

- (1) Guru berperan penting dalam mendidik siswanya.
2. Pendidikan di sekolah memiliki nilai yang tinggi karena pendidikan sangat penting bagi saya.
3. Saya tidak mudah putus asa bila menghadapi kesukaran dalam belajar.
4. Saya merasa senang sekolah karena saya mendapat banyak apa yang saya inginkan.
- (5) Saya senang dengan cara mengajar guru di sekolah.
6. Saya senang bila mendapat pelajaran-pelajaran yang baru.
7. Sekolah membantu mengarahkan tingkah laku siswanya.
8. Saya akan merangkum pelajaran yang baru diterangkan karena dengan demikian belajar saya akan menjadi efektif.
- (9) Cara mengajar guru yang menyenangkan membuat siswanya bergairah untuk belajar.
10. Pekerjaan rumah yang diberikan guru, saya kerjakan dengan rasa terpaksa.
11. Guru yang tidak memeriksa pekerjaan siswanya adalah guru yang disukai oleh siswanya.
12. Saya senang bila dapat menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru.
13. Peraturan sekolah membuat saya tidak menyukai suasana sekolah.
14. Pujiyan yang diberikan oleh guru membuat saya semakin semangat dalam belajar.
15. Guru yang disiplin terhadap siswa adalah yang tidak disukai oleh para siswa.
16. Sekolah sangat membosankan, karena saya tidak mendapat apa yang saya inginkan.
17. Saya senang bersekolah karena saya mendapat banyak pengetahuan dan pengalaman.
18. Guru yang disukai adalah guru yang melibatkan siswa dalam mengajar.
19. Bila guru sedang menerangkan saya akan asyik mengobrol dengan teman saya.
20. Suasana sekolah membangkitkan gairah belajar saya.

21. Menurut saya tanpa sekolah orang dapat pandai.
22. Saya akan membuat rangkuman pelajaran sendiri karena itu akan lebih memuaskan.
23. Pujiannya guru terhadap saya tidak akan mempengaruhi tingkah laku saya dalam belajar.
24. Nasehat guru lebih dapat dipercaya daripada nasehat orang lain.
25. Peraturan sekolah dibuat hanya untuk menakut-nakuti siswa.
26. Saya yakin bahwa saya akan berhasil bila saya belajar sungguh-sungguh.
27. Saya tidak suka bila diberi pekerjaan rumah oleh guru.
28. Untuk memperoleh hasil yang maksimal saya akan mengerjakan semua tugas yang diberikan oleh guru.
29. Saya merasa telah kehilangan gairah untuk belajar.
30. Saya bersekolah karenaw teman-teman pada umumnya bersekolah.
31. Bila berada di sekolah saya merasa bahwa saya beruntung dapat menikmati pendidikan.
32. Bimbingan guru pada para siswanya seringkali menyusahkan.
33. Dalam memilih jurusan saya hanya mengikuti teman-teman saya.
34. Saya senang dengan suasana belajar di sekolah.
35. Sekolah membuat saya untuk selalu berpacu agar memperoleh nilai yang baik.
36. Saya senang bila ada guru yang tidak masuk.
37. Saya bersekolah hanya untuk memperoleh ijazah.
38. Saya menyukai pelajaran yang banyak diminati oleh teman-teman saya.
39. Saya yakin dengan kemampuan saya sehingga saya tidak perlu mendengarkan saran dari orang lain.
40. Guru yang disiplin dihormati oleh para siswa.
41. Guru adalah orang yang wajib dihormati.
42. Sekolah membantu saya menuju kedewasaan.
43. Saya yakin apa yang saya pelajari di sekolah akan berguna di kemudian hari.
44. Saya melakukan tugas yang diberikan guru dengan senang hati

- karena itu untuk kebaikan saya.
45. Saya suka bila guru tida memberi pekerjaan rumah pada para siswanya.
46. Guru yang selalu mengoreksi pekerjaan siswanya disenangi oleh para siswanya.
47. Guru memberi pekerjaan rumah agar siswanya segan kepadanya.
48. Bersekolah membuat saya lebih dihargai oleh orang lain.
49. Disiplin sekolah tidak akan mempengaruhi suasana belajar di sekolah.
50. Bila guru mengajar dengan diskusi, saya akan terlibat di dalamnya.
51. Saya melakukan peraturan sekolah dengan senang hati.
52. Saya malu bertanya kepada guru karena hanya akan membuat saya kelihatan tidak mampu.
53. Belajar satu kali saja dari catatan pelajaran sudah membuat saya memperoleh hasil yang tinggi.
54. Hal-hal baru mengusik saya untuk mempelajarinya.
55. Suasana belajar di sekolah membantu meningkatkan gairah belajar siswa.
56. Disiplin terhadap peraturan sekolah membantu terciptanya suasana belajar yang sehat.
57. Bila guru memberi pekerjaan rumah, saya akan menyelesaikannya tepat waktu.
58. Saya kurang suka bila guru bergaul akrab dengan siswanya.
59. Menurut saya peraturan sekolah tidak diperlukan.
60. Tanpa sekolah saya akan memperoleh pekerjaan yang saya inginkan.
61. Saya malu untuk menjawab pertanyaan guru karena takut salah.
62. Fasilitas yang ada di sekolah membuat saya makin senang dalam belajar.
63. Sekolah membantu saya meningkatkan kemampuan berpikir.
64. Guru adalah pengganti orang tua di sekolah.
65. Guru yang baik harus memberi pekerjaan rumah pada para siswanya.
66. Saya tidak akan mengikuti kegiatan ekstra kurikuler karena

- hanya akan membuang-buang waktu saja.
67. Saya akan menyalin pekerjaan rumah teman saya bila diberi pekerjaan rumah oleh guru.
68. Saya yakin cara belajar saya akan membuat saya berhasil.
69. Saya suka pada guru yang memiliki wibawa dalam belajar.
70. Guru yang dalam belajar diselingi oleh lelucon-lelucon disukai oleh siswa.
71. Saran-saran dari guru membuat saya cenderung menghilangkan kebiasaan buruk saya.
72. Guru yang disiplin hanya untuk membuat siswanya segan.
73. Saya yakin apa yang saya pelajari akan berguna bagi saya.
74. Hukuman bagi yang melanggar peraturan sekolah tidak akan mempengaruhi siswa untuk melanggarinya.
75. Belajar adalah salah satu usaha saya untuk memperoleh masa depan yang lebih baik.
76. Saya senang bila mengajar guru hanya memberi catatan.
77. Bila guru memuji hasil pekerjaan saya maka saya akan lebih giat belajar.
78. Pekerjaan rumah yang diberikan adalah untuk kebaikan saya.
79. Saya tidak perlu mencatat bila guru menerangkan karena saya dapat meminjam catatan teman untuk difotokopi.
80. Mengulang pelajaran hanya perlu bila mendekati ulangan umum.
81. Guru adalah pekerjaan yang mulia.
82. Kegiatan ekstra yang diselenggarakan di sekolah dapat menambah pengetahuan dan pengalaman saya.
83. Dalam memilih jurusan saya melihat kemampuan yang saya miliki.
84. Saya akan bertanya mengenai pelajaran yang kurang jelas karena membuat pengetahuan saya bertambah.
85. Tugas seorang siswa adalah belajar.
86. Sekolah memberi saya banyak pengalaman dalam mengatasi masalah-masalah yang ada.
87. Menjalankan tata tertib sekolah adalah kewajiban saya sebagai siswa.

NO. :
USIA :
KELAS :

LEMBAR JAWABAN

1. SS S TS STS	30. SS S ST STS	59. SS S TS STS
2. SS S TS STS	31. SS S ST STS	60. SS S TS STS
3. SS S TS STS	32. SS S ST STS	61. SS S TS STS
4. SS S TS STS	33. SS S ST STS	62. SS S TS STS
5. SS S TS STS	34. SS S TS STS	63. SS S TS STS
6. SS S TS STS	35. SS S ST STS	64. SS S TS STS
7. SS S TS STS	36. SS S ST STS	65. SS S TS STS
8. SS S TS STS	37. SS S ST STS	66. SS S TS STS
9. SS S TS STS	38. SS S ST STS	67. SS S TS STS
10. SS S TS STS	39. SS S TS STS	68. SS S TS STS
11. SS S TS STS	40. SS S ST STS	69. SS S TS STS
12. SS S TS STS	41. SS S ST STS	70. SS S TS STS
13. SS S TS STS	42. SS S ST STS	71. SS S TS STS
14. SS S TS STS	43. SS S ST STS	72. SS S TS STS
15. SS S TS STS	44. SS S TS STS	73. SS S TS STS
16. SS S TS STS	45. SS S ST STS	74. SS S TS STS
17. SS S TS STS	46. SS S ST STS	75. SS S TS STS
18. SS S TS STS	47. SS S ST STS	76. SS S TS STS
19. SS S TS STS	48. SS S ST STS	77. SS S TS STS
20. SS S TS STS	49. SS S TS STS	78. SS S TS STS
21. SS S TS STS	50. SS S ST STS	79. SS S TS STS
22. SS S TS STS	51. SS S ST STS	80. SS S TS STS
23. SS S TS STS	52. SS S ST STS	81. SS S TS STS
24. SS S TS STS	53. SS S ST STS	82. SS S TS STS
25. SS S TS STS	54. SS S TS STS	83. SS S TS STS
26. SS S TS STS	55. SS S ST STS	84. SS S TS STS
27. SS S TS STS	56. SS S ST STS	85. SS S TS STS
28. SS S TS STS	57. SS S ST STS	86. SS S TS STS
29. SS S TS STS	58. SS S TS STS	87. SS S TS STS

1. Guru mengingatkan saya bila saya melakukan kesalahan.
2. Dalam mengajar guru melibatkan siswa-siswanya.
3. Saya memberi salam bila bertemu guru saya.
4. Dalam melaksanakan disiplin sekolah saya akan mengikuti guru saya.
5. Bagi saya guru adalah panutan yang patut dicontoh.
6. Dalam melakukan pekerjaan saya tidak meniru dan mendengarkan saran dari guru.
7. Guru akan memberi komentar yang menyakitkan bila saya memperoleh nilai yang buruk.
8. Guru akan terlihat bangga bila siswanya memperoleh hasil yang memuaskan.
9. Dalam proses belajar mengajar guru melakukan tanya jawab dengan siswanya.
10. Guru dan siswa menghindari terlibat dalam tanya - jawab mengenai pelajaran.
11. Saya tidak peduli dengan nasehat guru saya.
12. Dalam belajar, guru dan saya terlibat dalam tanya - jawab.
13. Saya akan mengikuti cara-cara belajar yang baik yang diberikan oleh guru saya.
14. Penjelasan guru saya sering membuat saya tidak mengerti.
15. Guru selalu memberi komentar yang baik bila menyerahkan hasil ulangan.
16. Guru saya menghindari siswa yang mengalami masalah.
17. Dalam proses belajar mengajar, guru dan siswa terlibat bersama-sama.
18. Bila guru menegur saya, saya akan pura-pura mendengarkan.
19. Penjelasan yang diberikan oleh guru di depan kelas sangat mudah untuk dipahami.
20. Hilangnya tingkah laku yang buruk dari diri saya bukanlah karena guru saya.
21. Bila ada pelajaran yang kurang jelas, saya tanyakan langsung kepada guru saya.
22. Guru akan menanggapi bila diajak berdiskusi mengenai masalah yang sedang dihadapi oleh siswanya.

A -

1. Guru mengingatkan saya bila saya melakukan kesalahan.
2. Dalam mengajar guru melibatkan siswa-siswanya.
3. Saya memberi salam bila bertemu guru saya.
4. Dalam melaksanakan disiplin sekolah saya akan mengikuti guru saya.
5. Bagi saya guru adalah panutan yang patut dicontoh.
6. Dalam melakukan pekerjaan saya tidak meniru dan mendengarkan saran dari guru.
7. Guru akan memberi komentar yang menyakitkan bila saya memperoleh nilai yang buruk.
8. Guru akan terlihat bangga bila siswanya memperoleh hasil yang memuaskan.
9. Dalam proses belajar mengajar guru melakukan tanya jawab dengan siswanya.
10. Guru dan siswa menghindari terlibat dalam tanya - jawab mengenai pelajaran.
11. Saya tidak peduli dengan nasehat guru saya.
12. Dalam belajar, guru dan saya terlibat dalam tanya - jawab.
13. Saya akan mengikuti cara-cara belajar yang baik yang diberikan oleh guru saya.
14. Penjelasan guru saya sering membuat saya tidak mengerti.
15. Guru selalu memberi komentar yang baik bila menyerahkan hasil ulangan.
16. Guru saya menghindari siswa yang mengalami masalah.
17. Dalam proses belajar mengajar, guru dan siswa terlibat bersama-sama.
18. Bila guru menegur saya, saya akan pura-pura mendengarkan.
19. Penjelasan yang diberikan oleh guru di depan kelas sangat mudah untuk dipahami.
20. Hilangnya tingkah laku yang buruk dari diri saya bukanlah karena guru saya.
21. Bila ada pelajaran yang kurang jelas, saya tanyakan langsung kepada guru saya.
22. Guru akan menanggapi bila diajak berdiskusi mengenai masalah yang sedang dihadapi oleh siswanya.

23. Saya pura-pura tidak tahu bila bila bertemu dengan guru saya.
24. Saya tidak peduli dengan usaha-usaha guru dalam menciptakan suasana belajar yang baik.
25. Saya suka meniru cara berpikir guru yang ilmiah, agar saya mampu seperti guru tersebut.
26. Bila menghadapi pelajaran yang sulit, guru dengan senang hati akan memberi pengarahan.
27. Guru saya memahami masalah yang saya hadapi sehingga dapat membantu memecahkan masalah yang saya hadapi.
28. Bila saya bertanya kepada guru mengenai pelajaran, guru memberi tanggapan yang tidak menyenangkan.
29. Dalam memecahkan masalah saya berpegang teguh pada ajaran guru saya.
30. Saran-saran dari guru untuk memperoleh hasil belajar yang baik mendorong saya untuk mencobanya.
31. Dalam proses belajar mengajar di sekolah, guru tidak memberi kesempatan kepada para siswanya untuk bertanya.
32. Guru dan saya saling bertegur sapa bila bertemu.
33. Saya akan menghubungi guru saya bila saya menghadapi kesulitan dalam pelajaran.
34. Saya merasa terganggu atas usaha guru membantu menyelesaikan masalah yang saya hadapi.
35. Bila saya mengalami kesulitan dalam pelajaran saya tak segan untuk bertanya dengan guru saya.
36. Bila guru mengajukan pertanyaan saya akan berusaha untuk menjawab.
37. Bila ada guru yang ditimpa kesusahan, saya dan teman-teman membantunya.
38. Komentar guru membuat saya semakin bersemangat untuk belajar.
39. Saya tidak segan bertanya pada guru, karena mereka senang bila para siswa mau bertanya dengan gurunya.
40. Dalam menyelesaikan tugas sekolah, saya dibimbing oleh guru.
41. Guru tidak mempengaruhi cara belajar saya.'

42. Di sekolah saya dapat bergaul dengan guru tanpa mengurangi rasa hormat kepadanya.
43. Bila saya mengalami kemunduran dalam belajar, guru akan memberi bimbingan kepada saya.
44. Guru akan memberi penjelasan kepada siswa yang belum mengerti.
45. Bimbingan guru dapat membuat saya merubah tingkah laku saya yang buruk.
46. Bila saya melakukan kesalahan dan ditegur oleh guru, saya menjadi tidak senang terhadap guru tersebut.
47. Dalam proses belajar disekolah, guru dan siswa terlibat secara aktif.
48. Saya tidak kesulitan bila membutuhkan guru untuk sekedar meminta nasehatnya.
49. Guru memberi tanggapan yang menyenangkan bila saya bertanya mengenai pelajaran yang saya tidak mengerti.
50. Untuk memperoleh hasil yang maksimal dalam belajar saya tidak ragu untuk bertanya kepada guru.
51. Bimbingan guru membuat saya menyadari kekurangan dan kelebihan yang saya miliki.
52. Guru memberi semangat bila ada siswanya yang gagal.
53. Saya lebih suka dengan pendapat saya sendiri daripada mendengarkan saran dari guru saya.
54. Dalam belajar saya mengikuti saran guru karena itu berguna bagi diri saya.
55. Tanpa adanya bimbingan guru, saya mampu merubah perilaku saya yang buruk.

NO. :
USIA :
KELAS :

LEMBAR JAWABAN

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. SL SR JR TP | 29. SL SR JR TP |
| 2. SL SR JR TP | 30. SL SR JR TP |
| 3. SL SR JR TP | 31. SL SR JR TP |
| 4. SL SR JR TP | 32. SL SR JR TP |
| 5. SL SR JR TP | 33. SL SR JR TP |
| 6. SL SR JR TP | 34. SL SR JR TP |
| 7. SL SR JR TP | 35. SL SR JR TP |
| 8. SL SR JR TP | 36. SL SR JR TP |
| 9. SL SR JR TP | 37. SL SR JR TP |
| 10. SL SR JR TP | 38. SL SR JR TP |
| 11. SL SR JR TP | 39. SL SR JR TP |
| 12. SL SR JR TP | 40. SL SR JR TP |
| 13. SL SR JR TP | 41. SL SR JR TP |
| 14. SL SR JR TP | 42. SL SR JR TP |
| 15. SL SR JR TP | 43. SL SR JR TP |
| 16. SL SR JR TP | 44. SL SR JR TP |
| 17. SL SR JR TP | 45. SL SR JR TP |
| 18. SL SR JR TP | 46. SL SR JR TP |
| 19. SL SR JR TP | 47. SL SR JR TP |
| 20. SL SR JR TP | 48. SL SR JR TP |
| 21. SL SR JR TP | 49. SL SR JR TP |
| 22. SL SR JR TP | 50. SL SR JR TP |
| 23. SL SR JR TP | 51. SL SR JR TP |
| 24. SL SR JR TP | 52. SL SR JR TP |
| 25. SL SR JR TP | 53. SL SR JR TP |
| 26. SL SR JR TP | 54. SL SR JR TP |
| 27. SL SR JR TP | 55. SL SR JR TP |
| 28. SL SR JR TP | : |

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

(bersambung)

(sambungan)

Kasus	Butir Noor
Noor	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 3 3 1 4 1 4 3 4 4 2 3 3 2 4 3 4 3 1 2 2 4 4 3 2 2 4 2 3 4 2 1 4
42	2 3 3 2 2 3 3 4 3 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 3 3 3 4 4 3 2 3 2 3 4 3 1
43	4 3 4 4 1 3 3 3 3 4 3 2 3 2 3 3 4 3 3 2 2 3 4 3 2 3 1 3 2 3 4 2 2
44	2 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 1 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 3
45	3 3 4 2 3 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 3 1 4 3 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3
46	2 3 3 1 2 3 4 2 4 4 4 2 4 3 1 2 4 3 3 3 2 2 3 3 3 4 1 4 3 3 4 3 2
47	2 4 4 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 2 2 2 4 4 2 3 2 1 3 3 2 2 1 2 2 2 4 2
48	4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 4 4 3 4 1 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4
49	3 4 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 2 3 4 4 4 4 2 4 2 4 3 3 4 3 4
50	4 4 4 3 4 4 3 4 4 4 4 4 3 4 1 4 3 2 3 4 4 4 4 3 4 3 4 4 4 4 2 2
51	3 4 4 2 3 3 4 4 4 4 3 4 3 2 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 4 2
52	2 3 3 2 3 3 4 4 4 3 3 4 3 2 3 4 1 3 1 2 4 2 3 1 2 2 4 1 1 4 2 2
53	3 3 4 4 4 3 4 4 3 4 4 4 3 2 4 4 4 2 3 4 4 4 4 2 4 2 4 2 3 4 3 1
54	3 3 3 4 1 2 1 4 3 3 4 3 4 3 2 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 4 3 4 2 3 4 3 1
55	2 3 3 2 4 4 3 2 4 4 4 4 3 2 4 4 4 3 4 2 4 4 4 3 3 3 4 3 3 4 3 1
56	3 3 4 3 2 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 4 3 3 3 2 4 4 4 4 2 3 1 3 2 3 4 3 3
57	4 4 4 4 4 3 3 2 2 3 4 2 2 3 2 3 2 3 2 3 4 3 4 3 3 3 3 4 4 4 3 2
58	4 2 3 4 2 2 3 1 4 3 4 4 3 3 1 4 2 2 1 1 2 3 1 3 1 3 2 1 4 1 4 1 1
59	4 3 4 3 4 3 1 1 3 2 3 2 3 1 2 2 3 3 3 2 2 4 4 4 4 2 3 3 3 2 3 3 2 3
60	4 3 3 3 4 3 1 1 3 2 2 3 3 3 2 4 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 1 4 1
61	4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 2 4 2 4 4 3 1 3 3 4 3 3 1 2 3 4 3 3 4 4 2 4
62	4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 3 3 2
63	4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 2 2 4 3 3 3 2 3 4 4 4 2 3 3 4 3 3 4 3 3
64	4 3 3 3 4 4 4 2 4 4 1 2 4 2 3 4 2 2 2 2 3 4 4 4 3 2 3 3 3 4 3 3
65	3 3 4 2 3 3 4 4 2 1 2 1 4 1 2 2 2 2 3 1 2 1 2 3 2 1 2 2 1 2 3 4 2 1
66	4 3 3 4 4 4 4 4 2 2 4 2 4 3 3 4 3 4 3 4 2 4 3 4 2 4 2 3 3 4 3 2 2
67	3 3 4 2 3 3 2 3 2 3 2 4 2 2 2 2 1 3 4 3 2 2 4 3 3 4 4 4 1
68	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 4 4 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4
69	4 2 3 3 3 4 3 2 2 2 4 2 4 3 1 3 3 4 3 3 2 3 3 4 2 4 2 3 3 2 4 3 2
70	4 3 4 4 4 1 4 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 1 4 4 4 4 3 4 4 4 4
71	2 2 4 2 3 3 3 4 2 1 3 3 2 3 2 4 4 4 3 2 3 1 2 4 4 3 3 3 2 4 2 2 3 2 1
72	3 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 3 2 4 1 4 2 3 3 4 4 4 4 2 4 3 4 4 4 4 3 3
73	4 3 4 4 4 4 3 4 4 2 2 2 4 3 3 4 3 4 3 4 2 4 3 4 2 4 3 4 3 4 4 3 2
74	4 2 3 4 2 2 3 4 2 4 4 2 3 2 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 2 4 2 3 4 3 1
75	2 3 4 4 3 2 3 4 4 4 1 2 4 2 3 4 4 4 2 4 2 4 4 1 2 1 4 2 3 4 3 2
76	4 4 2 1 4 4 4 4 2 4 4 2 4 3 1 4 4 4 4 2 4 1 2 4 4 1 3 3 4 1 4 4 2 4
77	4 3 2 3 3 1 2 3 3 2 4 3 4 2 4 1 3 1 4 1 1 3 4 4 2 3 2 4 4 3 4 2 2
78	3 3 4 4 4 2 4 4 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 2 4 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4
79	4 2 4 3 4 4 2 4 3 3 4 2 4 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 3 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3
80	3 2 4 2 3 3 1 4 4 4 4 2 2 3 3 4 2 2 2 2 1 2 3 2 1 2 1 2 2 2 1 4 2 2 3

(bersambungan)

(sambungan)

Kasus Gutir Naor

Kasus Gutir Naor																								
Nomor 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 Total																								
1	3	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4	3	3	1	4	4	3	2	3	3	3	2	177	
2	4	2	2	2	2	1	4	4	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	1	2	3	4	142	
3	3	3	3	3	1	3	2	3	2	1	2	1	3	2	2	3	3	1	1	1	2	2	124	
4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	177	
5	4	2	3	3	3	3	2	1	2	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	159	
6	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	201		
7	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	162	
8	4	3	4	4	2	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	194	
9	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	201	
10	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	186	
11	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	186	
12	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	199	
13	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	3	2	3	4	4	193	
14	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	202	
15	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	205	
16	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	1	73		
17	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	177	
18	4	1	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	4	2	2	4	2	4	4	3	2	4	192	
19	3	2	4	4	2	2	2	1	3	3	3	2	4	3	3	2	3	4	3	3	4	4	161	
20	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	210	
21	4	2	4	4	4	4	4	2	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	185		
22	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	209	
23	3	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	189	
24	4	4	4	3	3	3	4	2	2	2	4	3	3	2	2	3	4	4	2	3	3	3	166	
25	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	208	
26	4	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4	3	4	4	188	
27	4	2	3	4	4	4	2	4	1	2	4	1	3	1	2	4	3	1	3	3	4	3	160	
28	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	1	194	
29	3	3	2	3	3	4	4	2	1	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	192	
30	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	206	
31	4	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	4	3	3	178	
32	3	2	2	3	2	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2	4	114	
33	2	2	2	3	2	3	1	2	1	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	2	3	123	
34	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	1	1	2	2	3	2	3	3	143	
35	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	169	
36	4	2	4	3	4	3	3	1	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	1	4	3	189
37	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	105	
38	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	183	
39	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	203	
40	4	4	4	4	2	3	4	3	2	2	4	1	4	4	1	3	3	2	4	2	4	1	168	

(bersaung)

(sambungan)

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 Total

41	2	3	3	4	2	2	1	4	2	1	1	2	3	2	1	1	2	1	1	3	4	3	141
42	4	2	1	3	2	2	3	3	1	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	153	
43	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	152
44	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	205
45	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	2	3	2	2	3	2	190
46	3	2	4	3	3	2	2	4	4	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	158
47	3	3	3	4	1	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	3	158
48	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	205
49	4	4	2	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	190
50	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	194
51	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	183	
52	1	2	4	4	3	2	4	1	4	3	4	3	3	4	2	4	2	3	4	1	1	1	148
53	4	3	3	4	2	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	184
54	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	1	164
55	4	2	2	4	3	4	4	4	3	2	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	175
56	3	3	4	4	3	4	2	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	175
57	4	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	4	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	167
58	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	146
59	4	2	2	4	2	3	2	3	2	2	3	3	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	149
60	2	1	3	2	2	2	2	4	1	3	4	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	145
61	3	2	2	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	171
62	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	171
63	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	183
64	4	1	4	4	4	3	4	4	1	3	2	2	4	3	3	3	4	4	2	4	4	4	173
65	4	1	3	4	2	1	1	2	1	1	2	3	3	1	1	4	4	1	1	2	2	2	120
66	4	3	2	4	4	4	2	4	1	2	4	3	4	3	2	2	4	4	4	3	3	4	176
67	4	2	3	4	3	4	3	1	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	2	3	154
68	4	4	1	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	206
69	4	2	2	4	4	3	2	4	4	2	3	1	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	160
70	2	4	4	3	2	2	2	4	1	3	4	3	4	4	4	4	2	2	4	1	2	4	186
71	2	3	3	1	2	3	2	3	2	1	2	1	3	1	1	4	1	1	2	1	3	4	134
72	4	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	193
73	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	190
74	4	2	4	4	2	2	3	4	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	3	3	179
75	4	2	4	4	4	3	4	1	3	2	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	177
76	4	1	4	4	1	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	180
77	3	2	2	4	3	2	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	147
78	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	193
79	3	3	3	3	3	3	3	1	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	180
80	2	2	4	3	2	1	4	2	4	2	2	3	4	3	4	3	2	4	3	3	3	4	148

Kasus Butir Nomor

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

(sambungan)

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	2	3	2	3	3	1	4	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	2	3	2	4	
42	4	4	4	4	1	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	2	3	1	4	4	4	4	4	3	4		
43	3	4	3	3	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	2	4	3	3	1	4	3	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2
44	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
45	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	4	4
46	3	4	2	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	2	4	2	4	4	3	4	3	3	3	4	
47	3	4	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	
48	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	
49	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	4	3	4	4	
50	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4		
51	4	4	3	3	3	4	3	4	1	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	
52	1	4	3	2	2	4	4	1	4	1	1	4	4	1	1	4	3	1	1	4	1	1	4	1	1	4	2	3	2	3	4	
53	3	3	4	3	3	4	3	3	1	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	4	4	3	4
54	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	4	3	3	4	2	4	3	4	
55	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	4	3	2	3	2	3	4	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2			
56	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	4	4	3	4	4	4	4	
57	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	1	2	2	2	3	3	2	4	2	3	3	1	3	2	2		
58	4	4	4	4	4	4	2	3	2	3	3	4	3	2	1	1	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	4	2	3	
59	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	3		
60	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	4	2	2	4	3	3	2	2	4	2	2	1	3	4	2	2	3	3	2	3	
61	4	4	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
62	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	
63	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	
64	4	4	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4	1	4	1	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	2	3	
65	3	3	2	2	3	3	2	2	4	2	3	4	3	3	2	3	2	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3		
66	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	4			
67	3	4	2	3	3	3	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	4	1	3	3	2	4	1	4	3	3	3	
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	1	4			
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4	4	4	4	1	4	1	4	2	4	4	4	1	2	4		
70	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3		
71	3	3	2	1	1	4	3	2	4	2	2	4	2	4	3	2	3	3	2	4	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3		
72	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3			
73	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3		
74	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3		
75	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	2	3	2	2	2	4	4	3	3	3	4	4	3	1			
76	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3		
77	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	4	4	4	4	4			
78	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3		
79	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
80	4	4	2	3	3	3	4	3	4	2	3	4	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	2	4	2	2	3	2	3			

(bersabung)

(saabungan)

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

(bersambungan)

(saabungan)

Kasus	Butir Nomor	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	Total
1	4 3 3 3 4 3 4 4 4 3 4 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 297																						
2	3 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 311																						
3	4 4 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 311																						
4	4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3 3 293																						
5	3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 290																						
6	3 4 3 4 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 4 3 303																						
7	3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4 309																						
8	4 2 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 289																						
9	3 2 3 4 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 3 3 288																						
10	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 3 286																						
11	3 2 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 273																						
12	3 3 3 3 3 2 4 3 4 3 3 3 3 2 3 3 4 4 4 3 4 3 270																						
13	4 2 2 2 1 2 4 1 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 4 3 279																						
14	3 3 3 4 2 2 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 284																						
15	3 3 2 1 2 2 2 1 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 3 4 270																						
16	4 4 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 302																						
17	3 4 3 2 3 3 4 4 3 4 3 3 4 3 4 4 4 3 2 3 3 277																						
18	3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 302																						
19	3 3 2 1 2 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 293																						
20	3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 274																						
21	1 4 3 4 2 4 4 3 3 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 298																						
22	2 4 2 1 4 2 1 3 3 3 1 3 2 2 2 4 3 2 4 1 3 255																						
23	3 2 3 3 3 3 3 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 260																						
24	4 3 4 3 3 3 3 4 4 4 3 4 3 4 2 4 4 4 4 4 4 4 300																						
25	3 4 4 4 4 1 4 1 4 3 4 4 3 1 4 4 4 4 4 4 4 292																						
26	3 4 4 3 3 3 4 2 4 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 4 289																						
27	3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 1 4 4 4 3 3 4 3 3 281																						
28	3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 302																						
29	2 2 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 280																						
30	2 2 4 3 4 4 4 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 4 4 2 301																						
31	3 3 4 4 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 2 2 3 3 4 3 2 3 277																						
32	2 3 3 4 2 1 3 3 3 3 2 1 2 2 2 3 2 1 2 2 1 215																						
33	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 228																						
34	2 3 3 3 3 4 3 2 4 3 3 4 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 255																						
35	3 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 4 3 2 3 286																						
36	2 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 4 4 4 4 1 3 3 1 284																						
37	3 3 4 3 3 2 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 4 3 4 3 296																						
38	3 2 3 4 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 289																						
39	3 2 3 248																						
40	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 272																						

(bersaabung)

(sangungan)

Kasus	Butir Nomor	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	Total
41	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 4 3 4 3 4	258																					
42	4 4 4 4 2 3 4 4 4 4 3 4 4 4 3 4 3 3 3 3 3 4	297																					
43	3 2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 2 4 4 3 3 3 3 3	262																					
44	4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	327																					
45	3 3 3 4 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3	280																					
46	3 3 4 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4	289																					
47	3 3 3 4 3 3 2 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	259																					
48	3 3 3 3 3 2 4 3 4 3 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	282																					
49	3 3 4 3 3 2 3 3 4 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3	275																					
50	3 2 3 2 4 3 4 4 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	313																					
51	3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 4	280																					
52	1 1 1 1 4 4 4 1 1 2 2 4 4 2 1 1 4 2 3 2 3	201																					
53	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 2 3 3 4 4 4 4 3 4 2 3	277																					
54	3 2 4 3 3 2 4 2 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3 3 3 3	263																					
55	2 3 3 4 3 2 2 2 2 4 2 3 2 4 1 3 3 3 3 3 3 3	241																					
56	3 3 3 4 3 2 4 3 3 3 3 3 1 3 4 4 4 4 4 3 2 3	284																					
57	2 4 3 2 2 2 3 3 3 1 3 3 3 2 3 2 3 3 3 2 3 3	229																					
58	2 2 2 2 4 1 4 1 4 1 1 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	227																					
59	3 4 2 3 4 3 4 3 2 3 4 3 4 3 3 3 4 3 4 4 4 4	271																					
60	2 3 3 4 2 2 3 3 4 2 2 3 3 2 3 3 3 4 2 2 3 3	230																					
61	2 4 2 3 4 3 3 1 4 1 4 3 1 3 2 3 2 4 3 2 2	251																					
62	3 3 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4 4 3	274																					
63	3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	294																					
64	4 2 4 4 4 4 4 3 4 1 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4	305																					
65	1 2 3 3 2 2 2 2 2 3 2 3 1 2 2 4 2 3 3 3 4	227																					
66	3 2 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 3 3 3	295																					
67	2 3 2 4 3 3 4 3 4 3 3 2 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3	252																					
68	2 4 3 4 3 3 2 3 4 4 1 3 2 3 4 4 3 3 3 3 3 4	281																					
69	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4	303																					
70	3 3	261																					
71	3 2 3 4 3 2 3 4 1 3 3 4 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4	254																					
72	3 2 4 4 3 2 4 4 4 3 2 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 3	297																					
73	3 2 4 3 3 3 4 4 4 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 3 4 3	292																					
74	3 2 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 4	266																					
75	3 4 4 4 4 3 4 2 4 1 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	288																					
76	3 3	255																					
77	2 3 4 4 4 2 3 3 3 2 4 2 1 2 4 3 4 3 3 3 3 4	263																					
78	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 4	243																					
79	3 3 3 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	260																					
80	1 2 4 4 3 1 4 2 3 4 4 1 1 1 4 4 4 2 4 4 4	248																					

S.P.S. : Seri Program Statistik
Program : ANALISIS KESAHIHKAN BUTIR
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Paardiyanto
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN. Hal Cyota fcl 1990. Dilindungi UU

Nama Peneliti : Maliawati Ratna
Nama Lembaga : Unika Soegijapranata
Tgl. Analisis : 20 Februari 1997
Nama Berkas : iqds

Nama Penstrak : Intercasi Guru dan Siswa

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 Nomo : 6
Butir 7 = Rekaman Nomo : 7
Butir 8 = Rekaman Nomo : 8
Butir 9 = Rekaman Nomo : 9
Butir 10 = Rekaman Nomo : 10

Butir 11 = Rekaman Nombor : 11
Butir 12 = Rekaman Nombor : 12
Butir 13 = Rekaman Nombor : 13
Butir 14 = Rekaman Nombor : 14
Butir 15 = Rekaman Nombor : 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 Nombor : 21
Butir 22 = Rekaman Nombor : 22
Butir 23 = Rekaman Nombor : 23
Butir 24 = Rekaman Nombor : 24
Butir 25 = Rekaman Nombor : 25

Butir 26 = Rekaman Nomo : 26
Butir 27 = Rekaman Nomo : 27
Butir 28 = Rekaman Nomo : 28
Butir 29 = Rekaman Nomo : 29
Butir 30 = Rekaman Nomo : 30

(b) (5) (A)(ii)(B)(viii)

=====

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

Cacah Kasus Sesua : 80

Cacah Data Kosong : 0

Cacah Kasus Jalan : 80

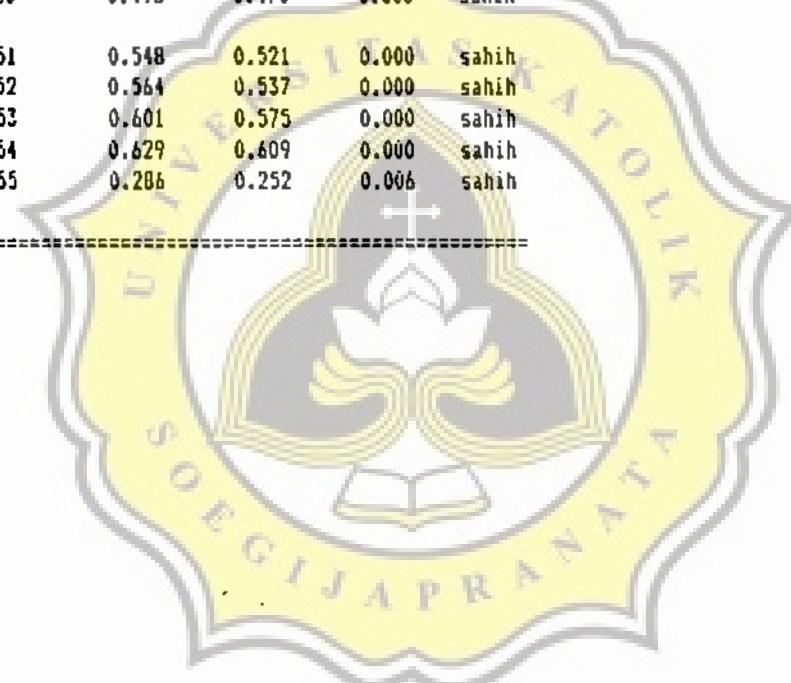
TABEL RANGKUMAN ANALISIS BUTIR
Putaran Ke - 2 pada Taraf Signifikansi : 0.05

85

Butir No.	r xy	r pq	p	Status
1	0.170	0.130	0.062	gugur
2	0.611	0.588	0.000	sahih
3	0.274	0.245	0.007	sahih
4	0.413	0.375	0.000	sahih
5	0.490	0.458	0.000	sahih
6	0.365	0.329	0.001	sahih
7	0.339	0.301	0.002	sahih
8	0.558	0.531	0.000	sahih
9	0.471	0.445	0.000	sahih
10	0.446	0.416	0.000	sahih
11	0.299	0.269	0.004	sahih
12	0.618	0.593	0.000	sahih
13	0.421	0.396	0.000	sahih
14	0.605	0.581	0.000	sahih
15	0.572	0.540	0.000	sahih
16	0.471	0.440	0.000	sahih
17	0.479	0.451	0.000	sahih
18	0.447	0.417	0.000	sahih
19	0.521	0.491	0.000	sahih
20	0.437	0.400	0.000	sahih
21	0.647	0.620	0.000	sahih
22	0.617	0.595	0.000	sahih
23	0.267	0.238	0.008	sahih
24	0.367	0.340	0.001	sahih
25	0.454	0.420	0.000	sahih
26	0.667	0.648	0.000	sahih
27	0.501	0.472	0.000	sahih
28	0.470	0.439	0.000	sahih
29	0.538	0.508	0.000	sahih
30	0.527	0.502	0.000	sahih
31	0.356	0.329	0.001	sahih
32	0.474	0.445	0.000	sahih
33	0.665	0.637	0.000	sahih
34	0.251	0.219	0.012	sahih
35	0.543	0.512	0.000	sahih
36	0.440	0.414	0.000	sahih
37	0.378	0.353	0.000	sahih
38	0.595	0.569	0.000	sahih
39	0.563	0.538	0.000	sahih
40	0.420	0.384	0.000	sahih

(bersambung)

Butir No.	r xy	r pq	p	Status
41	0.293	0.252	0.006	sahih
42	0.460	0.422	0.000	sahih
43	0.711	0.691	0.000	sahih
44	0.636	0.615	0.000	sahih
45	0.542	0.514	0.000	sahih
46	0.422	0.395	0.000	sahih
47	0.657	0.635	0.000	sahih
48	0.513	0.481	0.000	sahih
49	0.567	0.542	0.000	sahih
50	0.498	0.470	0.000	sahih
51	0.548	0.521	0.000	sahih
52	0.564	0.537	0.000	sahih
53	0.601	0.575	0.000	sahih
54	0.629	0.609	0.000	sahih
55	0.286	0.252	0.006	sahih



TABEL BUTIR-BUTIR SAHID
Pada Taraf Signifikansi : 0.05

Kasus Butir Nomor:

No	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	34
1	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	2	3	4	4	3	3			
2	2	2	1	4	3	3	2	2	4	4	2	3	2	1	4	2	4	4	1	3	2	4	1	2	2	3	2	2	3	2	1	4	
3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	4	1	1	1	2	4	1	1	2	2	4	2	3	2	2	3	2	3	3	1	3		
4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	
5	3	4	2	3	3	3	2	4	4	2	1	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	4	
6	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3		
7	4	1	4	4	1	1	3	4	4	4	4	1	1	1	4	4	1	2	1	1	4	4	3	1	4	1	1	4	3	4	3	3	
8	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4		
9	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
10	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4		
11	4	4	4	4	1	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	3	4	4	1	4	4	2	4	2	1			
12	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	2			
13	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	2	4	4			
14	4	4	4	4	3	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4			
15	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4				
16	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	3	4	2	4	4	4	4	1	3	3	4	2	2	4				
17	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	2	3						
18	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4						
19	2	2	2	2	3	1	4	4	4	3	2	4	2	3	4	2	3	2	4	2	2	4	4	4	4	2	2	3					
20	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3					
21	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	2	4	4	4	2	4	2	3	4	4	3	2	4		
22	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4						
23	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3				
24	3	4	4	2	1	1	4	2	3	4	2	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	1	4					
25	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3				
26	4	3	2	4	1	1	3	3	4	2	3	1	2	4	4	3	4	4	2	4	4	4	2	4	2	2	4	4	2	4			
27	1	4	4	4	3	3	4	2	4	4	2	3	3	1	1	2	3	4	4	4	2	2	2	3	2	4	2	4					
28	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3					
29	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3					
30	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2						
31	4	3	3	4	2	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3	2	3	2	3	4	4	4	3	2	4								
32	1	3	3	1	3	4	2	2	2	3	2	2	1	1	3	2	2	2	1	2	4	3	2	2	3	2	2	1	3				
33	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3	2	2	2	1	2						
34	4	3	1	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	4	3	1	3				
35	3	3	4	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3				
36	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	4		
37	4	2	2	4	1	4	3	3	4	4	3	3	2	1	4	3	4	4	3	3	4	4	2	3	3	4	3	2	4				
38	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4	2	3	4	3	2	3			
39	4	3	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4			
40	4	3	4	1	3	4	4	2	4	4	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	3	4	1	3	4	1	1	4			

(bersambung)

{soalbungan}

Kasus Butir Nomor:

Nomor 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 34

41	3	3	1	4	1	4	3	4	4	2	3	3	2	4	3	1	2	2	4	4	3	2	2	4	2	3	4	2	1	4	2			
42	3	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	4	3	2	3	4	3	1	4				
43	3	4	4	1	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	2	3	4	2	2	3					
44	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4			
45	3	4	2	3	4	1	4	3	4	4	3	4	3	1	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	1	3	4					
46	3	3	1	2	3	4	2	4	4	4	2	4	3	1	2	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	1	4	3	3	4	3	2	3	
47	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	2	2	4	4	2	3	2	1	3	3	2	2	1	2	2	2	4	2	3	
48	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4			
49	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	2	4	2	4	3	3	4	3	4	4		
50	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	1	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	2	3			
51	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4				
52	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	4	1	3	1	2	4	2	3	1	2	2	4	1	1	4	2	2	1	
53	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	4	2	3	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	3	1	4			
54	3	3	4	1	2	1	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	2	3	4	3	1	3			
55	3	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	3	4	3	1	4						
56	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	2	3	1	3	2	3	4	3	3	3			
57	4	4	4	4	3	3	2	2	3	4	2	2	3	2	3	2	3	2	3	4	1	3	3	3	3	4	4	3	2	4				
58	2	3	4	2	2	3	1	4	3	4	4	3	3	1	4	2	2	1	1	2	3	1	3	1	3	2	1	4	1	1	4			
59	3	4	3	4	3	1	1	3	2	3	2	3	1	2	2	3	3	3	2	2	4	4	4	2	3	3	3	2	3	4				
60	3	3	3	4	3	1	1	3	2	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	4	1	2		
61	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	2	4	2	4	4	3	1	3	3	4	3	3	1	2	3	4	4	4	2	4	3			
62	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	3	2	3					
63	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	3	3	2	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3	4					
64	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	1	2	4	2	2	2	2	3	4	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4				
65	3	4	2	3	3	4	4	2	1	2	1	4	1	2	2	2	3	1	2	1	2	2	1	2	3	4	1	2	1	4				
66	3	3	4	4	4	4	4	2	2	4	2	4	3	3	4	3	4	2	4	3	4	2	4	2	3	3	4	3	2	2	4			
67	3	4	2	3	3	2	3	3	2	4	3	2	4	2	2	2	2	1	1	3	4	3	2	2	4	3	3	4	4	1	4			
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4			
69	2	3	3	3	4	3	2	2	2	4	2	4	3	1	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	4	2	3	3	2	4				
70	3	4	4	4	1	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	2							
71	2	4	2	3	3	3	4	2	1	3	3	2	3	2	4	4	3	2	3	1	2	4	4	3	3	2	4	2	1	2				
72	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	1	4	2	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4				
73	3	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	4	3	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	4	3	2	4					
74	2	3	4	2	2	3	4	2	4	2	3	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	2	3	4	3	1	4			
75	3	4	4	3	2	3	4	4	4	1	2	4	2	3	4	4	4	1	2	4	2	4	1	2	3	4	3	2	4					
76	4	2	1	4	4	4	4	2	4	4	2	4	3	1	4	4	4	2	4	1	2	4	4	1	3	3	4	1	4	4	2	4	4	
77	3	2	3	3	1	2	3	3	2	4	3	4	2	4	1	3	1	4	1	1	3	4	4	2	3	2	4	4	3	4	2	2	3	
78	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4			
79	2	4	3	4	4	2	4	3	3	4	2	4	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3		
80	2	4	2	3	3	1	4	4	4	2	2	3	3	4	2	2	2	1	2	3	2	1	2	1	2	2	1	4	2	2	3	2		

(beresabung)

Kasus Butir Nomor:

Nomor	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	Tot
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	174	
2	2	2	2	2	4	1	4	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	1	2	3	4	139
3	3	3	3	1	3	2	3	2	1	2	1	3	2	2	3	3	1	1	1	2	2	121
4	3	3	3	3	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	176
5	2	3	3	3	3	2	1	2	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	156
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	198
7	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	158
8	3	4	4	2	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	193
9	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	200
10	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	3	185
11	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	2	4	4	183
12	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	195
13	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	3	2	3	4	4	189
14	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	198
15	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	202
16	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	169	
17	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	174
18	1	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	4	2	2	4	2	4	4	3	2	4	188
19	2	4	4	2	2	2	4	3	3	3	2	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	157
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	206
21	2	4	4	4	4	4	2	4	2	3	3	3	1	4	4	3	3	3	4	3	3	183
22	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	207
23	4	4	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	185
24	4	4	3	3	3	4	2	2	2	4	3	3	2	2	3	4	4	2	3	3	3	162
25	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	204
26	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4	3	4	4	166
27	2	3	4	4	4	2	4	1	2	4	1	3	1	2	4	3	1	3	3	4	3	158
28	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	1	192
29	3	2	3	3	4	4	2	4	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	188
30	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	202
31	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	4	3	3	174
32	2	2	3	2	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2	4	112
33	2	2	3	2	3	1	2	1	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	2	3	121
34	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	1	1	2	2	3	2	3	3	140
35	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	167
36	2	4	3	4	3	3	1	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	1	4	186
37	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	181
38	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	179
39	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	199
40	4	4	4	2	3	4	3	2	2	4	1	4	4	1	3	3	2	4	2	4	1	166

(bersambung)

Kasus Butir Nomor:		Nomor 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 Tat																				
41	3	3	4	2	2	1	4	2	1	1	2	3	2	1	1	2	1	1	3	4	3	139
42	2	4	3	2	2	3	3	3	1	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	151
43	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	148
44	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	203
45	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	2	187		
46	2	4	3	3	2	2	4	4	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	156
47	3	3	4	1	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	3	156
48	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	201
49	4	2	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	187
50	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	190	
51	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	180	
52	2	4	4	3	2	4	1	4	3	4	3	3	4	2	4	2	3	4	1	1	1	146
53	3	3	4	2	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	181
54	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	1	161
55	2	2	4	3	4	4	4	3	2	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	173
56	3	4	4	3	4	2	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	172
57	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	4	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	163
58	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	142
59	2	2	4	2	3	2	3	2	2	3	3	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	145
60	1	3	2	2	2	2	4	1	3	4	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	141
61	2	2	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	167
62	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	167
63	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	179
64	1	4	4	4	3	4	4	1	3	2	2	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	169
65	1	3	4	2	1	1	2	1	1	2	3	3	1	1	4	4	1	1	2	2	2	117
66	3	2	4	4	4	2	4	1	2	4	3	4	3	2	2	4	4	4	3	3	4	172
67	2	3	4	3	4	3	1	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	2	3	151
68	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	202
69	2	2	4	4	3	2	4	4	2	3	1	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	156
70	4	4	3	2	2	2	4	1	3	4	3	4	4	4	4	2	2	4	1	2	4	182
71	3	3	1	2	3	2	3	2	1	2	1	3	1	1	4	1	1	2	1	3	4	132
72	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	190
73	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	186
74	2	4	4	2	2	3	4	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	3	3	175
75	2	4	4	4	3	4	1	3	2	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	175
76	1	4	4	1	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	176
77	2	2	4	3	2	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	143
78	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	190
79	3	3	3	3	3	3	3	1	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	176
80	2	4	3	2	1	4	2	4	2	2	3	4	3	4	3	2	4	3	3	3	4	143

Cetakan ke- 1 / 1

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

Nama Peneliti : Meliawati Ratna
Nama Lembaga : Unika Soegijapranata
Tgl. Analisis : 20 Februari 1997
Nama Berkas : skbs

=====

Nama Kontrak : Sikap Belajar Siswa

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

=====

=====

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

=====

Butir 71 = Rekaman Nomor : 71

Butir 72 = Rekaman Nomor : 72

Butir 73 = Rekaman Nomor : 73

Butir 74 = Rekaman Nomor : 74

Butir 75 = Rekaman Nomor : 75

Butir 76 = Rekaman Nomor : 76

Butir 77 = Rekaman Nomor : 77

Butir 78 = Rekaman Nomor : 78

Butir 79 = Rekaman Nomor : 79

Butir 80 = Rekaman Nomor : 80

Butir 81 = Rekaman Nomor : 81

Butir 82 = Rekaman Nomor : 82

Butir 83 = Rekaman Nomor : 83

Butir 84 = Rekaman Nomor : 84

Butir 85 = Rekaman Nomor : 85

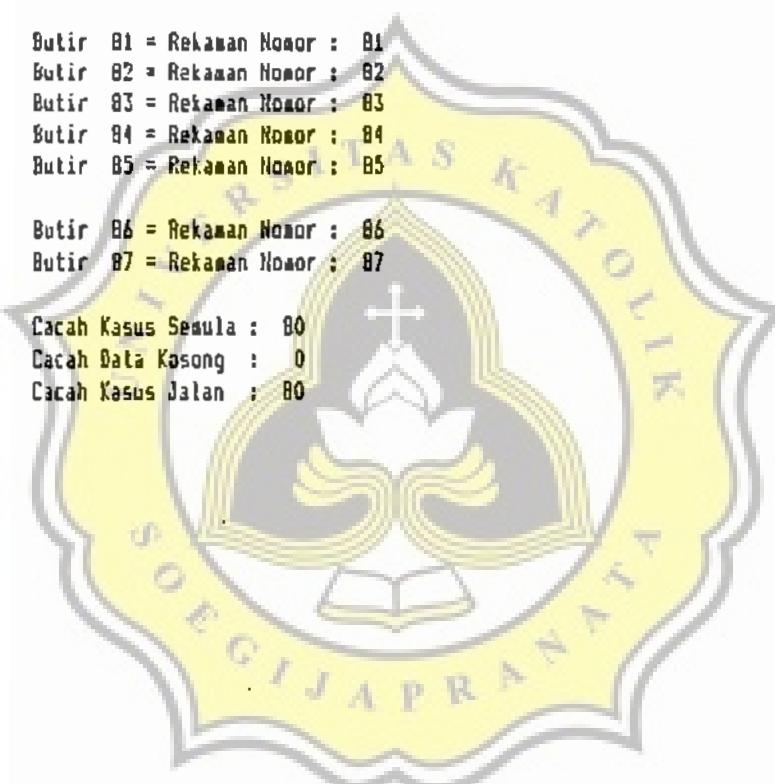
Butir 86 = Rekaman Nomor : 86

Butir 87 = Rekaman Nomor : 87

Cacah Kasus Sesula : 80

Cacah Data Kosong : 0

Cacah Kasus Jalan : 80



TABEL RANGKUMAN ANALISIS BUTIR
Putaran Ke - 4 pada Taraf Signifikansi : 0.05

94

Butir No.	r xy	r pq	p	Status
1	0.447	0.424	0.000	sahih
2	0.299	0.275	0.003	sahih
3	0.359	0.335	0.001	sahih
4	0.518	0.499	0.000	sahih
5	0.419	0.396	0.000	sahih
6	0.243	0.221	0.012	sahih
7	0.308	0.286	0.002	sahih
8	0.512	0.488	0.000	sahih
9	0.158	0.134	0.059	gugur
10	0.505	0.481	0.000	sahih
11	0.433	0.406	0.000	sahih
12	0.346	0.325	0.001	sahih
13	0.370	0.339	0.001	sahih
14	0.143	0.113	0.080	gugur
15	0.298	0.265	0.004	sahih
16	0.529	0.505	0.000	sahih
17	0.397	0.372	0.000	sahih
18	0.190	0.163	0.036	sahih
19	0.504	0.480	0.000	sahih
20	0.330	0.301	0.002	sahih
21	0.320	0.287	0.002	sahih
22	0.367	0.341	0.001	sahih
23	0.237	0.206	0.016	sahih
24	0.301	0.270	0.004	sahih
25	0.585	0.561	0.000	sahih
26	0.343	0.322	0.001	sahih
27	0.485	0.460	0.000	sahih
28	0.416	0.395	0.000	sahih
29	0.435	0.415	0.000	sahih
30	0.370	0.339	0.001	sahih
31	0.396	0.372	0.000	sahih
32	0.479	0.456	0.000	sahih
33	0.298	0.273	0.003	sahih
34	0.378	0.352	0.000	sahih
35	0.432	0.406	0.000	sahih
36	0.605	0.580	0.000	sahih
37	0.660	0.639	0.000	sahih
38	0.455	0.433	0.000	sahih
39	0.355	0.327	0.001	sahih
40	0.402	0.381	0.000	sahih

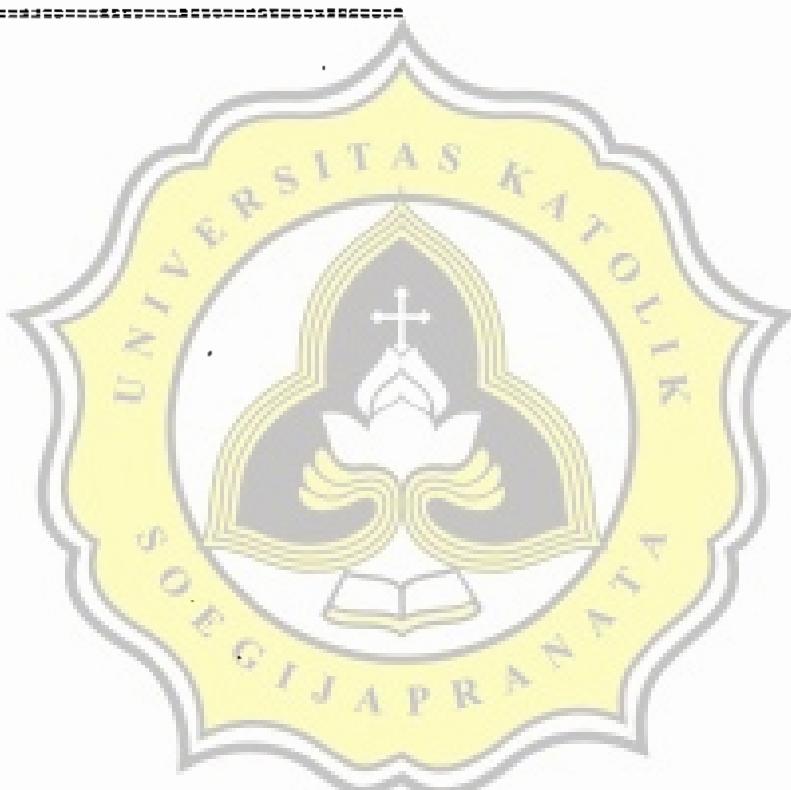
=====

(bersambung)

Butir No.	r xy	r pq	p	Status
41	0.294	0.270	0.004	sahih
42	0.214	0.190	0.022	sahih
43	0.248	0.222	0.011	sahih
44	0.538	0.517	0.000	sahih
45	0.317	0.285	0.003	sahih
46	0.317	0.285	0.003	sahih
47	0.456	0.434	0.000	sahih
48	0.169	0.139	0.054	gugur
49	0.203	0.170	0.032	sahih
50	0.194	0.158	0.040	sahih
51	0.356	0.329	0.001	sahih
52	0.492	0.467	0.000	sahih
53	0.323	0.294	0.002	sahih
54	0.233	0.201	0.018	sahih
55	0.354	0.329	0.001	sahih
56	0.412	0.389	0.000	sahih
57	0.605	0.585	0.000	sahih
58	0.240	0.215	0.013	sahih
59	0.483	0.460	0.000	sahih
60	0.522	0.503	0.000	sahih
61	0.438	0.411	0.000	sahih
62	0.307	0.277	0.003	sahih
63	0.501	0.563	0.000	sahih
64	0.514	0.492	0.000	sahih
65	0.413	0.383	0.000	sahih
66	0.370	0.345	0.001	sahih
67	0.609	0.590	0.000	sahih
68	0.272	0.243	0.007	sahih
69	0.378	0.353	0.000	sahih
70	0.174	0.143	0.051	gugur
71	0.285	0.259	0.005	sahih
72	0.422	0.395	0.000	sahih
73	0.439	0.416	0.000	sahih
74	0.442	0.413	0.000	sahih
75	0.381	0.359	0.000	sahih
76	0.469	0.444	0.000	sahih
77	0.344	0.319	0.001	sahih
78	0.356	0.332	0.001	sahih
79	0.477	0.450	0.000	sahih
80	0.594	0.571	0.000	sahih

Butir No.	r xy	r pq	p	Status
-----------	------	------	---	--------

81	0.546	0.525	0.000	sahih
82	0.538	0.520	0.000	sahih
83	0.372	0.352	0.000	sahih
84	0.634	0.616	0.000	sahih
85	0.495	0.476	0.000	sahih
86	0.463	0.442	0.000	sahih
87	0.368	0.344	0.001	sahih



TABEL BUTIR-BUTIR SAKIH
Pada Taraf Signifikansi : 0.05

97

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

(bersambung)

Kasus	Bilir	Nothr	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
41	3	4	2	3	2	3	3	1	3	4	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	2	3	2	4	2	3		
42	4	4	4	4	1	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3			
43	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	4	3	3	1	4	3	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	3	3			
44	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
45	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4				
46	3	4	2	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	2	4	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3			
47	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3			
48	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3			
49	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	4	3	4	3	3				
50	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4				
51	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3				
52	1	4	3	2	2	4	4	1	1	4	1	1	4	1	4	3	1	1	1	4	1	1	4	1	4	2	3	2	3	4	1	1			
53	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	4	2	3	3	3				
54	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3				
55	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3					
56	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	4	4	3	4	4	4	4	3	3				
57	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	1	2	2	2	3	3	2	4	2	3	3	1	3	2	2	2	3				
58	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	1	1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	4	2	3	3	3				
59	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3				
60	3	3	3	2	2	2	3	2	3	4	2	4	3	3	2	2	4	2	2	1	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3					
61	4	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3					
62	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
63	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3				
64	4	4	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	1	4	1	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	2					
65	3	3	2	2	3	3	2	2	3	4	3	2	1	2	2	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	2	1					
66	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4					
67	3	4	2	3	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2	2	4	1	3	3	2	4	1	4	3	3	3	3					
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3						
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	1	1	4	1	4	2	4	4	4	4	1	2	4	1	1					
70	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3						
71	3	3	2	1	1	4	3	2	2	2	4	2	3	2	3	3	2	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2					
72	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3					
73	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3					
74	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3							
75	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	2	3	2	2	2	4	4	3	3	3	4	4	3	1	4					
76	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	2	2					
77	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3					
78	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3						
79	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
80	4	4	2	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	2	4	3	2	2	2	3	3	2	3					

Kasus Butir Nomor

Nomor 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48, 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69

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

Kasus Butir Nomor

Nomor 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69

41	2	2	3	4	3	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	3	3	4	
42	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	4	1	4	4	4	1	3	4	
43	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	3	4	3	3	1	4	3
44	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	
45	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
46	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4
47	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	1	4	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	
48	3	3	3	4	3	4	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	4	4	4	3	
49	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	
50	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	
51	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
52	1	1	4	1	4	3	3	3	2	1	1	1	4	4	1	4	3	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	1	
53	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	1	1	3	4	3	3	
54	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	
55	2	3	3	3	3	3	4	2	2	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	1	2	3	3	3	4	2	3	
56	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	2	2	4	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	
57	2	1	3	2	2	2	3	3	2	4	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	1	3	1	2	2	2	3	1	
58	2	1	1	2	4	3	3	4	1	4	2	3	3	2	2	2	2	2	1	4	2	3	3	2	2	1	3	4	
59	3	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	2	3	4	4	3		
60	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	
61	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	2	1	3	4	2	3	1	3	3	3	4	4	3	2	
62	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	
63	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	
64	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	2		
65	2	3	3	3	3	3	2	1	1	3	2	4	2	3	1	3	2	3	3	3	1	3	3	2	2	1	2		
66	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	4	2	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	
67	2	3	1	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	4	2	1	3	3	2	3	2	
68	1	4	3	3	2	3	1	4	1	1	3	4	3	4	4	1	4	3	2	4	4	1	4	3	2	1	4	3	
69	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	
70	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
71	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	
72	2	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	2	3	4	1	3	2	3	4	2		
73	4	4	2	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	2	
74	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		
75	2	4	3	4	4	4	4	4	2	3	3	1	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4		
76	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
77	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	3	3	2	1	3	3	4	4	2	2	3	2	4	4	3	4	
78	2	3	2	2	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2		
79	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
80	1	2	3	3	3	4	3	3	2	3	2	1	2	4	2	2	4	4	2	2	4	3	3	3	2	2	1	2	

S.P.S. : Seri Program Statistik
Program : UJI-KEANDALAN TEKNIK Hoyt-XR
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/LH; Hak Cipta (c) 1990, Dilindungi UU

Nama Peneliti : Meliawati Ratna
Nama Leabaga : Unika Soegijapranata
Tgl. Analisis : 20 Februari 1997
Nama Berkas : igds

Nama Konstrak : Interaksi Guru dan Siswa

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
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 = Rekaan Nomor : 38
 Butir 39 = Rekaan Nomor : 39
 Butir 40 = Rekaan Nomor : 40
 Butir 41 = Rekaan Nomor : 41
 Butir 42 = Rekaan Nomor : 42
 Butir 43 = Rekaan Nomor : 43
 Butir 44 = Rekaan Nomor : 44
 Butir 45 = Rekaan Nomor : 45
 Butir 46 = Rekaan Nomor : 46
 Butir 47 = Rekaan Nomor : 47
 Butir 48 = Rekaan Nomor : 48
 Butir 49 = Rekaan Nomor : 49
 Butir 50 = Rekaan Nomor : 50
 Butir 51 = Rekaan Nomor : 51
 Butir 52 = Rekaan Nomor : 52
 Butir 53 = Rekaan Nomor : 53
 Butir 54 = Rekaan Nomor : 54
 Butir 55 = Rekaan Nomor : 55

Cacah Kasus Seuala : 80

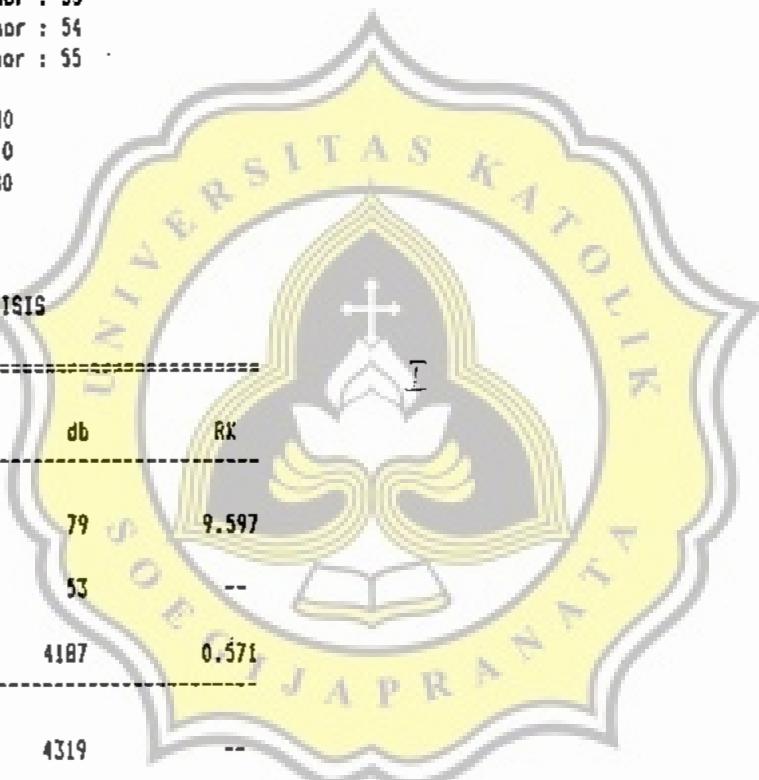
Cacah Data Kosong : 0

Cacah Kasus Jalan : 80

18 TABEL RANGKUMAN ANALISIS

Sumber	JK	db	RK
Subyek	750.191	79	9.597
Butir	205.555	53	--
Sisa	2,389.465	4187	0.571
Total	3,433.211	4319	--

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



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) 1990, Dilindungi UU

Nama Peneliti : Meliawati Ratna
Nama Lembaga : Unika Soegijapranata
Tgl. Analisis : 20 Februari 1997
Nama Berkas : skbs

Nama Kontrak : Sitap Belajar Siswa

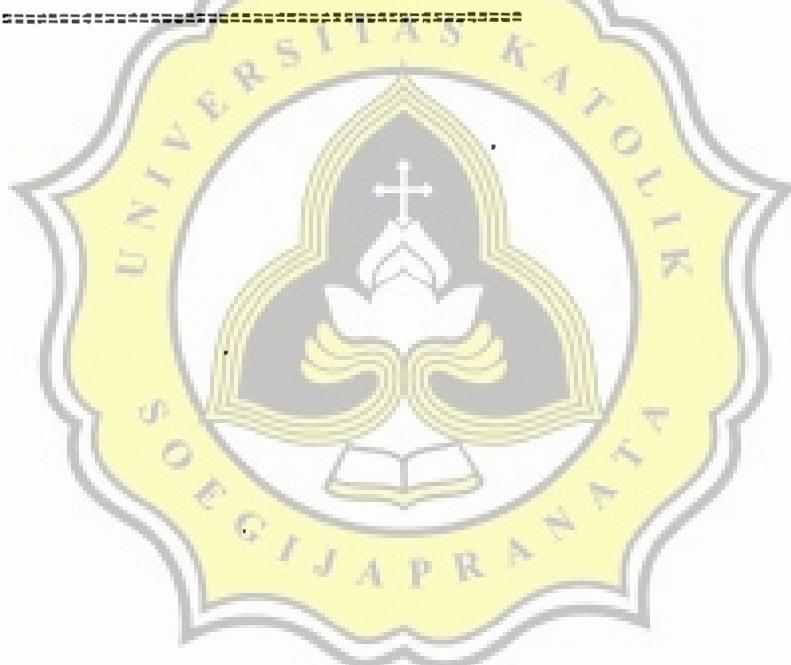
Butir 1 = Rekaman Nomor : 1
Butir 2 = Rekaman Nomor : 2
Butir 3 = Rekaman Nomor : 3
Butir 4 = Rekaman Nomor : 4
Butir 5 = Rekaman Nomor : 5
Butir 6 = Rekaman Nomor : 6
Butir 7 = Rekaman Nomor : 7
Butir 8 = Rekaman Nomor : 8
Butir 10 = Rekaman Nomor : 10
Butir 11 = Rekaman Nomor : 11
Butir 12 = Rekaman Nomor : 12
Butir 13 = Rekaman Nomor : 13
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
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 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 71 = Rekaman Nomor : 71
Butir 72 = Rekaman Nomor : 72
Butir 73 = Rekaman Nomor : 73
Butir 74 = Rekaman Nomor : 74
Butir 75 = Rekaman Nomor : 75
Butir 76 = Rekaman Nomor : 76
Butir 77 = Rekaman Nomor : 77
Butir 78 = Rekaman Nomor : 78
Butir 79 = Rekaman Nomor : 79
Butir 80 = Rekaman Nomor : 80
Butir 81 = Rekaman Nomor : 81
Butir 82 = Rekaman Nomor : 82
Butir 83 = Rekaman Nomor : 83
Butir 84 = Rekaman Nomor : 84
Butir 85 = Rekaman Nomor : 85
Butir 86 = Rekaman Nomor : 86
Butir 87 = Rekaman Nomor : 87

Cacah Kasus Semula : 80
Cacah Data Kosong : 0
Cacah Kasus Jalan : 80

Sumber	JK	db	RK
Subyek	561.203	79	7.104
Butir	303.219	82	--
Sisa	2,873.336	6478	0.444
Total	3,737.758	6639	--

$r_{tt} = 0.938$ $p = 0.000$



1. Dalam mengajar guru melibatkan siswa-siswanya.
2. Saya memberi salam bila bertemu guru saya.
3. Dalam melaksanakan disiplin sekolah saya akan mengikuti guru saya.
4. Bagi saya guru adalah panutan yang patut dicontoh.
5. Dalam melakukan pekerjaan saya tidak meniru dan mendengarkan saran dari guru.
6. Guru akan memberi komentar yang menyakitkan bila saya memperoleh nilai yang buruk.
7. Guru akan terlihat bangga bila siswanya memperoleh hasil yang menuaskan.
8. Dalam proses belajar mengajar guru melakukan tanya jawab dengan siswanya.
9. Guru dan siswa menghindari terlibat dalam tanya-jawab mengenai pelajaran.
10. Saya tidak peduli dengan nasihat guru saya.
11. Dalam belajar, guru dan saya terlibat dalam tanya - jawab.
12. Saya akan mengikuti cara-cara belajar yang baik yang diberikan oleh guru saya.
13. Penjelasan guru saya sering membuat saya tidak mengerti.
14. Guru selalu memberi komentar yang baik bila menyerahkan hasil uangan.
15. Guru saya menghindari siswa yang mengalami masalah.
16. Dalam proses belajar mengajar, guru dan siswa terlibat bersama-sama.
17. Bila guru menegur saya, saya akan pura-pura mendengarkan.
18. Penjelasan yang diberikan oleh guru di depan kelas sangat mudah untuk dipahami.
19. Hilangnya tingkah laku yang buruk dari diri saya bukanlah karena guru saya.
20. Bila ada pelajaran yang kurang jelas, saya tanyakan langsung kepada guru saya.
21. Guru akan menanggapi bila diajak berdiskusi mengenai masalah yang sedang dihadapi oleh siswanya.

22. Saya pura-pura tidak tahu bila-bila bertemu dengan guru saya.
23. Saya tidak peduli dengan usaha-usaha guru dalam menciptakan suasana belajar yang baik.
24. Saya suka meniru cara berpikir guru yang ilmiah, agar saya mampu seperti guru tersebut.
25. Bila menghadapi pelajaran yang sulit, guru dengan senang hati akan memberi pengarahan.
26. Guru saya memahami masalah yang saya hadapi sehingga dapat membantu memecahkan masalah yang saya hadapi.
27. Bila saya bertanya kepada guru mengenai pelajaran, guru memberi tanggapan yang tidak menyenangkan.
28. Dalam memecahkan masalah saya berpegang teguh pada ajaran guru saya.
29. Saran-saran dari guru untuk memperoleh hasil belajar yang baik mendorong saya untuk mencobanya.
30. Dalam proses belajar mengajar di sekolah, guru tidak memberi kesempatan kepada para siswanya untuk bertanya.
31. Guru dan saya saling bertegur sapa bila bertemu.
32. Saya akan menghubungi guru saya bila saya menghadapi kesulitan dalam pelajaran.
33. Saya merasa terganggu atas usaha guru membantu menyelesaikan masalah yang saya hadapi.
34. Bila saya mengalami kesulitan dalam pelajaran saya tak segan untuk bertanya dengan guru saya.
35. Bila guru mengajukan pertanyaan saya akan berusaha untuk menjawab.
36. Bila ada guru yang ditimpa kesusahan, saya dan teman-teman membantunya.
37. Komentar guru membuat saya semakin bersemangat untuk belajar.
38. Saya tidak segan bertanya pada guru, karena mereka senang bila para siswa mau bertanya dengan gurunya.
39. Dalam menyelesaikan tugas sekolah, saya dibimbing oleh guru.
40. Guru tidak mempengaruhi cara belajar saya.'

41. Di sekolah saya dapat bergaul dengan guru tanpa mengurangi rasa hormat kepadanya.
42. Bila saya mengalami kemunduran dalam belajar, guru akan memberi bimbingan kepada saya.
43. Guru akan memberi penjelasan kepada siswa yang belum mengerti.
44. Bimbingan guru dapat membuat saya merubah tingkah laku saya yang buruk.
45. Bila saya melakukan kesalahan dan ditegur oleh guru, saya menjadi tidak senang terhadap guru tersebut.
46. Dalam proses belajar disekolah, guru dan siswa terlibat secara aktif.
47. Saya tidak kesulitan bila membutuhkan guru untuk sekedar meminta nasehatnya.
48. Guru memberi tanggapan yang menyenangkan bila saya bertanya mengenai pelajaran yang saya tidak mengerti.
49. Untuk memperoleh hasil yang maksimal dalam belajar saya tidak ragu untuk bertanya kepada guru.
50. Bimbingan guru membuat saya menyadari kekurangan dari kelebihan yang saya miliki.
51. Guru memberi semangat bila ada siswanya yang gagal.
52. Saya lebih suka dengan pendapat saya sendiri daripada mendengarkan saran dari guru saya.
53. Dalam belajar saya mengikuti saran guru karena itu berguna bagi diri saya.
54. Tanpa adanya bimbingan guru, saya mampu merubah perilaku saya yang buruk.

NO. :
USIA :
KELAS :

LEMBAR JAWABAN

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. SL SR JR TP | 29. SL SR JR TP |
| 2. SL SR JR TP | 30. SL SR JR TP |
| 3. SL SR JR TP | 31. SL SR JR TP |
| 4. SL SR JR TP | 32. SL SR JR TP |
| 5. SL SR JR TP | 33. SL SR JR TP |
| 6. SL SR JR TP | 34. SL SR JR TP |
| 7. SL SR JR TP | 35. SL SR JR TP |
| 8. SL SR JR TP | 36. SL SR JR TP |
| 9. SL SR JR TP | 37. SL SR JR TP |
| 10. SL SR JR TP | 38. SL SR JR TP |
| 11. SL SR JR TP | 39. SL SR JR TP |
| 12. SL SR JR TP | 40. SL SR JR TP |
| 13. SL SR JR TP | 41. SL SR JR TP |
| 14. SL SR JR TP | 42. SL SR JR TP |
| 15. SL SR JR TP | 43. SL SR JR TP |
| 16. SL SR JR TP | 44. SL SR JR TP |
| 17. SL SR JR TP | 45. SL SR JR TP |
| 18. SL SR JR TP | 46. SL SR JR TP |
| 19. SL SR JR TP | 47. SL SR JR TP |
| 20. SL SR JR TP | 48. SL SR JR TP |
| 21. SL SR JR TP | 49. SL SR JR TP |
| 22. SL SR JR TP | 50. SL SR JR TP |
| 23. SL SR JR TP | 51. SL SR JR TP |
| 24. SL SR JR TP | 52. SL SR JR TP |
| 25. SL SR JR TP | 53. SL SR JR TP |
| 26. SL SR JR TP | 54. SL SR JR TP |
| 27. SL SR JR TP | |
| 28. SL SR JR TP | |

1. Guru berperan penting dalam mendidik siswanya.
2. Pendidikan di sekolah memiliki nilai yang tinggi karena pendidikan sangat penting bagi saya.
3. Saya tidak mudah putus asa bila menghadapi kesukaran dalam belajar.
4. Saya merasa senang sekolah karena saya mendapat banyak apa yang saya inginkan.
5. Saya senang dengan cara mengajar guru di sekolah.
6. Saya senang bila mendapat pelajaran-pelajaran yang baru.
7. Sekolah membantu mengarahkan tingkah laku siswanya.
8. Saya akan merangkum pelajaran yang baru diterangkan karena dengan demikian belajar saya akan menjadi efektif.
9. Pekerjaan rumah yang diberikan guru, saya kerjakan dengan rasa terpaksa.
10. Guru yang tidak memeriksa pekerjaan siswanya adalah guru yang disukai oleh siswanya.
11. Saya senang bila dapat menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru.
12. Peraturan sekolah membuat saya tidak menyukai suasana sekolah.
13. Guru yang disiplin terhadap siswa adalah yang tidak disukai oleh para siswa.
14. Sekolah sangat membosankan, karena saya tidak mendapat apa yang saya inginkan.
15. Saya senang bersekolah karena saya mendapat banyak pengetahuan dan pengalaman.
16. Guru yang disukai adalah guru yang melibatkan siswa dalam mengajar.
17. Bila guru sedang menerangkan saya akan asyik mengobrol dengan teman saya.
18. Suasana sekolah membangkitkan gairah belajar saya.
19. Menurut saya tanpa sekolah orang dapat pandai.
20. Saya akan membuat rangkuman pelajaran sendiri karena itu akan lebih memuaskan.

- .. Puji'an guru terhadap saya tidak akan mempengaruhi tingkah laku saya dalam belajar.
- 2. Nasehat guru lebih dapat dipercaya daripada nasehat orang lain.
- 23. Peraturan sekolah dibuat hanya untuk menakut-nakuti siswa.
- 24. Saya yakin bahwa saya akan berhasil bila saya belajar sungguh-sungguh.
- 25. Saya tidak suka bila diberi pekerjaan rumah oleh guru.
- 26. Untuk memperoleh hasil yang maksimal saya akan mengerjakan semua tugas yang diberikan oleh guru.
- 27. Saya merasa telah kehilangan gairah untuk belajar.
- 28. Saya bersekolah karena teman-teman pada umumnya bersekolah.
- 29. Bila berada di sekolah saya merasa bahwa saya beruntung dapat menikmati pendidikan.
- 30. Bimbingan guru pada para siswanya seringkali menyusahkan.
- 31. Dalam memilih jurusan saya hanya mengikuti teman-teman saya.
- 32. Saya senang dengan suasana belajar di sekolah.
- 33. Sekolah membuat saya untuk selalu berpacu agar memperoleh nilai yang baik.
- 34. Saya senang bila ada guru yang tidak masuk.
- 35. Saya bersekolah hanya untuk memperoleh ijazah.
- 36. Saya menyukai pelajaran yang banyak diminati oleh teman-teman saya.
- 37. Saya yakin dengan kemampuan saya sehingga saya tidak perlu mendengarkan saran dari orang lain.
- 38. Guru yang disiplin dinormati oleh para siswa.
- 39. Guru adalah orang yang wajib dihormati.
- 40. Sekolah membantu saya menuju kedewasaan.
- 41. Saya yakin apa yang saya pelajari di sekolah akan berguna dikemudian hari.
- 42. Saya melakukan tugas yang diberikan guru dengan senang hati karena itu untuk kebaikan saya.
- 43. Saya suka bila guru tidak memberi pekerjaan rumah pada para siswanya.

- Guru yang selalu mengoreksi pekerjaan siswanya disenangi oleh para siswanya.
- 5. Guru memberi pekerjaan rumah agar siswanya segan kepadanya.
- 6. Disiplin sekolah tidak akan mempengaruhi suasana belajar di sekolah.
- 17. Bila guru mengajar dengan diskusi, saya akan terlibat di dalamnya.
- 48. Saya melakukan peraturan sekolah dengan senang hati.
- 49. Saya malu bertanya kepada guru karena hanya akan membuat saya kelihatan tidak mampu.
- 50. Belajar satu kali saja dari catatan pelajaran sudah membuat saya memperoleh hasil yang tinggi.
- 51. Hal-hal baru mengusik saya untuk mempelajarinya.
- 52. Suasana belajar di sekolah membantu meningkatkan gairah belajar siswa.
- 53. Disiplin terhadap peraturan sekolah membantu terciptanya suasana belajar yang sehat.
- 54. Bila guru memberi pekerjaan rumah, saya akan menyelesaikannya tepat waktu.
- 55. Saya kurang suka bila guru bergaul akrab dengan siswanya.
- 56. Menurut saya peraturan sekolah tidak diperlukan.
- 57. Tanpa sekolah saya akan memperoleh pekerjaan yang saya inginkan.
- 58. Saya malu untuk menjawab pertanyaan guru karena takut salah.
- 59. Fasilitas yang ada di sekolah membuat saya makir senang dalam belajar.
- 60. Sekolah membantu saya meningkatkan kemampuan berpikir.
- 61. Guru adalah pengganti orang tua di sekolah.
- 62. Guru yang baik harus memberi pekerjaan rumah pada para siswanya.
- 63. Saya tidak akan mengikuti kegiatan ekstra kurikuler karena hanya akan membuang-buang waktu saja.
- 64. Saya akan menyalin pekerjaan rumah teman saya bila diberi pekerjaan rumah oleh guru.

5. Saya yakin cara belajar saya akan membuat saya berhasil.
6. Saya suka pada guru yang memiliki wibawa dalam belajar.
7. Saran-saran dari guru membuat saya cenderung menghilangkan kebiasaan buruk saya.
8. Guru yang disiplin hanya untuk membuat siswanya segan.
9. Saya yakin apa yang saya pelajari akan berguna bagi saya.
10. Hukuman bagi yang melanggar peraturan sekolah tidak akan mempengaruhi siswa untuk melanggarinya.
11. Belajar adalah salah satu usaha saya untuk memperoleh masa depan yang lebih baik.
12. Saya senang bila mengajar guru hanya memberi catatan.
13. Bila guru memuji hasil pekerjaan saya maka saya akan lebih giat belajar.
14. Pekerjaan rumah yang diberikan adalah untuk kebaikan saya.
15. Saya tidak perlu mencatat bila guru menerangkan karena saya dapat meminjam catatan teman untuk difotokopi.
16. Mengulang pelajaran hanya perlu bila mendekati ulangan umum.
17. Guru adalah pekerjaan yang mulia.
18. Kegiatan ekstra yang diselenggarakan di sekolah dapat menambah pengetahuan dan pengalaman saya.
19. Dalam memilih jurusan saya melihat kemampuan yang saya miliki.
20. Saya akan bertanya mengenai pelajaran yang kurang jelas karena membuat pengetahuan saya bertambah.
21. Tugas seorang siswa adalah belajar.
22. Sekolah memberi saya banyak pengalaman dalam mengatasi masalah-masalah yang ada.
23. Mengalankan tata tertib sekolah adalah kewajiban saya sebagai siswa.

NO. :
USIA :
KELAS :

LEMBAR JAWABAN

1. SS S TS STS	30. SS S TS STS	59. SS S TS STS
2. SS S TS STS	31. SS S TS STS	60. SS S TS STS
3. SS S TS STS	32. SS S TS STS	61. SS S TS STS
4. SS S TS STS	33. SS S TS STS	62. SS S TS STS
5. SS S TS STS	34. SS S TS STS	63. SS S TS STS
6. SS S TS STS	35. SS S TS STS	64. SS S TS STS
7. SS S TS STS	36. SS S TS STS	65. SS S TS STS
8. SS S TS STS	37. SS S TS STS	66. SS S TS STS
9. SS S TS STS	38. SS S TS STS	67. SS S TS STS
10. SS S TS STS	39. SS S TS STS	68. SS S TS STS
11. SS S TS STS	40. SS S TS STS	69. SS S TS STS
12. SS S TS STS	41. SS S TS STS	70. SS S TS STS
13. SS S TS STS	42. SS S TS STS	71. SS S TS STS
14. SS S TS STS	43. SS S TS STS	72. SS S TS STS
15. SS S TS STS	44. SS S TS STS	73. SS S TS STS
16. SS S TS STS	45. SS S TS STS	74. SS S TS STS
17. SS S TS STS	46. SS S TS STS	75. SS S TS STS
18. SS S TS STS	47. SS S TS STS	76. SS S TS STS
19. SS S TS STS	48. SS S TS STS	77. SS S TS STS
20. SS S TS STS	49. SS S TS STS	78. SS S TS STS
21. SS S TS STS	50. SS S TS STS	79. SS S TS STS
22. SS S TS STS	51. SS S TS STS	80. SS S TS STS
23. SS S TS STS	52. SS S TS STS	81. SS S TS STS
24. SS S TS STS	53. SS S TS STS	82. SS S TS STS
25. SS S TS STS	54. SS S TS STS	83. SS S TS STS
26. SS S TS STS	55. SS S TS STS	
27. SS S TS STS	56. SS S TS STS	
28. SS S TS STS	57. SS S TS STS	
29. SS S TS STS	58. SS S TS STS	

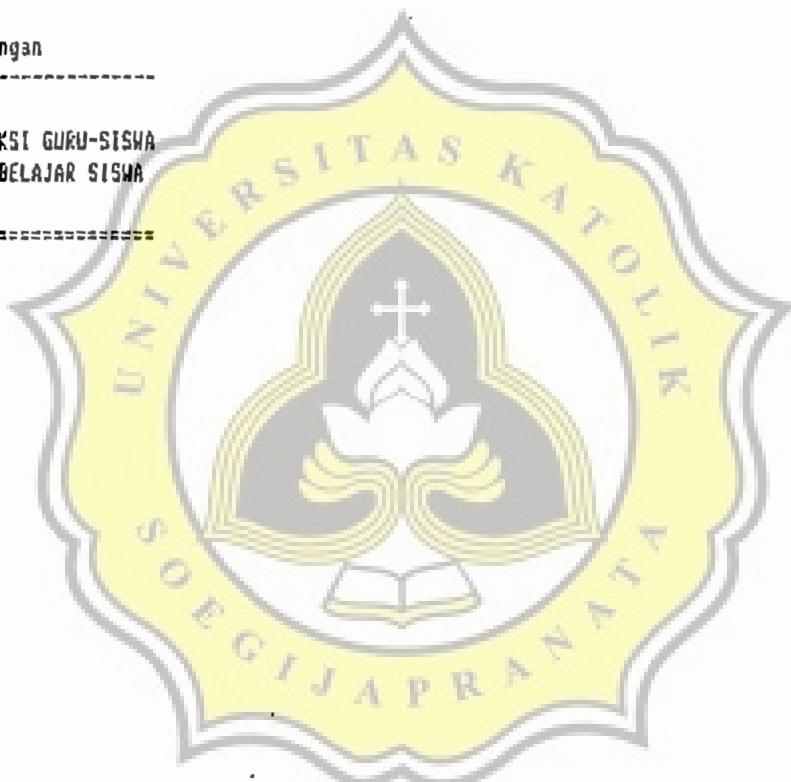
S.P.S. : Seri Program Statistik
Program : Keberkasian Data
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1995 Dilindungi UU

Nama Peneliti : MELIAWATI RATNA
Nama Lebih : FAKULTAS PSIKOLOGI SOEPPA SEMARANG
Nama Berkas : ratna

=====

Ubahan : Keterangan

X1 : INTERAKSI GURU-SISWA
X2 : SIAP BELAJAR SISWA



TABEL DATA : 1980

Data 11 12

1	178	274
2	164	277
3	154	257
4	148	257
5	162	247

6	174	278
7	174	245
8	157	280
9	121	218
10	168	279

11	212	322
12	178	253
13	189	275
14	156	219
15	187	272

16	167	240
17	211	310
18	160	314
19	143	221
20	108	242

21	147	223
22	108	245
23	163	252
24	164	280
25	152	232

26	171	209
27	156	244
28	149	234
29	173	251
30	162	259

31	171	314
32	184	272
33	108	277
34	165	270
35	171	252

36	172	261
37	166	209
38	186	260
39	166	278
40	178	259

(beraebung)



(sambungan)

Kasus	X1	X2
-------	----	----

41	184	262
----	-----	-----

42	118	185
----	-----	-----

43	150	246
----	-----	-----

44	149	247
----	-----	-----

45	180	274
----	-----	-----

46	201	294
----	-----	-----

47	186	302
----	-----	-----

48	180	295
----	-----	-----

49	168	296
----	-----	-----

50	175	272
----	-----	-----

51	121	222
----	-----	-----

52	165	249
----	-----	-----

53	144	208
----	-----	-----

54	167	273
----	-----	-----

55	127	215
----	-----	-----

56	152	269
----	-----	-----

57	169	244
----	-----	-----

58	158	253
----	-----	-----

59	155	246
----	-----	-----

60	160	213
----	-----	-----

61	174	246
----	-----	-----

62	170	287
----	-----	-----

63	184	256
----	-----	-----

64	132	248
----	-----	-----

65	189	274
----	-----	-----

66	160	235
----	-----	-----

67	174	298
----	-----	-----

68	165	263
----	-----	-----

69	159	214
----	-----	-----

70	181	252
----	-----	-----

71	109	188
----	-----	-----

72	197	251
----	-----	-----

73	171	257
----	-----	-----

74	153	244
----	-----	-----

75	172	273
----	-----	-----

76	174	277
----	-----	-----

77	193	267
----	-----	-----

78	148	251
----	-----	-----

79	182	279
----	-----	-----

80	182	268
----	-----	-----

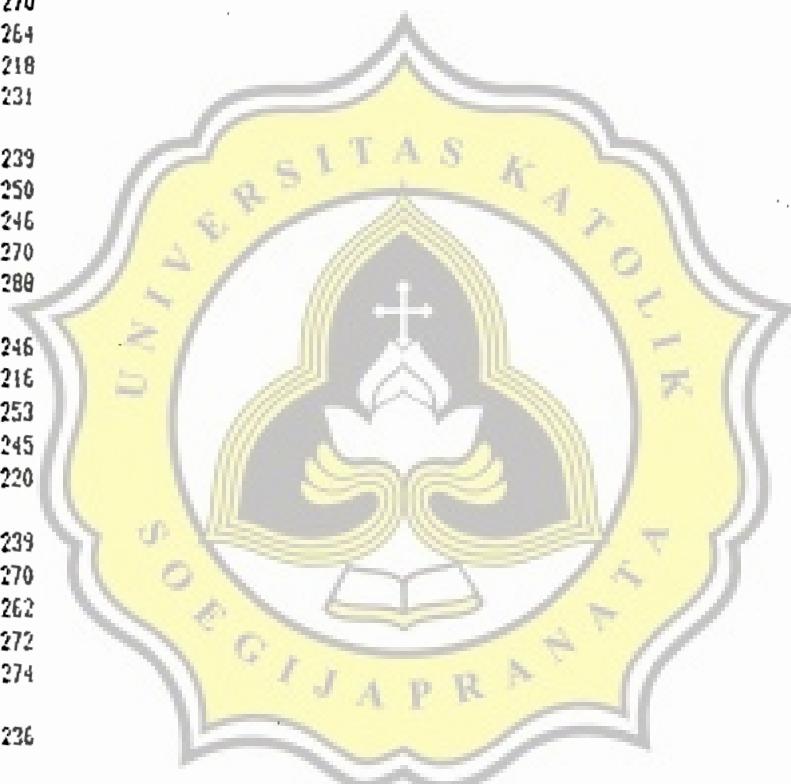
(bersambung)

=====

Kasus	X1	X2
-------	----	----

81	176	281
82	190	266
83	147	216
84	183	270
85	179	290
86	138	286
87	171	270
88	169	264
89	140	218
90	144	231
91	148	239
92	140	250
93	171	246
94	179	270
95	162	288
96	159	246
97	153	216
98	168	253
99	183	245
100	155	220
101	131	239
102	157	270
103	167	262
104	177	272
105	167	274
106	129	236

=====



Cetakan Ke - 1 / 1

Paket : SPS (Seri Program Statistik)
Modul : Uji Asumsi
Program : Uji Normalitas Sebaran
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamadiyanto
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 1995 Dilindungi UU

=====

Nama Peneliti : HELIAWATI RATNA
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI SOEPRA SEMARANG
Tgl. Analisis : 31 MARET 1997
Nama Berkas : ratna

Nama Ubahan Gayut X1 : INTERAKSI GURU-SISWA
Nama Ubahan Gayut X2 : SIKAP BELAJAR SISWA

Ubahan Gayut X1 = Rekaan Nomor 1
Ubahan Gayut X2 = Rekaan Nomor 2

Cacah Kasus Semula : 106
Cacah Data Hilang : 0
Cacah Kasus Jalan : 106



II TABEL RANGKUMAN - REKAMAN : 1

Kelas	f _o	f _h	D	DD	DD/f _h
10	0	0.87	-0.07	0.76	0.07
9	3	2.94	0.06	0.00	0.00
8	5	8.40	-3.40	11.53	1.37
7	20	16.00	3.12	9.76	0.58
6	32	23.92	0.08	65.22	2.73
5	21	23.92	-2.92	0.55	0.36
4	13	16.00	-3.00	15.02	0.81
3	6	0.40	-2.40	5.74	0.68
2	4	2.94	1.06	1.13	0.39
1	2	0.87	1.13	1.20	1.47
Total	106	106.00	0.00	9.34	

db = 9 p = 0.407
Sebarannya : normal.

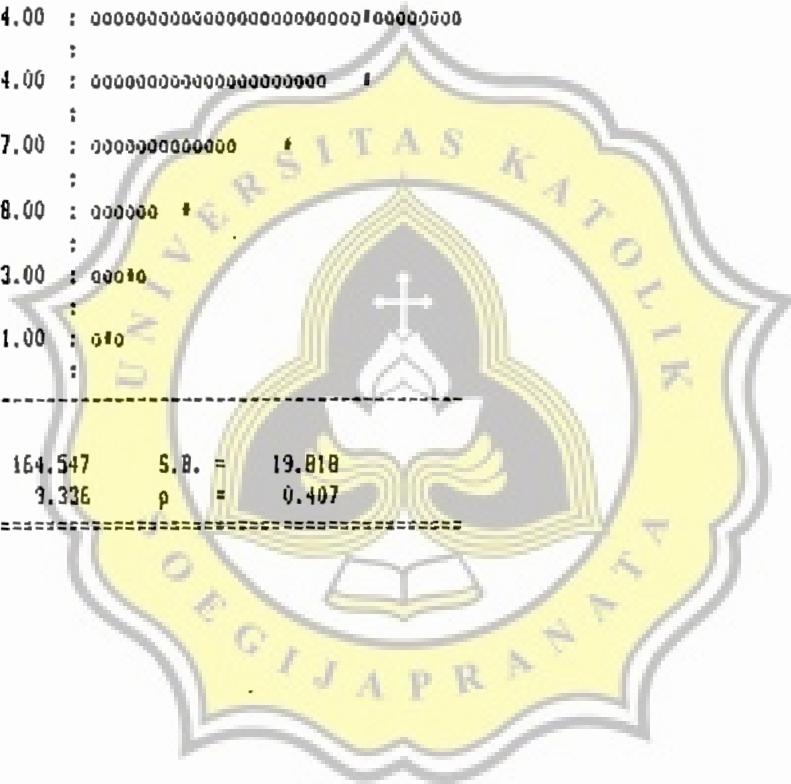
** KECOCOKAN KURVE REKAMAN : I

=====

Klas	f _o	f _h
10	0	1.00 : *
		: :
9	3	3.00 : 000*
		: :
8	5	8.00 : 00000 *
		: :
7	20	17.00 : 00000000000000000000000000000000
		: :
6	32	24.00 : 00
		: :
5	21	24.00 : 00000000000000000000000000000000
		: :
4	13	17.00 : 00000000000000
		: :
3	6	8.00 : 000000 *
		: :
2	4	3.00 : 0000*
		: :
1	2	1.00 : 000*
		: :

Rerata = 164.547 S.B. = 19.818
 Kai Kuadrat = 9.336 p = 0.407

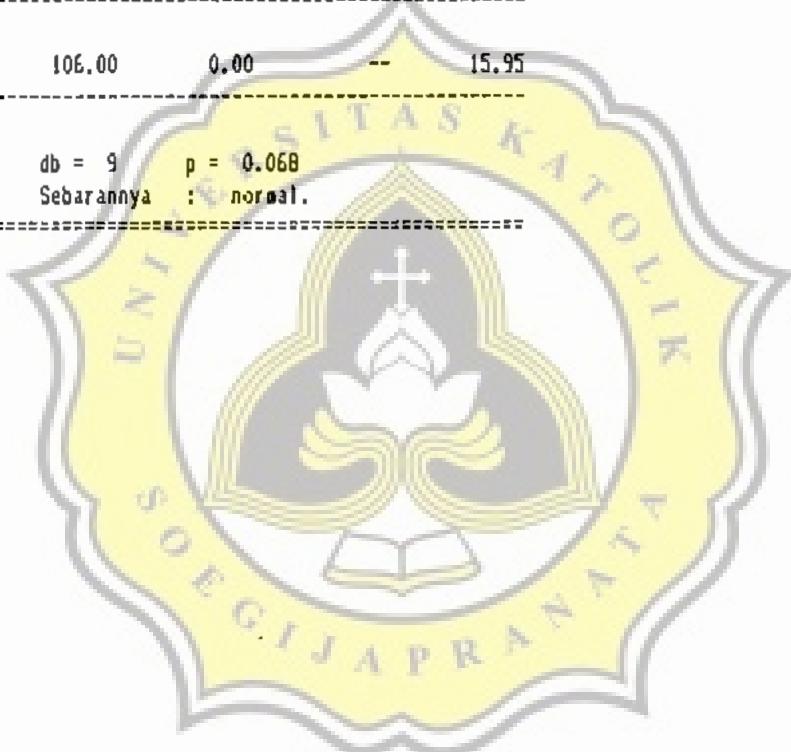
=====

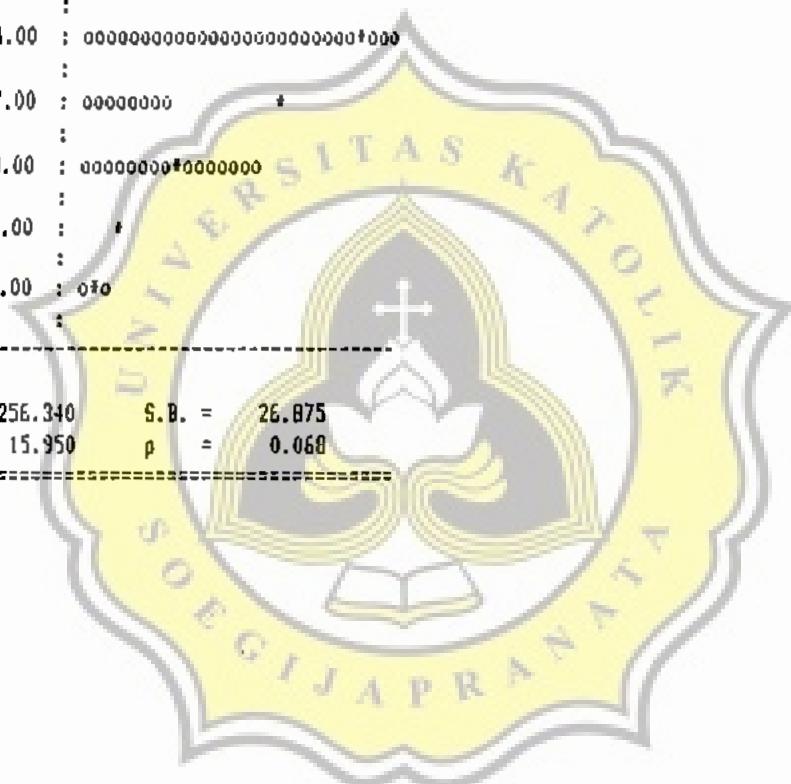


Klas	fo	fh	D	DB	DB/fh
10	1	0.87	0.13	0.02	0.02
9	3	2.94	0.08	0.00	0.00
8	6	8.40	-2.40	5.74	0.68
7	20	16.88	3.12	9.76	0.58
6	24	23.92	0.08	0.01	0.00
5	27	23.92	3.08	9.46	0.40
4	8	16.88	-0.88	78.77	4.67
3	15	8.40	6.60	43.62	5.20
2	0	2.94	-2.94	8.62	2.94
1	2	0.87	1.13	1.28	1.47

Total 106 106.00 0.00 -- 15.95

db = 9 p = 0.068
Sebarannya : normal.





Cetakan Ke - 1 / 1

Paket : SPS (Seri Program Statistik)
Modul : Anareg; Anakova; Uji Asumsi; dll.
Program : Uji Linieritas vs. Polinomialisitas
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1995 Dilindungi UU

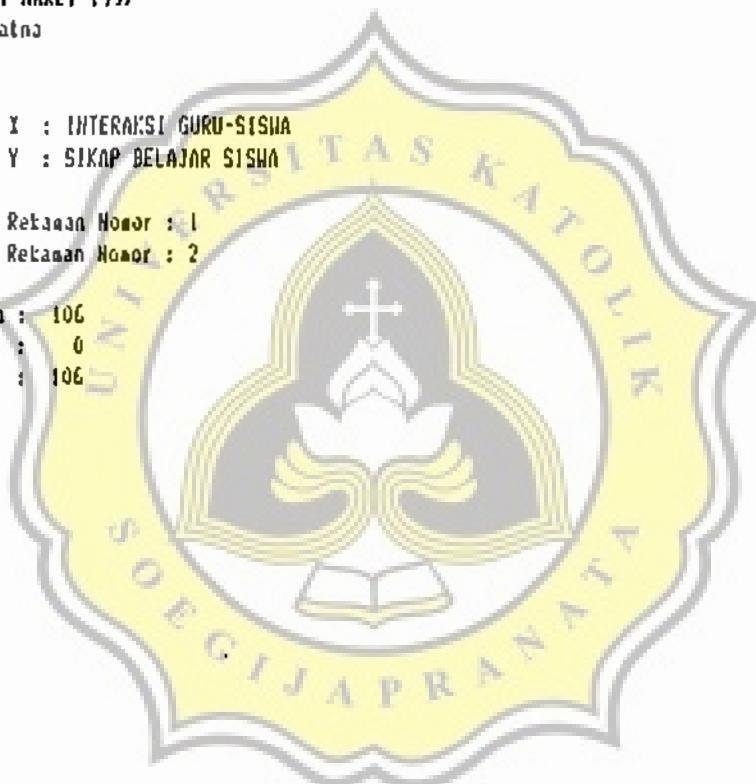
=====

Nama Peneliti : NELIAHATI RATHNA
Nama Leabaga : FAKULTAS PSIKOLOGI SOEPRATMAN
Tgl. Analisis : 31 MARET 1997
Nama Berkas : ratna

Nama Ubahan Bebas X : INTERAKSI GURU-SISWA
Nama Ubahan Taut Y : SIKAP BELAJAR SISWA

Ubahan Bebas X = Rekaman Nomor : 1
Ubahan Taut Y = Rekaman Nomor : 2

Cacah Kasus Seula : 106
Cacah Data Hilang : 0
Cacah Kasus Jalan : 106



++ TABEL RANGKUMAN ANALISIS REGRESI : XI dengan X2

127

Sumber	Derajat	JK	db	RK	F	p
Regresi	Ke-1	29,911.000	1	29,911.000	67.736	0.000
	Ke-2	29,926.620	2	14,963.310	33.571	0.000
Residu	Ke-1	45,924.510	104	441.582	--	--
	Ke-2	45,908.890	103	445.717	--	--
Total		75,835.500	105	--	--	--

++ TABEL RANGKUMAN ANAVA POLINOMIAL : XI dengan X2

Sumber	Derajat	RJ	db	Var	F	p
Regresi	Ke1	0.394	1	0.394	67.736	0.000
Residu		0.606	104	0.006	--	--
Regresi	Ke2	0.395	2	0.197	33.571	0.000
Beda	Ke2-Ke1	0.000	1	0.000	0.035	0.846
Residu		0.605	103	0.006	--	--

Korelasinya Linier

Cetakan Ke - 1 / 1

Paket : SPS (Seri Program Statistik)
Modul : Analisis Dvivariat
Program : Korelasi Momen Tingkar dari Pearson
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pacardiyanto
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi TDM/IN, Hak Cipta (c) 1994 Dilindungi UU

=====

Nama Peneliti : HELIAHATI RATNA
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI SOEPRA SEMARANG
Tgl. Analisis : 31 MARET 1997
Nama Berkas : ratna

Nama Obahan Bebas X : INTERAKSI GURU-SISWA
Nama Obahan Taut Y : SIKAP BELAJAR SISWA

Obahan Bebas X = Rekaman Nomor : 1
Obahan Taut Y = Rekaman Nomor : 2

Cacah Kasus Semula : 106
Cacah Data Hilang : 0
Cacah Kasus Jalan : 106

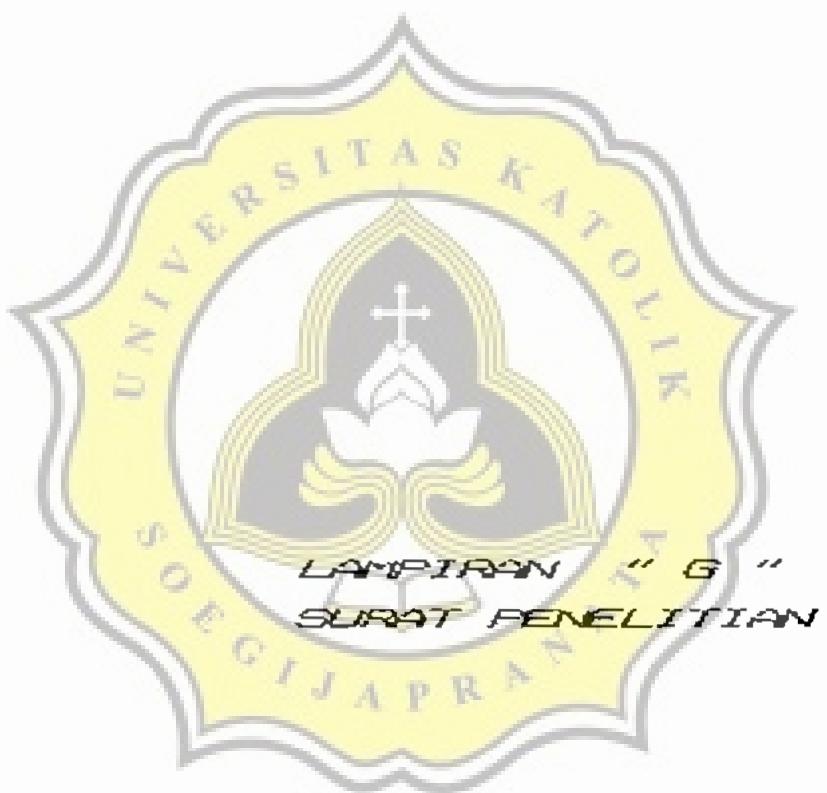
II RANGKUMAN HASIL ANALISIS

=====

Cacah Kasus : N = 106
Sigma X : JX = 17442
Sigma X Kuadrat : JX² = 2911270
Sigma Y : JY = 27172
Sigma Y Kuadrat : JY² = 7041096
Sigma XY : JXY = 4506197

Koef. Korelasi : r = 0.620
Koef. Determin. : r² = 0.394
Peluang Kalat : p = 0.000

=====
(p = dua sifat.)





TK - SD - SMP - SMA MOJO PAHIT

Kantor : Jalan Bandengan Ulara Terusan No. 95 Blok F No. 3 - 12
JAKARTA - UTARA (14450)
Telepon : 6696420

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

No. : 048/Set/SMU-YPM/I/97

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMU Mojopahit Jakarta menerangkan kepada :

N a m a : MELIAWATI RATNA
NIM / NIRM : 89.40.759/89.6.111.08000.50092
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 8 September 1971
A l a m a t : Jl. Mazda No. 19 Teluk Gong
Jakarta 14450.

Dengan ini kami menerangkan bahwa mahasiswa yang namanya tersebut di atas adalah benar telah melaksanakan uji coba (try out) penelitian di sekolah kami sejak tanggal 27-29 Januari 1997, dalam rangka penyusunan skripsi tentang "Sikap Belajar Siswa Ditinjau dari Interaksi Guru dan Siswa".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 29 Januari 1997

Sekolah Menengah Pertama SMU Mojopahit,
Drs. PRIYO INDRADI



TK - SD - SMP - SMA MO.JOPAHIT

Kantor : Jalan Bandengan Utara Terusan No. 95 Blok F No. 3 - 12
JAKARTA - UTARA (14450)
Telepon : 6696420

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

No. 065/Set/SMU-YPM/III/97

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMU Mojopahit Jakarta menerangkan kepada :

N a m a : MELIAWATI RATNA
NIM / NIRM : 89.40.759/89.6.111.08000.50092
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 8 September 1971
A l a m a t : Jl. Mazda No. 19 Teluk Gong
Jakarta 14450.

Dengan ini kami menerangkan bahwa mahasiswa yang namanya tersebut di atas adalah benar telah melakukan penelitian di sekolah kami pada tanggal 14 - 15 Maret 1997, dalam rangka penyusunan skripsi tentang "Sikap Belajar Siswa Ditinjau dari Interaksi Guru dan Siswa".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 15 Maret 1997

FIRCAUK Kepala SMU Mojopahit,

MO.JOPAHIT
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
JALAN BANDENGAN UTARA NO. 95

BRS. PRIYO INDRADI