Saya tidak mau membawa masalah pekerjaan pada jam istirahat. SS S TS STS
11. Konsentrasi saya sering terganggu oleh teman sekerja. SS S TS STS
12. Program kerja yang saya ikuti sangat membantu meningkatkan kemampuan. SS S TS STS
13. Pesangon adalah jaminan hidup untuk hari tua saya. SS S TS STS

14. Adalah hal yang biasa, bila saya tidak bisa memenuhi target yang ditentukan. SS S TS STS
15. Perhatian perusahaan untuk keluarga membuat kesadaran saya untuk memajukan perusahaan. SS S TS STS
16. Jam istirahat banyak mengurangi hasil kerja. SS S TS STS
17. Besarnya pesangon tidak menghargai bersarnya jasa saya pada perusahaan. SS S TS STS
18. Jam istirahat yang diberikan sangat membantu saya dalam mengurangi beban mental. SS S TS STS
19. Sudah sepantasnya kalau saya melaksanakan perintah kerja. SS S TS STS
20. Jam istirahat sangat menentukan hasil kerja yang saya dapatkan. SS S TS STS
21. Astek menenangkan jiwa saya. SS S TS STS
22. Kurangnya perlengkapan kerja akan mengurangi kemampuan kerja saya. SS S TS STS
23. Jam istirahat yang bergantian saya rasa sangat tidak efisien. sSS S TS STS
24. Tunjangan keluarga menjamin masa depan keluarga saya yang lebih baik. SS S TS STS
25. Perusahaan sering memandang rendah kemampuan saya. SS S TS STS
26. Semakin tinggi jabatan saya, semakin banyak kesempatan untuk mengembangkan kemampuan. SS S TS STS

27. Semangat kerja keras yang saya pakai SS S TS STS masih dinilai belum mencukupi.
28. Jaminan kesehatan sangat mempengaruhi SS S TS STS saya untuk mencerahkan segenap kemampuan.
29. Waktu istirahat yang cukup akan menambah hasil kerja, dibandingakan saya kerja terus-menerus. SS S TS STS
30. Uang kesehatan harus saya ambil meskipun saya tidak sakit. SS S TS STS
31. Dengan kemampuan yang ada saya tidak memerlukan lagi program kerja. SS S TS STS
32. Pengawasan kerja banyak mengganggu saya dalam nyolehakan pekerjaan. SS S TS STS
33. Upah yang saya terima saya nilai kurang mencukupi kebutuhan hidup. uSS S TS STS
34. Penetapan upah minimum yang saya terima sesuai dengan tenaga dan pikiran yang saya keluarkan. sSS S TS STS
35. Pemberian upah pada usia lanjut tidak sebanding dengan nilai jasa dan perjuangan yang saya berikan pada perusahaan. SS S TS STS
36. Upah yang saya terima sudah sesuai dengan pendapatan keuntungan perusahaan. SS S TS STS
37. Keuntungan yang besar pada perusahaan tidak mempengaruhi upah standart yang saya terima. SS S TS STS

38. Besarnya upah yang saya terima ter- SS S TS STS
gantung cepat atau lambatnya saya me-
nyelesaikan pekerjaan.
39. Adil tidaknya pemberian upah bila nilai SS S TS STS
upah sebanding dengan besarnya jasa
yang saya keluarkan.
40. Penetapan jam kerja, pemerintah tidak SS S TS STS
membedakan umur saya yang sudah tua dan
umur-umur dibawah saya yang masih muda.
41. Penerapan pengupahan menurut lama ker- SS S TS STS
ja hanya meningkatkan pengabdian bukan
prestasi yang saya berikan.
42. Upah yang disesuaikan dengan biaya hi- SS S TS STS
dup tidak menghargai kemampuan dan ja-
sa yang saya berikan pada perusahaan. SS S TS STS
43. Sebagai tenaga ahli saya sangat kecewa SS S TS STS
karena upah yang saya terima sama de-
ngan mereka yang bukan tenaga ahli.
44. Adanya bonus sebagai tambahan upah men- SS S TS STS
dorong saya untuk lebih giat bekerja.
45. Pemberian upah menurut masa kerja tidak mSS S TS STS
menghargai prestasi pegawai baru.
46. Kerja keras dengan hasil produksi yang SS S TS STS
tinggi tidak mempengaruhi upah yang sa-
ya terima.
47. Pemberian upah berdasarkan prestasi SS S TS STS
menjadi beban mental yang berat buat
saya.



48. Pengembangan kemampuan saya dari sekarang ini akan mempengaruhi penerimaan upah pada masa yang datang. SS S TS STS
49. Saya sangat puas bila nilai upah lebih besar dibanding dengan nilai jasa yang saya berikan. SS S TS STS
50. Upah yang saya terima jauh lebih besar dibandingkan mereka yang kemampuannya ada dibawah saya. SS S TS STS
51. Upah menurut kemampuan perusahaan yang saya terima hanya menguntungkan pihak perusahaan. SS S TS STS
52. Seharusnya upah yang diberikan pada saya disuaikan dengan jenis industri di perusahaan saya. SS S TS STS
53. Menurut besarnya perusahaan, upah yang saya terima tidak sebanding dengan keuntungan perusahaan. SS S TS STS
54. Upah saya tidak sebanding dengan penjualan produk perusahaan yang lagi besar. SS S TS STS
55. Penerimaan upah pada saya sudah disesuaikan dengan kemampuan perusahaan. SS S TS STS
56. Upah standart yang saya terima disesuaikan dengan keuntungan perusahaan. SS S TS STS
57. Upah menurut kemampuan perusahaan banyak memeras tenaga dan pikiran saya. SS S TS STS

58. Upah standart yang saya terima sesuai dengan jam kerja yang telah ditetapkan. SS S TS STS
59. Naik turunnya produk akan berpengaruh pada penerimaan upah saya. SS S TS STS
60. Upah menurut kemampuan perusahaan hanya keuntungan dari tenaga dan pikiran saya. SS S TS STS
61. Penerimaan upah menurut lama kerja sangat memperhatikan pada lamanya dan besarnya pengabdian saya. SS S TS STS
62. Upah yang saya terima menurut besarnya perusahaan tidak sesuai dengan upah standart yang ditentukan. SS S TS STS
63. Pada industri berat pemberian upah sangat mempengaruhi tenaga dan pikiran saya. SS S TS STS
64. Saya nilai jenis industri berat yang dihasilkan telah sesuai dengan upah yang saya terima. SS S TS STS
65. Kesulitan yang dialami salah satu anggota kelompok saya rasakan sebagai kesulitan saya juga. SS S TS STS
66. Saya akan menerima jika ditegur oleh atasan karena berbuat salah. SS S TS STS
67. Saya pikir buat apa saya membantu teman karena akan membuang waktu saja. SS S TS STS
68. Saya merasa terganggu dengan ajakan rekan saya ngobrol saat kerja. SS S TS STS
69. Saya tak perlu ikut menyelesaikan masa- SS S TS STS

lah kelompok karena mereka telah me-
nyelesaikannya.

70. Saya lebih suka terus terang pada atas- SS S TS STS
an.
71. Hubungan saya di luar dinas dengan SS S TS STS
atasan saya nilai kurang serasi.
72. Saya pikir dengan adanya kerja sama ke- SS S TS STS
lompok pekerjaan akan cepat selesai.
73. Saya merasa ikut bertanggung jawab da- SS S TS STS
lam kelompok dan perusahaan.
74. Saya menilai pimpinan kurang dapat men- SS S TS STS
ciptakan hubungan yang menyenangkan.
75. Saya merasa dengan adanya kerja kelom- SS S TS STS
pok justru membuat kacau.
76. Saya merasa ikut bertanggung jawab da- SS S TS STS
lam memajukan kelompok dan perusahaan.
77. Saya akan acuh pada kelompok karena sa- SS S TS STS
ya anggap sebagai penghalang.
78. Saya akan berusaha keras mencurahkan SS S TS STS
tenaga dan pikiran untuk kemajuan ke-
majuan kelompok.
79. Saya tak akan segan-segan membantu te- SS S TS STS
man yang kesulitan.
80. Saya pikir tak ada salahnya menegur le- SS S TS STS
bih dahulu pimpinan kita yang lewat.
81. Saya akan selalu mendorong kelompok SS S TS STS
kerja untuk bersatu dalam menyelesaikan
tugas.



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
1	3	1	2	4	3	3	3	2	4	2	3	4	4	3	1
2	2	4	2	3	3	1	4	1	3	1	4	3	4	4	4
3	4	1	4	1	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2
4	3	3	2	3	2	3	4	3	3	2	4	2	4	3	4
5	4	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
6	1	2	3	2	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	2
7	1	4	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	3	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3	4
9	3	2	2	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4
10	4	3	4	3	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3
11	1	4	4	4	2	4	4	4	2	4	1	4	3	4	2
12	1	4	1	1	4	1	3	4	3	3	4	4	2	4	4
13	2	2	3	2	1	4	3	2	1	2	4	3	2	1	4
14	1	4	3	4	4	3	4	1	3	4	1	3	4	3	4
15	2	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4	2	2	4	2
16	3	4	2	3	1	2	3	1	4	3	2	3	4	3	2
7	3	4	1	3	1	4	2	3	4	3	4	2	1	3	4
8	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4
9	1	4	1	4	3	4	1	4	2	4	4	1	4	3	4
10	1	4	1	1	4	1	3	4	3	3	4	4	4	4	4
11	2	2	3	2	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
12	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
13	2	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4	2	2	4	2
14	3	4	2	3	1	2	3	1	4	3	2	3	4	3	2
15	3	4	1	3	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	2	3	1	2	3	1	4	3	2	3	4	4
7	1	4	1	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	3
8	3	1	2	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4
9	2	4	2	3	3	1	4	4	4	4	4	3	3	2	4

c:\melanik\kepkerja.sav

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
1	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3
2	3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
3	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	4	3
5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	1	1	1	3	4	1
6	4	1	4	4	4	2	4	4	4	2	4	1	4	3	4
7	3	1	4	1	1	4	1	3	4	3	3	4	4	2	4
8	3	4	4	3	4	2	4	1	4	1	3	4	4	4	4
9	4	4	3	2	4	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1
11	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1
14	2	3	1	3	4	2	3	4	4	4	4	3	4	2	4
5	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	2	3	4	1
6	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	2	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	1
8	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	1	2
9	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4
0	4	4	4	4	4	4	2	4	1	4	2	4	1	1	3
1	4	3	4	4	4	4	4	3	1	2	1	1	4	3	1
2	2	3	1	3	4	2	3	4	3	1	4	3	2	2	4
3	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	2	3	4	1
4	4	3	4	4	4	3	3	4	1	1	4	1	1	3	3
5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	1
5	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	3	4	1	2
7	4	4	4	3	4	3	4	1	4	1	4	1	4	1	4
3	4	4	4	4	4	2	3	1	4	3	1	2	4	4	3
3	3	2	4	2	3	2	4	3	1	2	4	1	3	4	2

	x31	x32	kepkerja
1	1	2	100.00
2	4	4	106.00
3	4	3	105.00
4	1	1	98.00
5	3	2	100.00
6	2	4	101.00
7	3	4	101.00
8	3	4	105.00
9	2	4	103.00
10	4	3	105.00
11	4	4	111.00
12	4	4	111.00
3	2	4	98.00
4	2	3	98.00
5	4	1	98.00
6	4	4	106.00
7	1	4	97.00
8	3	2	111.00
9	1	4	105.00
0	4	2	97.00
1	2	4	97.00
2	2	3	100.00
3	4	1	98.00
4	2	3	91.00
5	1	4	106.00
3	3	2	111.00
7	1	4	100.00
3	1	2	97.00
1	4	3	92.00



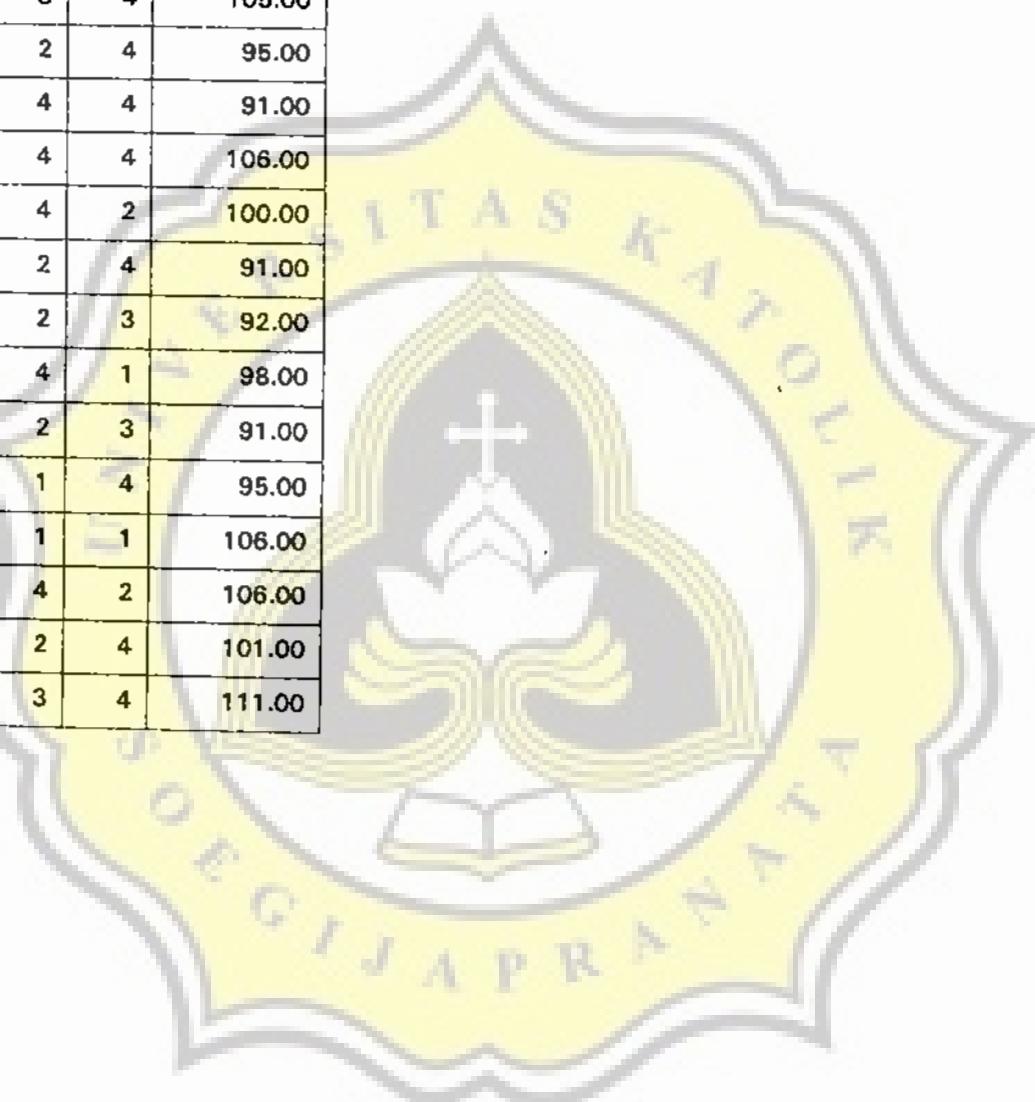
	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
30	4	1	4	1	3	4	4	4	4	3	4	4	1	4	1
31	3	3	2	3	2	3	4	3	3	2	4	2	4	3	4
32	4	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
33	1	2	3	2	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	2
34	1	4	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
35	4	3	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3	4
36	3	2	2	4	3	2	2	4	3	4	4	4	4	3	4
37	4	3	4	3	1	1	4	3	1	4	4	4	4	4	4
38	1	4	4	4	2	4	4	4	2	4	1	4	3	4	2
39	1	4	1	1	4	1	3	4	3	3	4	4	2	4	4
40	2	2	3	2	1	4	3	2	1	2	4	3	2	1	4
41	1	4	3	4	4	3	4	1	3	4	1	3	4	3	4
42	2	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4	2	2	4	2
43	3	4	2	3	1	2	3	1	4	3	2	3	4	3	2
44	3	4	1	3	1	4	2	3	4	3	4	2	1	3	4
45	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4
46	1	4	1	4	3	4	1	4	2	4	4	1	4	1	3
47	1	4	1	1	4	1	3	4	3	3	4	4	2	4	3
48	2	2	3	2	1	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
50	2	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4	2	2	4	2
51	3	4	2	3	1	2	3	3	4	2	3	3	4	3	4
52	3	4	1	3	1	4	2	3	4	3	4	2	4	4	4
53	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4
54	1	4	1	4	3	4	1	4	2	4	4	1	4	2	3
55	3	1	2	4	3	3	3	2	4	2	3	4	4	4	4
56	2	4	2	3	3	1	4	1	3	1	4	3	2	2	4
57	4	1	4	1	3	4	4	4	4	3	4	4	1	4	1
58	3	3	2	3	2	3	4	3	3	2	4	2	4	3	2

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
30	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3
31	4	3	4	4	2	4	2	2	4	3	2	2	2	4	3
32	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	1	3	4	1
33	4	1	4	4	4	2	4	4	4	2	4	1	4	3	4
34	4	3	4	1	1	4	1	3	4	3	3	4	4	2	4
35	3	4	4	3	4	2	4	1	4	1	3	4	4	4	4
36	4	4	3	2	4	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1
38	4	4	1	4	2	4	2	3	3	4	4	4	3	4	2
39	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	1	1	3
40	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	1
41	2	3	1	3	4	2	3	4	3	1	4	3	2	2	4
42	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	2	3	4	1
43	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3
44	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
45	3	4	4	3	1	1	1	4	1	1	1	3	1	1	2
46	4	4	4	4	4	4	3	4	3	1	4	1	4	1	4
47	4	4	1	4	1	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
49	4	4	4	3	4	2	3	4	3	1	4	3	2	2	4
50	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	2	3	4	1
51	4	4	4	4	3	4	2	4	1	1	4	1	1	3	3
52	4	4	4	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	1
53	3	4	3	1	1	2	2	4	2	4	4	3	4	1	2
54	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	1	4	1	4
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3
56	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2
57	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
59	4	1	1	4	1	1	1	1	1	4	3	3	4	1	3
60	1	2	3	2	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	2
61	1	4	1	4	2	4	1	1	3	4	2	4	1	4	4
62	4	3	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3	4
63	3	2	2	4	3	2	2	4	3	2	2	2	4	3	1
64	4	3	4	3	1	1	4	3	1	1	1	3	4	1	3
65	1	4	4	4	2	4	4	4	2	4	1	4	3	4	2
66	1	4	1	1	4	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4
67	2	2	3	2	1	4	3	2	1	4	4	4	2	4	2
68	1	4	3	4	4	3	4	1	3	4	1	3	4	3	4
69	2	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4	2	2	4	2
70	3	4	2	3	1	2	3	1	4	3	2	3	4	3	2
71	3	4	1	3	1	4	2	3	4	3	4	2	2	4	4
72	3	3	2	3	2	3	4	3	3	2	4	2	4	4	4
73	4	1	1	4	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4
74	1	2	3	2	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	2
75	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
59	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
60	4	1	4	4	4	2	1	1	4	2	1	1	3	3	4
61	3	1	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
62	3	4	4	3	4	2	4	1	4	1	3	4	4	4	4
63	1	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3
64	2	3	4	1	3	3	4	1	1	4	4	4	4	4	4
65	4	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2
66	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	1	1	3
67	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	1	1	4	3	1
68	2	3	1	3	4	2	3	4	3	1	4	3	2	2	4
69	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	2	3	4	1
70	4	3	3	3	4	4	4	4	4	1	4	1	1	3	3
71	4	4	4	4	2	4	1	2	4	2	2	4	4	4	1
72	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
73	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4
74	4	1	4	4	4	2	4	4	4	2	4	1	4	3	4
75	4	3	4	1	1	4	1	3	4	3	3	4	4	2	4

	x31	x32	kepkerja
59	4	4	97.00
60	2	4	91.00
61	3	4	100.00
62	3	4	105.00
63	2	4	95.00
64	4	4	91.00
65	4	4	106.00
66	4	2	100.00
67	2	4	91.00
68	2	3	92.00
69	4	1	98.00
70	2	3	91.00
71	1	4	95.00
72	1	1	106.00
73	4	2	106.00
74	2	4	101.00
75	3	4	111.00



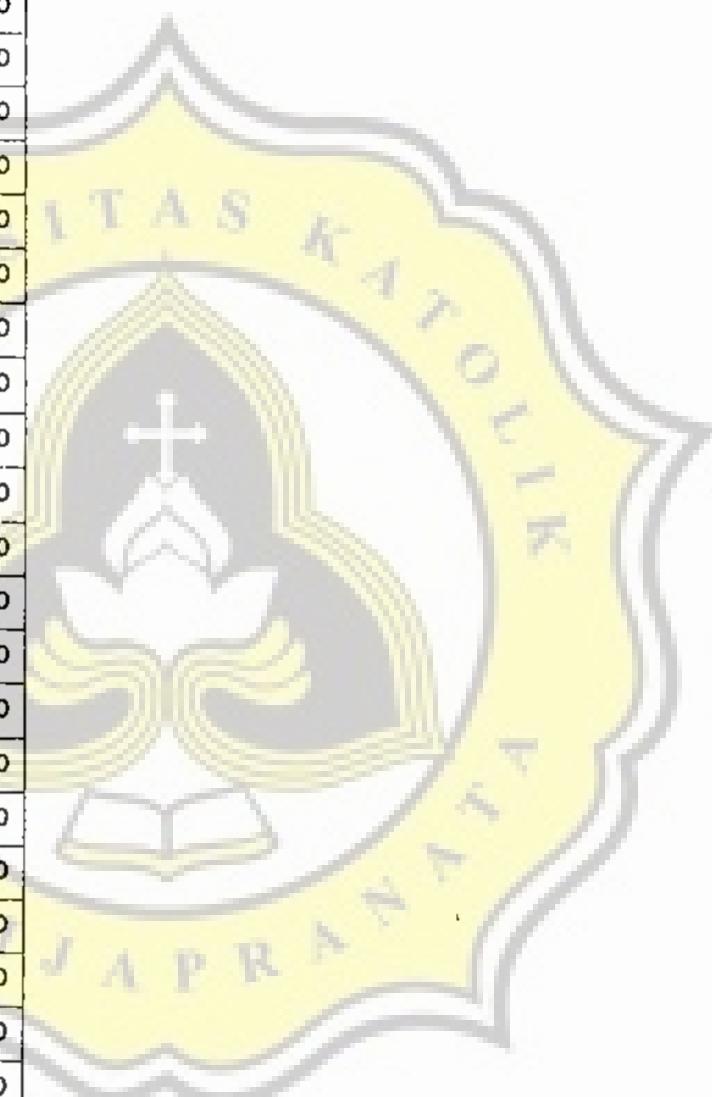
	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2
2	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	2
3	3	3	3	2	3	2	3	2	4	3	4	4	3	3	3
4	3	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	1
5	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
6	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	2	3
7	3	4	4	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2
8	2	4	4	4	3	2	2	1	2	3	2	4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

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
1	2	2	4	2	4	3	3	1	3	2	2	4	3	3	1
2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	1	3	4	4	3	3
3	1	2	2	2	1	1	3	4	4	4	4	2	4	3	3
4	1	2	2	1	2	4	3	3	4	3	3	4	1	1	3
5	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3
6	2	2	3	3	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3
7	4	1	4	4	3	2	3	4	1	2	3	4	3	3	2
8	2	2	4	3	3	3	4	3	2	2	2	4	3	1	3
9	4	4	2	2	3	2	2	3	2	2	3	4	4	2	3
0	3	4	4	2	1	1	4	1	1	1	1	4	4	3	4
1	3	3	4	2	4	4	4	2	3	2	4	4	4	3	1
2	4	4	2	3	4	2	2	3	4	4	4	2	4	4	1
3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2
4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4	4	3	3
5	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3
6	1	4	3	4	4	2	4	4	3	1	2	4	4	1	4
7	1	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	4	4	3	2
8	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4
9	1	4	4	1	1	1	4	1	1	1	3	4	4	4	4
0	4	2	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2
1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3
2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
4	2	2	4	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	2	2
5	4	4	3	2	3	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4
6	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3
7	2	3	3	2	3	3	3	3	1	3	4	4	4	3	2
8	1	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3
9	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3
0	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3
1	1	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3
2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3
3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2
4	2	2	4	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	2	2
5	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	4
6	2	3	3	3	2	3	3	3	1	3	4	4	4	3	2
7	1	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3	2
8	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3
9	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	4
0	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3
1	1	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3
2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3
3	2	3	3	2	3	3	3	3	1	3	4	4	4	3	2
4	1	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3
5	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
0	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2
1	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3
2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	4	3	3
3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
4	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3	3
5	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3
6	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3
7	3	4	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	4	3	3
8	3	2	3	3	4	3	2	2	4	3	3	2	4	2	2
9	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	3	4
10	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3
11	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
12	3	3	2	2	3	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3
13	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3
14	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	4	3
15	3	3	3	1	3	3	1	1	4	2	3	2	4	3	4
16	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4
17	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3
18	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3
19	3	3	3	1	3	3	1	1	4	2	3	2	4	3	3
20	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4
21	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	4	3	3
22	3	3	3	4	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3
23	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
24	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	4	3
25	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	4	2	3
26	3	3	3	2	3	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3
27	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1
28	3	2	3	3	2	3	2	2	3	1	2	2	1	3	1
29	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	4	3	2
30	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3
31	4	3	3	3	1	2	3	2	4	3	3	2	3	1	2

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
30	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
31	1	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	2	2
32	1	2	3	2	4	4	4	3	4	1	4	4	4	3	2
33	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	4	4	2	3
34	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	2	4
35	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
36	2	3	4	3	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	4
37	2	2	3	3	3	2	2	3	3	1	3	4	4	3	2
38	2	4	3	2	3	4	3	4	2	2	3	4	4	2	3
39	3	4	2	2	3	4	4	4	3	2	1	4	4	3	2
40	2	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	4
41	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
42	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	4	3	2	3
43	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
44	3	2	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3
45	3	4	4	2	2	3	4	4	4	1	3	4	4	4	2
46	1	1	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4
47	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	2
48	3	2	3	2	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3
49	2	1	4	4	3	3	4	3	4	1	2	4	4	4	4
50	4	4	3	3	2	3	4	3	3	1	2	4	4	3	3
51	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	2	4	4	3	3
52	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	2	4	4	3	3
53	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	4	3	2	2
54	1	4	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1
55	3	3	1	2	2	3	4	4	4	1	3	3	3	3	3
56	2	3	3	3	3	4	4	3	4	2	2	3	3	3	2
57	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4	3	4	3	3
58	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	2

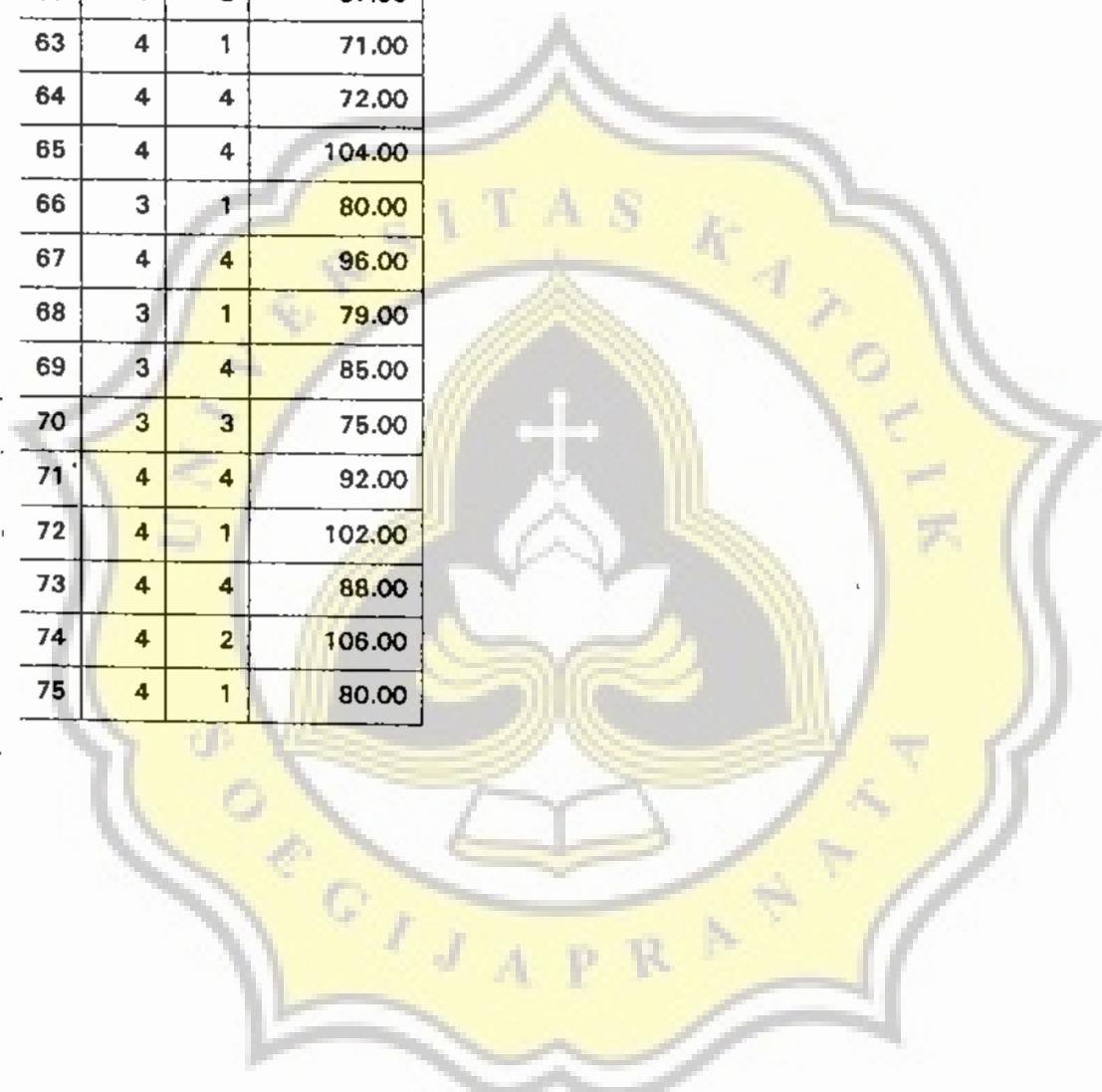
	x31	x32	persepsi
30	3	3	88.00
31	4	2	93.00
32	4	1	87.00
33	3	3	89.00
34	3	3	94.00
35	3	3	89.00
36	4	4	101.00
37	4	3	87.00
38	3	3	93.00
39	4	4	89.00
40	3	3	97.00
41	3	3	93.00
42	4	3	94.00
43	3	3	86.00
44	4	3	101.00
45	4	3	95.00
46	4	4	110.00
47	4	3	86.00
48	4	3	94.00
49	4	2	93.00
50	4	4	94.00
51	2	3	96.00
52	3	2	90.00
53	3	3	82.00
54	4	4	103.00
55	3	3	80.00
56	3	3	92.00
57	4	4	87.00
58	4	3	92.00



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
59	4	3	4	2	2	3	3	1	4	3	4	2	4	4	4
60	2	2	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2
61	2	3	3	2	2	1	2	2	4	2	3	3	4	2	2
62	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	4	3	3
63	3	2	3	2	3	2	1	3	2	2	3	2	3	1	3
64	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
65	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3
66	3	3	2	2	3	1	3	1	3	2	3	2	3	1	4
67	3	3	3	3	4	3	2	2	4	2	4	2	4	2	3
68	3	3	3	3	1	2	2	1	2	4	2	2	2	1	3
69	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3
70	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3
71	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	4	2	4
72	4	4	4	4	4	1	2	1	4	1	1	4	1	1	4
73	3	3	3	3	2	1	2	1	2	3	2	2	4	2	3
74	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3
75	4	3	4	1	1	1	1	2	1	4	1	4	4	1	4

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
59	1	1	4	2	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	3
30	3	4	3	3	2	2	3	1	2	2	3	4	3	1	1
31	3	3	3	2	3	4	4	2	3	2	3	4	3	1	3
32	2	2	2	2	3	3	4	3	4	1	3	4	4	3	4
33	1	1	4	1	1	3	3	3	1	1	3	2	3	3	1
34	1	4	4	4	3	1	4	1	3	1	4	4	4	4	1
5	2	3	4	4	4	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3
6	4	1	4	3	2	4	1	2	3	2	2	4	3	3	2
7	4	2	4	2	3	4	3	2	3	1	4	4	4	3	1
8	2	3	4	2	3	2	3	3	1	2	2	4	4	3	3
9	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2
0	2	3	2	1	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	2
1	2	4	3	1	3	2	4	3	4	2	4	4	4	3	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	1	4	4	4	3	4
4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	4	4
5	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	4	1	1

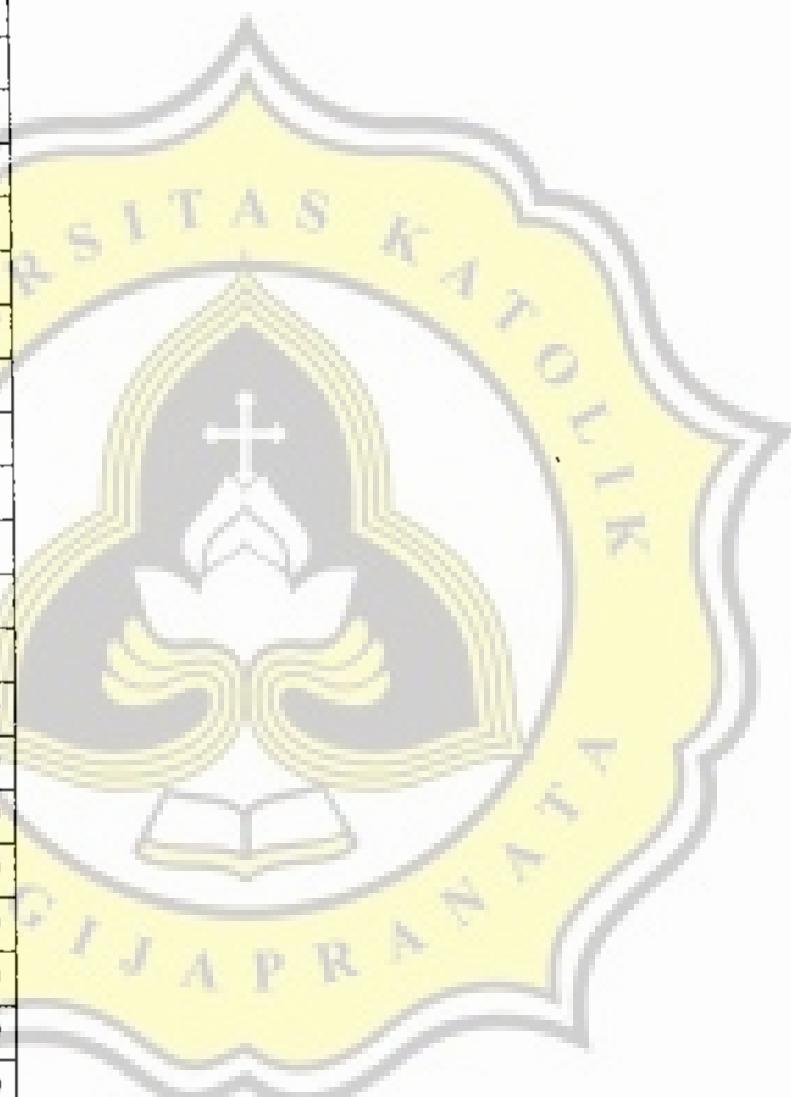
	x31	x32	persepsi
59	4	4	100.00
60	3	3	73.00
61	4	3	87.00
62	4	2	87.00
63	4	1	71.00
64	4	4	72.00
65	4	4	104.00
66	3	1	80.00
67	4	4	96.00
68	3	1	79.00
69	3	4	85.00
70	3	3	75.00
71	4	4	92.00
72	4	1	102.00
73	4	4	88.00
74	4	2	106.00
75	4	1	80.00



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	2
2	4	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	1	4
3	1	1	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4
5	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	2	4	2
6	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
8	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4
9	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3
10	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
11	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	2	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4
13	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4
14	3	2	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
15	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4
16	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	3	3	3	4	2	4	2	2	4	3	3	3	3	4	4
8	3	2	1	4	4	2	2	2	3	1	2	3	3	3	3
9	4	3	3	3	4	3	1	3	4	3	3	3	4	4	4
0	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4
3	4	3	2	4	3	1	2	4	3	3	3	2	2	4	2
4	4	2	2	4	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3
5	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4	3	2	4	1	4
6	4	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4
7	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	1	4	1	4	4
8	4	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	1	3	3	4
9	4	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
1	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	1	4
2	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4
3	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4
4	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4
5	4	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4
6	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4
7	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4
8	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4
9	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
10	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
11	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	2	3	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4
13	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4
14	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4
15	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4
16	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	4
17	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
18	2	2	4	4	2	4	2	3	4	4	3	3	2	1	4
19	3	1	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4
20	3	3	3	3	4	4	2	2	2	3	3	2	2	4	4
21	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4
22	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	4
23	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
24	2	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3
25	3	1	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4
26	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
28	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	4
29	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4

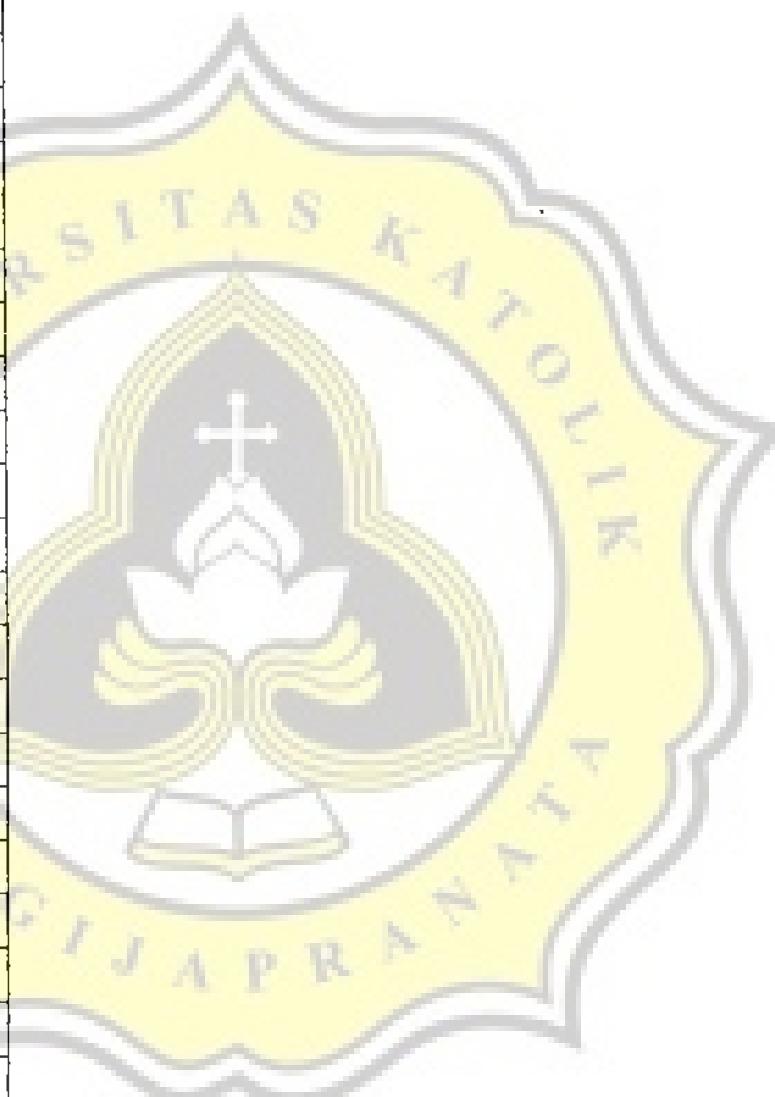
	x31	hubso
1	3	101.00
2	4	104.00
3	4	108.00
4	4	100.00
5	4	101.00
6	3	108.00
7	3	118.00
8	3	100.00
9	3	112.00
10	4	105.00
11	3	114.00
12	3	113.00
13	4	100.00
14	3	110.00
15	4	102.00
16	4	116.00
17	3	93.00
18	4	86.00
19	3	100.00
20	4	107.00
21	4	105.00
22	4	107.00
23	3	102.00
24	4	98.00
25	4	101.00
26	3	104.00
27	4	115.00
28	4	94.00
29	3	91.00



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
30	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
31	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	2	4	4
32	4	3	4	4	4	3	2	1	4	3	3	2	3	4	3
33	4	2	3	4	4	2	4	2	4	4	3	4	3	4	2
34	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3
15	4	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
17	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
18	4	2	2	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	4
19	4	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	4	3	3
10	2	1	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2
11	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3
12	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3
13	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3
14	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4
15	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	3	4	2
16	4	3	1	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
17	4	3	1	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4
18	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
19	4	3	3	4	4	3	3	2	4	2	2	3	4	4	4
0	4	4	3	4	2	2	3	3	4	4	3	2	2	2	2
1	4	3	4	3	1	3	1	3	4	4	1	2	3	4	3
2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4
3	4	3	3	4	3	4	3	2	2	3	2	1	3	4	3
4	4	3	1	4	4	2	2	3	2	2	2	1	3	4	3
5	3	3	3	3	4	1	4	4	4	4	3	3	3	4	4
6	4	3	1	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4
7	3	3	3	3	4	2	2	1	3	3	1	3	3	4	3
8	3	3	3	4	3	3	2	1	4	3	1	4	4	4	4

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
30	4	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
31	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4
32	3	2	2	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4
33	3	3	3	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4
34	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4
35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
7	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
8	3	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	2	3	4
9	3	4	3	4	2	4	3	2	2	3	4	3	4	4	4
0	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
1	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4
4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4
5	2	1	3	4	1	4	2	3	4	4	3	2	3	1	2
5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3
7	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4
8	4	4	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4	3	4
9	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4
0	4	2	3	2	2	4	4	3	2	4	4	4	4	2	4
1	4	4	3	3	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4
2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3
3	2	2	4	4	3	2	4	3	3	4	2	3	4	3	4
4	3	2	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	2	3	4
5	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	2	3	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	4	4
7	4	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3	2	3	4	4
8	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	1	4	4

	x31	hubscos
30	4	114.00
31	4	110.00
32	4	101.00
33	3	105.00
34	4	108.00
35	3	93.00
36	3	95.00
37	4	98.00
38	4	104.00
39	4	101.00
40	3	88.00
41	3	92.00
42	3	88.00
43	3	108.00
44	4	106.00
45	3	74.00
46	4	92.00
47	3	108.00
48	4	113.00
49	4	107.00
50	3	95.00
51	4	100.00
52	4	108.00
53	4	95.00
54	4	94.00
55	4	110.00
56	4	104.00
57	4	95.00
58	3	98.00

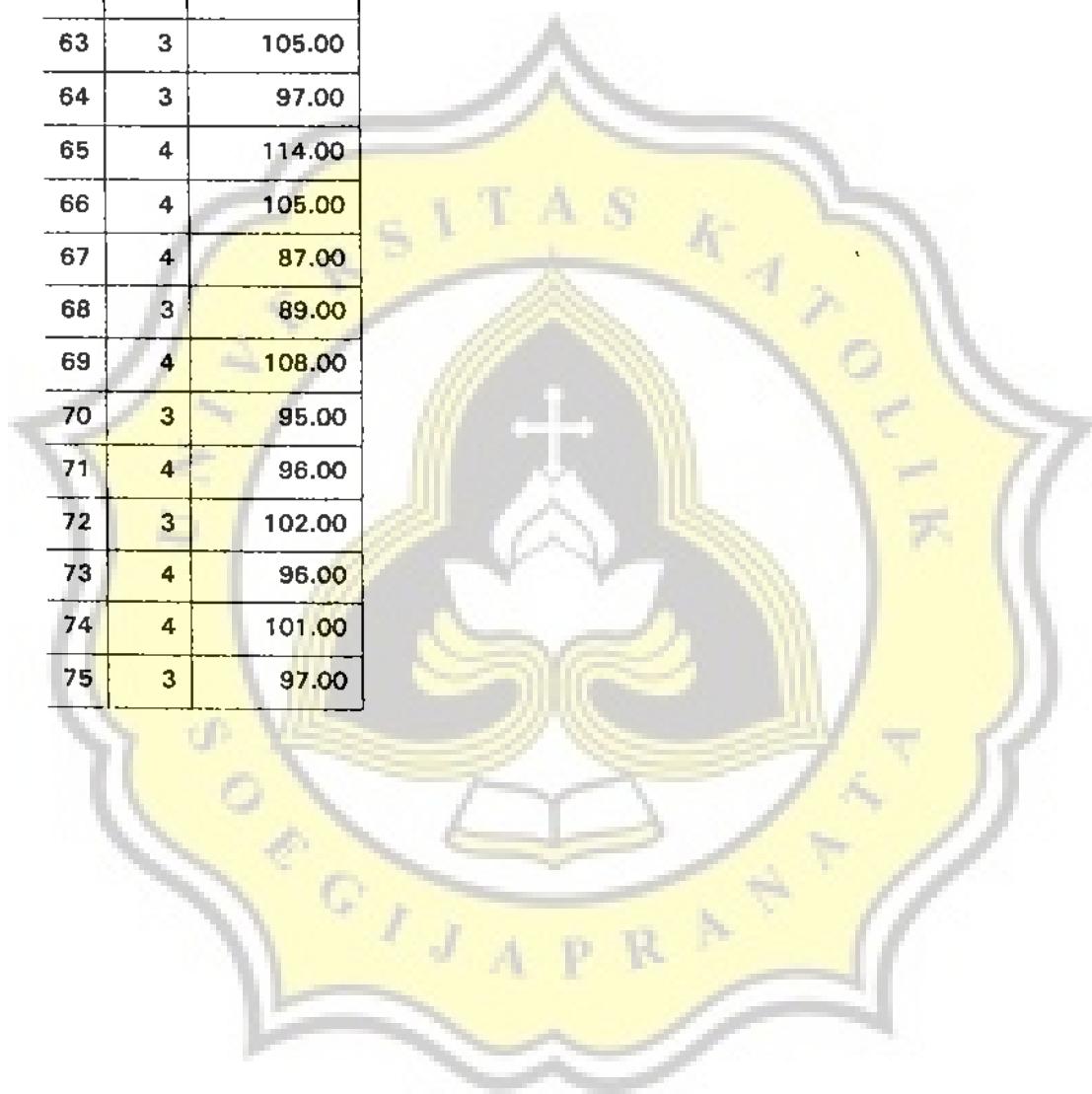


	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
59	3	3	2	4	2	4	3	3	4	3	2	2	4	3	4
60	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
61	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4
62	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3
63	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4
64	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
65	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
66	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	1	4	4	3
67	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	2	1	1
68	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	1
69	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4
70	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4
71	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
72	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	1
73	4	3	3	4	2	3	2	1	3	3	3	3	3	4	4
74	4	3	3	4	2	1	3	1	4	4	4	3	3	2	4
75	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4



	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
59	1	2	3	4	3	4	3	2	3	2	3	2	2	3	4
60	4	2	2	1	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
61	3	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3
62	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3
63	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
64	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4
65	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
66	1	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4
67	2	1	3	1	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	3
68	1	4	1	1	4	1	2	2	3	1	1	3	2	3	4
69	3	3	4	4	4	4	4	4	3	1	2	4	4	3	4
70	3	3	3	3	1	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3
71	3	4	4	4	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
72	1	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3
73	4	4	3	3	2	1	2	3	4	4	4	4	1	4	4
74	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4	3	3	4	4
75	4	3	4	4	1	4	1	3	3	2	3	4	3	3	3

	x31	hubsoa
59	4	91.00
60	3	93.00
61	3	102.00
62	3	98.00
63	3	105.00
64	3	97.00
65	4	114.00
66	4	105.00
67	4	87.00
68	3	89.00
69	4	108.00
70	3	95.00
71	4	96.00
72	3	102.00
73	4	96.00
74	4	101.00
75	3	97.00



	hubsoc	persepsi	kekerja
1	101.00	85.00	100.00
2	104.00	98.00	106.00
3	108.00	91.00	105.00
4	100.00	81.00	98.00
5	101.00	81.00	100.00
6	108.00	96.00	101.00
7	118.00	94.00	101.00
8	100.00	85.00	105.00
9	112.00	84.00	103.00
10	105.00	97.00	105.00
11	114.00	95.00	111.00
12	113.00	92.00	111.00
13	100.00	80.00	98.00
14	110.00	98.00	98.00
15	102.00	80.00	98.00
16	116.00	97.00	106.00
17	93.00	92.00	97.00
18	86.00	113.00	111.00
19	100.00	97.00	105.00
20	107.00	90.00	97.00
21	105.00	87.00	97.00
22	107.00	119.00	100.00
23	102.00	83.00	98.00
24	98.00	98.00	91.00
25	101.00	108.00	106.00
26	104.00	85.00	111.00
27	115.00	83.00	100.00
28	94.00	102.00	97.00
29	91.00	84.00	92.00

	hubsos	persepsi	kepkerja
30	114.00	88.00	101.00
31	110.00	93.00	92.00
32	101.00	87.00	103.00
33	105.00	89.00	101.00
34	108.00	94.00	105.00
35	93.00	89.00	105.00
36	95.00	101.00	100.00
37	98.00	87.00	100.00
38	104.00	93.00	103.00
39	101.00	89.00	97.00
40	88.00	97.00	95.00
41	92.00	93.00	92.00
42	88.00	94.00	98.00
43	108.00	86.00	97.00
44	106.00	101.00	103.00
45	74.00	95.00	91.00
46	92.00	110.00	95.00
47	108.00	86.00	97.00
48	113.00	94.00	111.00
49	107.00	93.00	111.00
50	95.00	94.00	98.00
51	100.00	96.00	92.00
52	108.00	90.00	100.00
53	95.00	82.00	100.00
54	94.00	103.00	95.00
55	110.00	80.00	106.00
56	104.00	92.00	103.00
57	95.00	87.00	101.00
58	98.00	92.00	97.00

	hubsos	persepsi	kekerja
59	91.00	100.00	97.00
60	93.00	73.00	91.00
61	102.00	87.00	100.00
62	98.00	87.00	105.00
63	105.00	71.00	95.00
64	97.00	72.00	91.00
65	114.00	104.00	106.00
66	105.00	80.00	100.00
67	87.00	96.00	91.00
68	89.00	79.00	92.00
69	108.00	85.00	98.00
70	95.00	75.00	91.00
71	96.00	92.00	95.00
72	102.00	102.00	106.00
73	98.00	88.00	106.00
74	101.00	106.00	101.00
75	97.00	80.00	111.00