



# **LAMPIRAN**

---

## **A. ALAT UKUR PENELITIAN**



---

## **A-1. ANGKET KEDISIPLINAN**

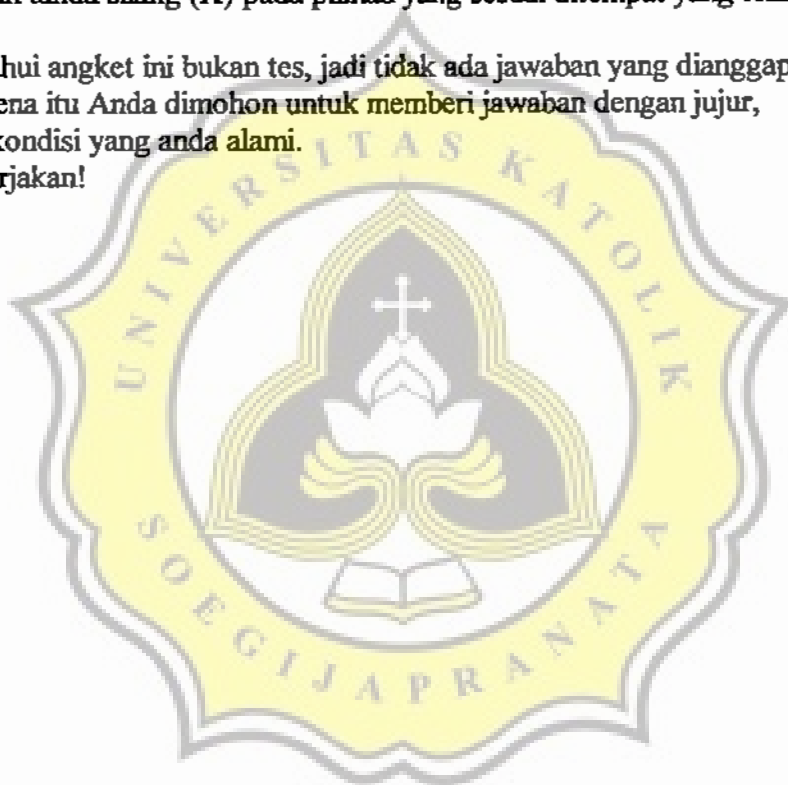


---

Usia : tahun  
Jumah saudara :  
Tempat tinggal : Dengan orang tua/kos \*) Coret yang tidak perlu

**PETUNJUK PELAKSANAAN:**

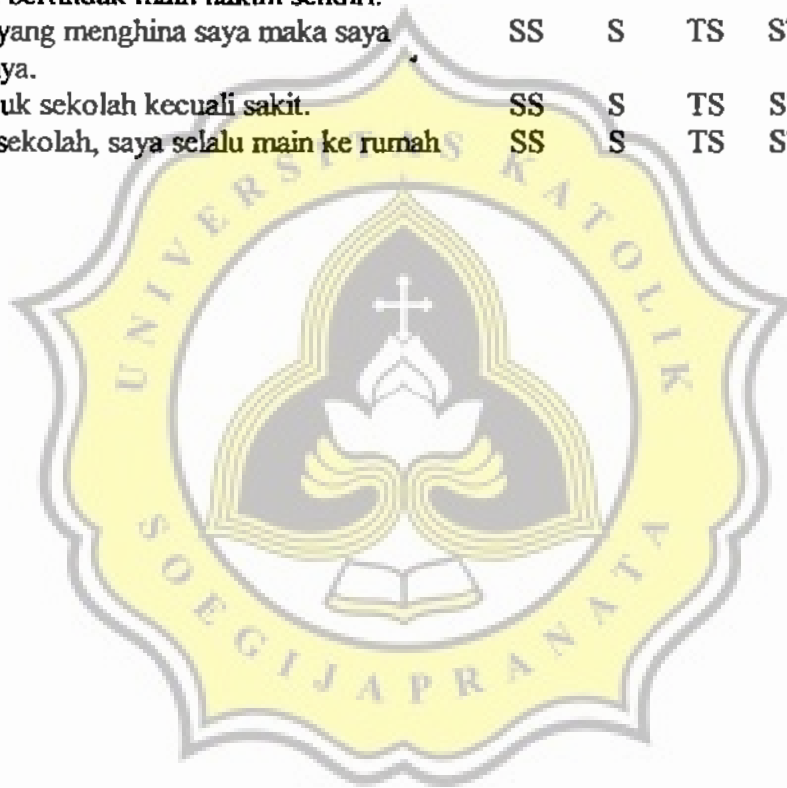
1. Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini, pilihlah salah satu jawaban yang paling cocok dengan keadaan saudara.
2. Bagian pertama angket terdiri dari 60 (enam puluh) pertanyaan masing-masing diikuti 4 (empat) pilihan jawaban.
3. Bagian kedua angket terdiri dari 60 (enam puluh) pertanyaan masing-masing diikuti 4 (empat) pilihan jawaban.
4. Pilihlah jawaban terdiri dari SS (apabila sangat sesuai), S (apabila sesuai), TS (apabila tidak sesuai) dan STS (apabila sangat tidak sesuai).
5. Anda dipersilahkan memiliki salah satu dari 4 (empat) pilihan tersebut, dengan cara memberikan tanda silang (X) pada pilihan yang sesuai ditempat yang telah disediakan.
6. Perlu anda ketahui angket ini bukan tes, jadi tidak ada jawaban yang dianggap salah. Oleh karena itu Anda dimohon untuk memberi jawaban dengan jujur, sesuai dengan kondisi yang anda alami.
7. Selamat mengerjakan!



1	Saya tidak akan memukul saudara saya meskipun saya sangat marah padanya.	SS	S	TS	STS
2	Saya akan mengikuti ajakan teman saya untuk membolos sekolah.	SS	S	TS	STS
3	Saya akan mengorbankan waktu bermain saya jika saya mempunyai banyak tugas.	SS	S	TS	STS
4	Jika saya diyawari merokok oleh teman-teman saya, saya akan mau karena teman-teman saya juga merokok.	SS	S	TS	STS
5	Menurut saya, kepercayaan yang diberikan oleh orang tua kepada saya harus saya gunakan dengan baik.	SS	S	TS	STS
6	Saya selalu berusaha menuruti nasihat kedua orang tua saya.	SS	S	TS	STS
7	Saya tidak akan menghentikan motor yang saya kendarai meskipun lampu lalu lintas menyala merah.	SS	S	TS	STS
8	Membuang sampah disembarang tempat adalah hal yang menyenangkan bagi saya.	SS	S	TS	STS
9	Semua peraturan yang ada disekolah akan saya patuhi.	SS	S	TS	STS
10	Setiap kali bangun tidur saya akan merapikan sendiri tempat tidur saya.	SS	S	TS	STS
11	Saya akan mengikuti ajakan teman untuk pergi main meskipun besok ada ulangan.	SS	S	TS	STS
12	Saya selalu datang terlambat ke sekolah.	SS	S	TS	STS
13	Saya tidak menyiapkan buku-buku untuk pelajaran besok.	SS	S	TS	STS
14	Saya tidak akan mau jika diajak teman-teman kebut-kebutan di jalan raya.	SS	S	TS	STS
15	Meskipun besok ada ulangan saya tetap menonton tv karena acaranya bagus.	SS	S	TS	STS
16	Jika terjadi perkelahian atau tawuran saya tidak ikut-ikutan.	SS	S	TS	STS
17	Saya tidak pernah menunda pekerjaan karena menunda pekerjaan berarti menambah beban pekerjaan saya berikutnya.	SS	S	TS	STS
18	Saya selalu datang ke sekolah sebelum bel masuk berbunyi.	SS	S	TS	STS
19	Saya sering melanggar janji yang saya buat.	SS	S	TS	STS
20	Meskipun ada teman yang merokok atau menggunakan obat terlarang saya tidak akan ikut mencoba.	SS	S	TS	STS
21	Saya tidak pernah mencontek di sekolah.	SS	S	TS	STS
22	Meskipun dilarang oleh guru, saya tetap akan mencontek.	SS	S	TS	STS

23	Saya senang mentaati peraturan.	SS	S	TS	STS
24	Untuk mengerjakan tugas rutin, saya melakukan tanpa disuruh.	SS	S	TS	STS
25	Jika saya marah pada saudara saya maka saya akan memukulnya.	SS	S	TS	STS
26	Saya hanya belajar bila besok pagi ada ulangan.	SS	S	TS	STS
27	Saya sering lupa mengerjakan PR.	SS	S	TS	STS
28	Ketika mengendarai motor saya selalu memakai helm.	SS	S	TS	STS
29	Saya akan tetap pergi ke sekolah walaupun hujan deras.	SS	S	TS	STS
30	Saya tidak pernah membuang sampah sembarangan.	SS	S	TS	STS
31	Saat pergantian jam pelajaran saya tetap dikelas.	SS	S	TS	STS
32	Saya selalu mencontoh PR teman.	SS	S	TS	STS
33	Perintah orang tua tidak perlu saya patuhi.	SS	S	TS	STS
34	Saya selalu mengerjakan PR di rumah.	SS	S	TS	STS
35	Jika ada teman yang mencoret-coret meja di kelas saya tidak ikut-ikutan.	SS	S	TS	STS
36	Saya mengembalikan buku-buku tidak pada tempatnya.	SS	S	TS	STS
37	Bila naik motor saya selalu membawa SIM dan STNK.	SS	S	TS	STS
38	Saya membantu ibu membersihkan rumah hanya kalau disuruh oleh ibu saja.	SS	S	TS	STS
39	Jika teman saya terlibat tawuran maka saya akan ikut berkelahu untuk membelanya.	SS	S	TS	STS
40	Jika teman-teman saya mencontek, maka saya akan ikut-ikutan mencontek.	SS	S	TS	STS
41	Saya selalu belajar walaupun besok pagi tidak ada ulangan.	SS	S	TS	STS
42	Saya tidak akan menonton TV sebelum PR saya selesai.	SS	S	TS	STS
43	Saya sering terlambat mengumpulkan tugas.	SS	S	TS	STS
44	Saya tidak mempunyai jadwal kegiatan yang teratur.	SS	S	TS	STS
45	Saya mau diajak teman mencorat-coret halte bis.	SS	S	TS	STS
46	Saya setiap hari membantu ibu membersihkan rumah.	SS	S	TS	STS
47	Saya selalu memperhatikan ketika guru menerangkan pelajaran.	SS	S	TS	STS
48	Saya selalu bangun pagi-pagi meskipun sekolah libur.	SS	S	TS	STS
49	Saya selalu minta ijin pada orang tua jika saya pergi.	SS	S	TS	STS
50	Saya selalu mengerjakan sendiri soal ulangan saya.	SS	S	TS	STS

51.	Saya sering terlambat membayar SPP walaupun orang tua tidak pernah terlambat memberi uang untuk membayar SPP.	SS	S	TS	STS
52.	Saya hanya akan merapikan tempat tidur saya jika saya mau.	SS	S	TS	STS
53.	Saya hanya akan belajar jika diberi hadiah oleh orang tua.	SS	S	TS	STS
54.	Saya akan mengabaikan tugas-tugas yang diberikan oleh orang tua.	SS	S	TS	STS
55.	Jika akan menyeberang jalan, saya selalu menyeberang di jembatan penyeberangan.	SS	S	TS	STS
56.	Saya biasa bangun kesiangan meskipun sudah dibangunkan oleh ibu.	SS	S	TS	STS
57.	Terhadap kendaraan lain yang telah menabrak saya,, maka saya akan bertindak main hakim sendiri.	SS	S	TS	STS
58.	Jika ada teman yang menghina saya maka saya akan memukulnya.	SS	S	TS	STS
59.	Saya selalu masuk sekolah kecuali sakit.	SS	S	TS	STS
60.	Setelah pulang sekolah, saya selalu main ke rumah teman.	SS	S	TS	STS



---

## **A-2. ANGKET PERSAINGAN ANTAR SAUDARA KANDUNG**





1	Saya tidak akan memarahi saudara saya jika dia pergi tanpa minta ijin pada orang tua.	SS	S	TS	STS
2	Saya akan menunjukkan wajah cemberut jika orang tua minta tolong dibuatkan minuman hangat.	SS	S	TS	STS
3	Saya tidak akan merusakkan barang milik saudara saya yang saya pinjam.	SS	S	TS	STS
4	Saya tidak akan memarahi saudara saya jika dia melakukan suatu kesalahan.	SS	S	TS	STS
5	Saya senang jika prestasi saya bias mengalahkan prestasi saudara saya.	SS	S	TS	STS
6	Jika saudara saya meminjam baju tanpa sepengetahuan saya, saya tidak akan marah.	SS	S	TS	STS
7	Saya tidak akan memukul saudara saya meskipun saya sangat marah.	SS	S	TS	STS
8	Saya akan bangga seandainya memiliki saudara kandung yang berprestasi di sekolah.	SS	S	TS	STS
9	Saya tidak akan meminjamkan uang tabungan saya kepada saudara kandung saya meskipun dia sangat membutuhkan.	SS	S	TS	STS
10	Saya tidak akan meminjamkan barang kepada saudara saya walaupun mereka sangat membutuhkannya.	SS	S	TS	STS
11	Saya akan merasa jengkel jika prestasi saya tidak bias mengalahkan prestasi saudara saya.	SS	S	TS	STS
12	Saya tidak akan membuatkan minuman hangat jika saudara saya kedinginan.	SS	S	TS	STS
13	Agar orang tua memuji saya maka saya suka membantu saudara saya untuk melakukan pekerjaan.	SS	S	TS	STS
14	Bila saudara saya melakukan kesalahan maka saya akan mengatakan pada orang tua sehingga mereka dimarahi.	SS	S	TS	STS
15	Saya bangga terhadap saudara saya karena mereka cukup populer diantara teman-temannya.	SS	S	TS	STS
16	Saya tidak akan melaporkan pada orang tua jika saudara saya telah berbuat salah.	SS	S	TS	STS
17	Saya sering merasa kesal melihat kelebihan saudara saya.	SS	S	TS	STS
18	Saya tidak perlu menunjukkan prestasi saya kepada orang tua.	SS	S	TS	STS
19	Saya tidak akan mengizinkan saudara saya masuk ke kamar kalau saya sedang belajar.	SS	S	TS	STS
20	Saya akan menurut jika disuruh tinggal dirumah oleh orang tua, meskipun sebenarnya saya tidak mau.	SS	S	TS	STS

21	Jika saya bertengkar dengansaudara saya, saya tidak akan minta maaf meskipun saya tahu bahwa saya yang bersalah.	SS	S	TS	STS
22	Jika saya marah pada saudara saya maka saya akan memukulnya.	SS	S	TS	STS
23	Saya akan menceritakan pada orang tua bahwa saya bangga terhadap saudara saya sehingga orang tua juga sayang juga terhadap saya.	SS	S	TS	STS
24	Saya akan membodoh-bodohkan saudara saya jika ia melakukan kesalahan.	SS	S	TS	STS
25	Jika orang tua membeli sebuah hadiah, maka saya akan mengalah.	SS	S	TS	STS
26	Dengan menuruti semua perintah orang tua, maka saya akan lebih diperhatikan.	SS	S	TS	STS
27	Saya akan memberikan barang yang diminta oleh saudara saya bila disuruh orang tua.	SS	S	TS	STS
28	Saya tidak pernah membodoh-bodohkan saudara saya jika ia melakukan kesalahan.	SS	S	TS	STS
29	Saya tidak akan memberikan buku yang sedang saya baca kepada saudara saya meskipun dia lebih membutuhkan.	SS	S	TS	STS
30	Saya akan marah sekali bila ibu meminjamkan baju saya kepada saudara saya.	SS	S	TS	STS
31	Ketika saudara saya sedang tergesa-gesamaka saya mau membantu menyiapkan barang kebutuhannya.	SS	S	TS	STS
32	Jika orang tua memuji saudara saya maka saya akan marah kepada saudara saya.	SS	S	TS	STS
33	Saya akan memberikan majalah yang sedang saya baca jika saudara saya meminta majalah tersebut.	SS	S	TS	STS
34	Saya suka mengkritik hasil karya saudara saya agar orang lain tahu bahwa saya lebih hebat.	SS	S	TS	STS
35	Jika saya tidak diijinkan pergi dengan teman-teman saya akan menurut.	SS	S	TS	STS
36	Jika orang tua saya tidak mengijinkan saya pergi dengan teman-teman, saya akan protes pada orang tua saya sampai orang tua memberi ijin	SS	S	TS	STS
37	Jika saya diganggu saudara saya, maka saya akan membentakny.	SS	S	TS	STS
38	Saya tidak akan marah jika ibu meminjamkan baju saya kepada saudara saya.	SS	S	TS	STS
39	Saya tidak akan membantu jika saudara saya mendapat masalah.	SS	S	TS	STS
40	Bila saudara saya mengganggu saat saya sedang belajar maka saya akan berteriak keras-keras.	SS	S	TS	STS
41	Saya akan marah jika orangtua saya membantu saudara saya menyelesaikan suatu pekerjaannya.	SS	S	TS	STS

42	Jika orang tua membantu saudara saya menyelesaikan tugasnya saya tidak akan marah.	SS	S	TS	STS
43	Saya tidak akan marah jika orang tua memberi hadiah yang lebih bagus pada saudara saya daripada hadiah yang diberikan pada saya.	SS	S	TS	STS
44	Saya tidak akan memberi barang kepada saudara saya meskipun sudah disuruh oleh orang tua.	SS	S	TS	STS
45	Saya akan memberika uang tabungan saya jika saudara saya membutuhkan.	SS	S	TS	STS
46	Jika saudara saya memakai barang milik saya tanpa ijin maka saya akan marah.	SS	S	TS	STS
47	Jika saya menganggap keputusan yang diambil orang tua kurang adil maka saya akan masuk kamar	SS	S	TS	STS
48	Jika baju saya dipinjam oleh saudara saya, saya akan marah.	SS	S	TS	STS
49	Saya malas pergi jalan-jalan ke mal dengan saudara saya karena kehadiran mereka membuat saya tersaingi.	SS	S	TS	STS
50	Supaya orang tua saya memperhatikan saya, maka saya selalu berbohong dengan menceritakan hal-hal yang luar biasa.	SS	S	TS	STS
51	Jika orang tua saya ada keperluan dengan mengajak saudara saya pergi maka saya akan mengalah.	SS	S	TS	STS
52	Saya akan protes jika saudara saya mengganti acara TV yang sedang saya lihat.	SS	S	TS	STS
53	Jika saudara saya merusakkan buku yang saya yang dipinjamnya, saya tidak akan marah.	SS	S	TS	STS
54	Jika saudara saya mengganti acara TV yang saya tonton maka saya akan diam saja.	SS	S	TS	STS
55	Jika orang tua memberi saudara saya hadiah yang lebih bagus daripada yang diberikan pada saya, maka saya akan membanting hadiah tersebut.	SS	S	TS	STS
56	Jika saudara saya mengganti acara TV yang sedang saya tonton saya akan marah.	SS	S	TS	STS
57	Saya tidak akan menceritakan hal-hal yang baik tentang saudara saya pada orang lain karena tidak ada untungnya bagi diri saya.	SS	S	TS	STS
58	Saya sngat berharap jadi orang yang lebih terkenal dari saudara saya sehingga semua orang akan memuji saya.	SS	S	TS	STS
59	Saya akan segera minta maaf kepada saudara saya jika saya salah.	SS	S	TS	STS
60	Saya membayangkan jika seandainya tidak memiliki saudara maka perhatian orang tua akan tertuju sepenuhnya kepada saya.	SS	S	TS	STS

---

## **B. DATA UJI COBA ALAT UKUR**



---

## **B-1. ANGKET KEDISIPLINAN**



## Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Program : Keterangan Berkas Butir  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pawardinarsih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 2000, Dilindungi UU

=====

Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
A l a e a t : Jln. Pawiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234

Nama Peneliti : LIEM S.I. INEKE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Nama Berkas : LG1

Jumlah Butir : 60  
Jumlah Kasus : 114

=====

Nama Konstrak : KEDISIPLINAN

=====



## Halaman 1

## TABEL DATA BUTIR : L61

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

(bersambung)

(sambungan)

Kasus Nomor	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	34		
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	1
42	3	4	2	4	4	3	4	3	4	2	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	2	2	2	3	2	2	4	4	3	3	2	2	2	2	
43	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
44	2	1	2	2	3	4	1	2	3	4	3	2	1	3	1	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	3	1	1	3	2	3	3	1	2	2	
45	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	
46	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	
47	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
48	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	
49	4	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	2	3	4	4	
50	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	2	4	3	4	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	4	3	3	
51	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	1	1	3	4	4	2	4	3	4	2	3	3	1	1	3	4	3	4	4	4	
52	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	
53	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
54	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	1	3	4	3	4	4	1	2	3	3	3	3	3	1	4	4	3	4	3	4	4	4	
55	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	1	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	
56	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	
58	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	1	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	2	3	3	
59	4	4	1	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	
60	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	3	3	4	4	4	4	
61	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	
62	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	4	2	2	3	3	3	2	2	
63	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4
65	1	4	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	1	
66	4	4	1	4	4	3	4	2	4	1	4	4	4	1	1	1	4	4	1	1	1	1	4	1	1	1	4	4	4	1	3	1	1	1	4	
67	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	2	4	4	3	3	3	1	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	
68	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	2	4	3	1	3	2	4	2	2	
69	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	
70	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
71	2	3	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	1	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
72	2	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	
73	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	2	3	3	4	3	4	2	3	3	3	
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	1	2	4	2	4	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
75	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	
76	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	2	3	2	2	3	3	1	4	2	4	3	4	4	4	
77	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	3	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	4	4	4	4	
78	2	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	3	2	4	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	4	4	4	
79	2	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	1	2	3	2	3	2	2	3	3	1	1	1	3	1	1	
80	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	2	1	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	

(bersambung)



(saabungan)

Kasus Nomor	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	34	
81		1	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	2	1	2	2	3	2	2	3	3	2	
82		3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	3	1	3	4	3	4	2	2	3	2	4	3	3	4	3	2	2	1	3	2	
83		4	4	4	4	4	4	4	3	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	
84		3	2	4	4	4	3	4	3	4	2	4	4	2	4	2	3	3	4	3	4	2	2	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	
85		3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
86		2	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	1	4	2	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	
87		3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
88		2	4	2	4	3	4	4	4	2	4	3	3	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	2
89		1	4	2	3	4	3	4	3	3	2	2	2	4	2	2	4	3	3	3	4	2	3	3	1	4	1	2	3	4	3	2	2	3	2	
90		3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	
91		3	4	1	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
92		2	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	2	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	2	3	4	4	2	1	2	4	3	
93		4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	1	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	
94		4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	1	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	
95		3	4	2	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	1	3	4	4	4	2	4	3	3	1	3	4	3	2	4	3	2	4	3	4	3	
96		3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	1	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	
97		3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	
98		3	4	2	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	
99		2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	
100		2	3	2	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	1	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	
101		3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	
102		2	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	2	2	3	2	3	2	2	4	4	3	3	2	3	3	
103		2	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	2	4	2	2	3	2	3	2	2	4	3	4	2	2	3	3	
104		3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	1	3	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3	4	4	2	1	3	4	4	4	
105		4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	3	4	2	4	2	2	3	2	2	2	3	4	4	2	2	2	4	3	
106		2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
107		3	4	2	4	3	2	3	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	4	2	4	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2
108		2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2
109		3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	1	3	4	2	4	3	4	3	4	4	3	3	4	1	3	4	4	3	2	3	3	
110		3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
111		3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	1	4	3	3	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	
112		1	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
113		2	4	3	4	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	
114		3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3

(bersambung)

tt Halaean 4

(saabungan)

Kasus	Butir Nomor																																																												Tot
Nomor	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	Tot																																		
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	185							
2	4	2	4	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	4	4	1	3	1	4	3	159																																	
3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	163																																		
4	3	3	3	3	4	1	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	181																																	
5	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	179																																	
6	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	160																																	
7	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	160																																
8	3	3	4	3	4	2	2	4	2	4	4	2	4	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	4	3	175																																			
9	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	4	4	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	176																																		
10	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	169																																		
11	3	3	4	1	1	1	3	3	2	1	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	3	3	4	2	3	1	161																																		
12	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	191																																		
13	2	3	3	2	4	2	1	2	3	3	4	2	3	1	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	2	168																																		
14	2	2	3	2	3	2	2	1	3	4	4	2	3	2	3	2	4	2	2	2	2	3	3	2	3	3	162																																		
15	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	198																																		
16	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	194																																		
17	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	155																																		
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	173																																		
19	4	2	2	2	4	3	2	2	3	2	4	2	4	4	3	3	3	2	3	2	2	2	4	1	3	3	174																																		
20	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	204																																		
21	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	1	1	4	2	144																																		
22	2	3	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	1	3	3	1	1	2	2	3	136																																		
23	4	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4	1	3	1	1	1	4	4	1	4	1	1	1	1	1	4	3	155																																	
24	4	3	4	2	4	4	2	3	2	2	4	3	3	2	3	2	3	2	3	4	2	3	4	3	4	4	185																																		
25	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	2	4	4	3	4	4	197																																		
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	177																																		
27	1	4	4	3	4	3	1	4	3	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	195																																		
28	2	4	4	1	4	2	1	3	4	1	4	1	2	1	4	2	4	1	1	3	3	4	4	4	2	4	156																																		
29	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	211																																		
30	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	205																																		
31	3	1	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	192																																		
32	4	2	4	2	4	2	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	215																																		
33	2	3	3	2	1	4	2	2	3	4	4	2	2	1	4	3	4	1	4	4	3	1	3	3	2	4	171																																		
34	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	210																																		
35	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	177																																		
36	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	227																																		
37	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	231																																		
38	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	190																																		
39	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	203																																		
40	4	3	4	3	4	3	3	3	2	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	185																																		

(bersambung)

## Halaman 5

(saabungan)

Kasus Nomor	Butir Nomor	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	Tot
41	3	1	4	4	4	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	4	4	4	1	180	
42	2	2	4	1	4	3	1	1	4	1	4	2	3	1	3	3	4	1	2	2	4	3	1	2	4	2	168	
43	1	4	4	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	4	1	2	4	1	189	
44	3	3	4	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	137	
45	2	3	4	3	3	4	4	3	2	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	205	
46	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	187	
47	1	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	220	
48	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	214	
49	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	204	
50	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	191	
51	4	3	4	1	4	4	4	3	3	1	4	3	3	3	4	4	3	2	4	4	3	1	4	3	4	4	192	
52	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	149	
53	3	2	2	2	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	197	
54	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	1	4	3	4	4	3	207	
55	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	204	
56	4	1	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	217	
57	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	234	
58	4	1	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	1	4	193	
59	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	212	
60	4	3	4	3	4	3	4	4	3	2	3	4	4	3	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	215	
61	1	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	2	1	3	4	3	3	3	3	3	4	202	
62	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	2	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	192	
63	4	1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	216	
64	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	219	
65	1	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	205	
66	4	4	4	1	4	3	1	1	4	4	3	1	2	1	3	3	4	1	1	1	1	4	4	2	4	4	156	
67	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	194	
68	4	2	3	3	4	3	2	2	4	1	4	2	2	4	3	2	4	1	1	4	2	4	3	3	4	3	182	
69	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	2	1	4	215	
70	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	189	
71	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	201	
72	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	153	
73	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	207	
74	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	214	
75	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	2	3	2	4	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	202	
76	4	4	1	3	4	4	2	2	4	4	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	4	1	4	3	2	4	196	
77	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	4	1	197	
78	3	3	4	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	1	4	2	4	4	182	
79	2	3	1	3	4	4	2	2	2	3	4	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	152	
80	4	3	3	2	3	3	2	4	4	3	4	3	3	3	2	2	4	4	4	3	2	4	4	3	3	4	196	

(bersambung)

(sambungan)

Kasus Nomor	Butir Nomor	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	Tot	
81		3	3	3	2	3	3	2	2	3	4	3	2	2	2	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	175	
82		3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	2	184	
83		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	236	
84		4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	3	3	4	2	4	191	
85		4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	199	
86		2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	192	
87		4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	223
88		4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	1	3	3	4	3	4	4	205	
89		4	1	1	1	4	2	1	1	3	2	4	2	3	2	3	3	4	2	1	2	2	2	3	2	4	3	155	
90		3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	195	
91		3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	187	
92		4	4	4	3	4	4	2	3	3	4	4	2	3	4	4	3	4	2	4	3	2	4	4	4	4	4	196	
93		2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	209	
94		2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	214	
95		3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	185	
96		4	3	3	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	3	2	3	1	3	183	
97		3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	2	4	4	3	3	3	2	4	2	198	
98		3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	197	
99		4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	4	3	205	
100		4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	209	
101		3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	179	
102		4	3	4	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	3	4	2	3	2	4	2	4	2	4	4	184	
103		4	2	4	3	4	3	4	3	2	2	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	190	
104		4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	3	4	2	4	4	206	
105		3	2	4	3	4	3	2	4	3	2	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	195	
106		1	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	190	
107		2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	160	
108		3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	148	
109		4	2	3	3	4	4	3	1	4	3	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	197	
110		4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	218	
111		3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	206	
112		4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	187	
113		3	3	3	2	4	4	2	2	3	2	4	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	184	
114		4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	206	

---

## **B-2. ANGKET KEDISIPLINAN ANTAR SAUDARA KANDUNG**



## Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Program : Keterangan Berkas Butir  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Paardiningasih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 2000, Dilindungi UU

=====

Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
A l a m a t : Jln. Pawiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234

Nama Peneliti : LIEM G. I. INEKE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Nama Berkas : L62

Jumlah Butir : 60  
Jumlah Kasus : 114

=====

Nama Konstrak : PERSATINGSAN SAUDARA

=====



\*\* Halaman 1

\*\* TABEL DATA BUTIR : L62

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

(bersambung)

(sambungan)

Kasus Nomor	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	34	
41	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1	4	4	1	1	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1
42	2	3	2	3	2	4	2	3	1	1	3	4	4	2	2	3	2	2	2	4	3	4	2	3	2	4	3	2	1	3	4	4	3	4	
43	1	3	1	3	3	4	3	1	1	1	3	1	4	2	1	2	4	2	2	3	3	3	3	1	4	2	1	2	2	3	1	2	2	2	
44	2	1	3	1	2	3	3	1	4	2	2	2	2	1	3	2	3	4	3	2	3	2	2	1	2	3	2	2	3	2	4	1	4		
45	2	3	3	2	3	3	4	1	1	1	3	4	2	2	2	3	2	3	3	2	1	1	2	2	2	3	4	3	1	1	2	1	1	2	2
46	2	3	2	3	4	2	2	2	1	1	2	2	1	3	2	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	1
47	3	4	1	3	3	3	2	1	4	1	3	4	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	
48	3	3	2	2	4	3	2	1	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2
49	3	3	1	3	4	3	1	1	2	2	1	4	4	2	2	3	3	3	2	1	3	2	4	2	1	4	2	1	2	2	1	2	3	2	
50	3	4	1	2	2	2	2	1	1	1	4	4	1	1	1	3	4	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
51	3	3	1	2	3	3	3	1	1	1	2	4	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
52	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
53	2	4	2	3	2	2	2	1	1	1	4	4	1	2	4	2	4	4	1	4	1	1	1	2	1	1	3	1	4	1	2	1	2	1	
54	3	4	1	2	4	2	2	1	1	1	4	4	2	2	2	4	3	3	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2		
55	3	3	1	3	4	2	3	3	1	1	3	3	1	2	4	3	4	3	4	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	
56	4	3	2	3	4	3	2	2	1	1	3	4	2	1	4	3	3	3	2	3	1	1	3	1	1	2	4	4	2	1	1	1	1	1	
57	2	3	1	3	4	1	1	1	1	1	2	4	1	3	1	4	4	4	1	2	1	1	4	1	1	2	3	4	1	1	2	1	2	4	
58	3	3	1	3	3	4	1	1	2	2	1	3	2	4	1	3	3	3	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	1	1	2	1	
59	2	4	1	2	4	3	1	1	1	1	4	4	2	2	1	2	4	4	2	2	1	1	2	1	2	4	3	1	2	1	1	1	2	1	
60	3	4	1	2	3	1	1	1	1	1	3	4	2	2	2	2	4	3	3	1	3	1	2	3	3	3	3	3	1	2	2	1	1		
61	2	3	1	2	3	2	1	2	2	1	3	3	2	1	2	3	3	3	2	4	1	1	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	1	3	
62	4	4	2	3	3	3	4	1	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
63	3	3	1	3	4	3	1	2	1	1	1	4	2	2	1	4	4	1	4	2	1	3	4	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	
64	2	3	1	2	4	1	2	1	1	2	3	4	3	2	2	1	3	3	2	1	1	2	4	2	1	4	2	2	1	1	1	2	2	2	
65	3	4	1	1	3	1	4	1	1	1	1	4	1	1	4	4	4	1	4	4	1	1	1	1	1	1	4	4	1	4	4	3	1	1	
66	4	1	1	4	4	4	3	1	2	4	4	4	4	1	4	4	1	4	1	3	4	1	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	4		
67	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	4	2	2	2	3	2	1	4	3	3
68	4	3	1	3	4	3	1	1	1	1	3	4	3	4	3	4	1	4	2	2	2	1	4	3	1	4	1	3	3	1	1	3	1	1	
69	1	4	1	1	4	1	1	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	1	1	1	1	2	2	2	4	4	1	1	1	1	1	1	1	
70	4	3	1	3	4	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3
71	4	4	2	3	2	3	3	3	1	1	4	4	1	1	4	4	4	3	1	2	1	1	1	1	2	1	4	2	1	1	2	1	4	1	
72	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
73	2	3	1	2	3	2	1	1	1	1	2	4	1	2	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	1	1	2	1		
74	2	3	4	2	3	2	2	2	1	1	3	4	1	1	1	3	4	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4	1	2	1	1	1	3	1	
75	4	4	2	3	4	4	2	1	2	2	3	4	3	2	1	4	2	4	2	1	1	1	3	1	3	3	3	3	1	1	1	2	3	1	
76	2	4	2	2	4	3	3	1	1	1	1	4	2	1	2	2	4	4	4	1	3	2	2	1	2	3	2	1	3	1	2	2	2		
77	3	3	1	4	4	2	2	1	1	2	3	3	2	3	2	3	4	4	4	2	1	2	4	2	1	3	2	3	2	1	1	2	2	2	
78	3	3	2	2	2	3	3	4	2	2	4	3	1	2	3	2	3	4	2	3	2	3	2	2	1	2	3	3	2	1	2	2	2	1	
79	3	3	2	3	4	3	3	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	1	1	2	1	3	1	2	1	2	3	2	2	2	1	1	2	
80	3	3	1	3	4	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	2	1	2	3	2	

(bersambung)



## Halaman 3

(sambungan)

Kasus Nomor	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	34		
81	2	3	2	3	4	2	4	1	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	1			
82	4	3	1	3	4	2	3	1	1	2	3	4	2	2	2	4	3	2	3	3	2	3	3	1	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2			
83	4	4	1	1	4	4	1	1	1	1	4	4	1	1	1	4	1	4	4	1	4	1	4	1	4	4	1	1	1	4	1	1	1	1			
84	3	2	1	2	4	3	2	1	2	2	3	3	2	3	1	3	4	4	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	1	2	2	2	3	1		
85	3	3	1	3	3	3	2	2	1	3	3	2	2	1	3	4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2			
86	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	4	2	2	2		
87	3	3	1	3	4	1	1	1	1	1	4	4	1	2	1	3	3	1	2	3	1	1	4	1	1	4	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	
88	2	4	1	2	4	2	2	1	2	1	3	3	3	2	2	1	3	4	2	1	1	2	3	1	1	3	3	1	1	2	2	1	1	2	1	2	
89	1	3	1	3	4	2	2	2	4	2	4	3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	2	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	
90	2	3	4	3	2	3	2	1	1	1	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	
91	3	3	2	2	4	1	1	2	2	2	4	3	4	2	1	1	2	3	2	2	1	2	3	1	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1		
92	2	3	1	3	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	1	4	4	4	2	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	2	1	2	1	
93	3	4	3	3	2	2	1	2	1	1	3	4	2	2	3	2	3	3	2	3	1	1	2	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1		
94	3	4	1	2	2	2	1	2	1	2	3	4	1	2	3	1	3	3	2	3	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	1	2	
95	3	3	2	3	3	2	2	1	2	1	3	4	3	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	1	3	3	3	1	2	1	1	2	2	2	2	
96	2	2	3	2	4	4	2	1	1	3	3	2	2	2	2	4	1	4	3	1	1	1	3	1	3	4	3	1	2	1	2	2	2	2	2	2	
97	2	3	1	1	4	1	3	2	1	1	3	1	1	3	2	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
98	4	4	1	4	2	4	2	1	2	1	3	3	2	2	2	3	3	4	4	2	1	2	2	2	2	2	4	2	1	3	2	2	2	2	2	2	
99	4	4	1	4	2	4	2	1	1	1	4	1	1	2	4	2	4	4	2	1	2	2	2	2	4	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	
100	3	3	3	2	3	2	1	2	4	1	1	4	3	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	2	1	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	
101	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	
102	2	3	2	3	4	3	3	1	1	1	2	4	2	1	2	1	4	3	2	1	1	1	3	2	3	1	3	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1
103	2	4	1	3	4	3	3	1	1	1	3	3	2	2	2	4	3	3	1	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	4	2	1	3	1	3	1	
104	3	4	2	3	2	2	3	2	1	1	4	4	1	2	4	2	2	3	1	1	1	2	4	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
105	3	3	1	3	3	3	4	2	1	1	3	4	1	3	3	3	3	4	3	4	1	3	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	
106	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	1	3	4	3	2	3	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
107	2	3	2	3	2	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
108	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
109	1	4	1	2	3	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2
110	1	4	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
111	2	4	1	3	3	2	2	1	4	1	3	3	1	3	2	3	4	4	1	2	1	2	3	1	2	2	1	4	1	2	1	1	2	2	2	2	
112	2	3	2	3	4	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	1	2	1
113	2	3	2	2	4	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2
114	2	4	3	4	4	3	1	2	2	2	3	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3	4	2	1	2	1	2	1	2	2

(bersambung)

(sambungan)

Kasus Nomor	Butir Nomor	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	Tot
1		2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	143
2		3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	149
3		2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	155
4		2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	139
5		2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	4	1	2	2	2	3	131
6		3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	4	3	147
7		3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	146
8		2	4	2	1	2	2	2	3	2	4	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	146
9		2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	142
10		2	3	3	3	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	162
11		1	3	3	4	1	1	2	2	1	1	1	3	4	4	1	4	4	4	4	1	1	2	1	2	1	3	153
12		2	2	4	2	3	4	2	2	4	1	2	4	3	2	3	2	2	3	4	4	2	3	2	3	1	1	150
13		2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	4	4	2	2	2	2	2	2	151
14		3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	155
15		1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	105
16		3	1	2	2	4	2	4	3	3	1	4	1	1	3	2	4	2	4	3	3	3	2	1	1	1	4	160
17		2	2	4	2	2	4	2	2	3	2	2	3	4	4	4	2	2	4	4	4	2	3	2	2	2	3	151
18		3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	149
19		3	4	4	3	2	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	1	3	4	4	4	2	3	2	2	4	3	183
20		2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	129
21		1	2	1	4	2	2	2	1	1	3	3	4	3	2	2	1	4	3	1	1	4	3	2	2	4	4	149
22		2	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	4	2	1	4	2	2	2	1	3	3	2	1	2	1	2	138
23		4	4	4	1	4	4	1	1	3	4	4	4	2	2	4	1	4	1	1	3	4	1	1	2	1	1	160
24		3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	1	1	4	148
25		2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	1	3	3	3	1	2	4	2	2	2	131
26		2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	141
27		1	1	2	4	4	1	1	1	4	2	1	2	3	1	2	1	2	1	3	1	1	2	1	1	1	3	110
28		4	3	4	2	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	2	4	2	4	1	4	1	1	4	4	149
29		1	1	2	1	4	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	1	2	4	1	1	1	114
30		2	3	2	3	2	3	3	2	3	4	3	2	1	2	1	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	145
31		2	1	2	3	4	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	3	4	2	3	2	1	1	1	139
32		1	1	2	2	4	1	1	2	2	1	1	3	2	2	1	1	2	3	2	3	2	2	2	1	1	1	112
33		1	1	1	1	4	2	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1	2	3	2	3	2	2	2	1	3	1	111
34		2	1	2	2	3	1	2	2	1	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	126
35		2	2	2	2	4	2	1	1	3	2	1	3	2	1	2	1	2	4	3	2	1	1	3	1	1	1	124
36		4	1	3	2	4	3	4	4	2	2	1	1	3	3	2	4	4	3	3	1	1	1	4	4	2	2	152
37		1	1	3	2	4	3	2	4	2	1	2	2	1	3	2	4	1	4	1	3	4	1	4	3	4	2	136
38		3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	135
39		2	2	2	2	3	1	2	3	1	1	2	3	2	2	1	1	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	120
40		1	2	3	2	3	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	1	2	2	3	137

(bersambung)

(sambungan)

Kasus Nomor	Butir Nomor	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	Tot	
41		4	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	4	1	4	1	1	1	1	105	
42		1	2	1	3	4	3	4	2	3	2	4	3	1	2	3	1	2	4	3	1	2	4	2	4	3	1	158	
43		3	4	3	2	4	1	1	1	1	2	1	1	4	3	1	1	1	1	2	1	1	4	3	4	3	4	133	
44		3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	1	1	3	4	3	2	3	2	143	
45		1	2	2	1	4	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3	4	2	2	128	
46		2	2	3	2	3	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	4	2	2	2	2	128	
47		1	1	3	1	4	2	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	109	
48		1	1	2	1	4	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	116	
49		1	2	2	1	3	2	2	1	3	4	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	3	4	135	
50		1	1	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	2	1	2	123	
51		2	2	3	2	3	2	2	1	1	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	4	3	2	3	132	
52		2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	134	
53		1	2	2	2	4	2	1	2	2	1	2	3	2	1	1	2	2	3	2	2	2	4	2	1	2	123		
54		2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	3	2	3	2	3	1	4	147	
55		1	2	1	3	3	3	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	3	1	3	1	2	4	2	1	1	123	
56		2	2	1	2	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	1	2	3	2	1	3	122	
57		1	1	1	1	4	1	4	3	4	3	1	1	3	2	1	3	1	1	3	1	3	2	2	4	4	1	128	
58		1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	2	1	2	4	2	1	2	1	2	1	1	116	
59		1	1	1	1	4	1	1	1	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	109	
60		1	3	1	3	2	4	2	2	2	1	2	2	4	3	2	4	1	1	3	2	4	1	1	3	3	4	134	
61		3	2	4	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	2	1	4	1	3	2	2	2	2	2	1	131	
62		3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	140	
63		1	1	2	1	4	1	4	3	2	1	3	3	2	2	3	1	1	4	4	2	1	4	1	1	1	1	129	
64		1	2	2	1	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1	2	2	3	3	1	4	115		
65		1	1	1	1	4	1	1	4	4	1	4	1	1	1	1	1	4	1	4	4	1	1	4	1	4	1	129	
66		4	4	4	4	1	4	2	1	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	2	4	4	4	3	4	183	
67		2	3	4	3	2	4	4	1	1	4	3	2	2	1	2	3	1	4	3	2	3	4	3	2	1	3	156	
68		2	1	4	1	3	4	1	1	1	1	2	4	2	2	1	3	1	3	4	4	2	4	1	3	3	3	142	
69		1	1	2	4	4	1	3	3	3	1	1	1	2	3	2	1	4	2	3	1	1	2	2	1	1	4	127	
70		2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	4	146
71		2	1	1	1	4	1	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	4	2	1	1	2	1	1	1	118	
72		3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	151
73		1	1	2	2	3	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	4	1	1	1	97	
74		1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	4	2	1	2	110	
75		4	3	3	1	3	2	3	1	3	2	2	3	2	1	1	1	3	3	3	3	2	3	4	2	1	3	143	
76		1	2	2	2	4	2	2	1	2	2	1	3	3	1	1	1	1	2	3	1	2	2	2	2	1	1	123	
77		2	2	2	2	4	2	2	1	3	1	1	3	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	4	2	1	2	131	
78		2	1	4	3	3	3	3	2	1	2	1	3	3	2	1	1	2	3	2	2	3	2	4	1	1	2	138	
79		3	3	3	1	4	1	2	2	3	2	2	3	4	2	1	1	1	3	4	3	1	3	4	1	3	4	136	
80		2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	148	

(bersambung)

(sambungan)

Kasus Nomor	Butir Nomor	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	Tot
81		3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	2	4	1	2	3	3	3	1	3	2	1	2	2	145
82		2	1	2	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	138	
83		1	4	4	4	4	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	129	
84		3	3	1	1	4	1	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	3	3	3	1	3	2	1	2	2	129
85		2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	1	2	134
86		3	2	2	2	3	2	2	3	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	145
87		1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	3	1	4	4	4	1	4	111	
88		1	1	2	2	4	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	3	1	1	111
89		3	1	4	2	2	4	1	1	2	1	3	3	2	2	3	1	1	3	3	3	2	3	1	3	3	1	141
90		2	1	1	2	4	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	1	1	1	117	
91		1	1	2	1	4	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	3	111
92		3	2	2	1	3	2	2	1	3	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	1	3	3	3	1	3	123
93		1	2	1	1	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	114
94		2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	128
95		2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	128
96		2	2	2	2	3	3	1	2	3	2	1	1	3	2	1	3	2	2	1	3	1	2	4	1	1	2	128
97		2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	137
98		2	1	2	1	3	2	2	1	1	2	1	4	2	2	2	1	1	3	1	2	2	2	2	2	1	4	131
99		2	1	2	1	3	2	2	1	1	2	1	4	2	2	2	2	1	3	1	1	3	2	2	2	1	4	123
100		2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	1	2	3	1	2	2	2	1	2	1	3	132
101		2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	142
102		3	4	3	2	4	2	1	1	3	1	1	2	4	2	1	1	1	4	3	3	2	3	4	2	2	2	130
103		2	1	2	3	4	2	3	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	4	3	4	2	3	3	2	2	1	142
104		1	1	2	2	4	2	2	1	2	2	1	3	2	2	1	1	2	3	3	3	1	3	4	2	1	2	123
105		2	2	1	2	4	2	1	1	2	2	1	3	2	2	1	1	1	4	3	3	1	3	4	1	1	1	129
106		2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	4	1	134
107		3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	142
108		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	157
109		2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	1	4	2	1	2	2	1	1	2	4	126
110		2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	125
111		1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2	1	2	3	1	1	2	124
112		2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	137
113		2	2	3	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	126
114		2	2	2	3	3	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	138

---

## **C. UJI COBA ALAT UKUR**



---

## **C-1. ANGKET KEDISIPLINAN**



## Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Modul : Analisis Butir (Items Analysis)  
Program : Analisis Kesahihan Butir (Validity)  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pawardiningasih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 2000 Dilindungi UU

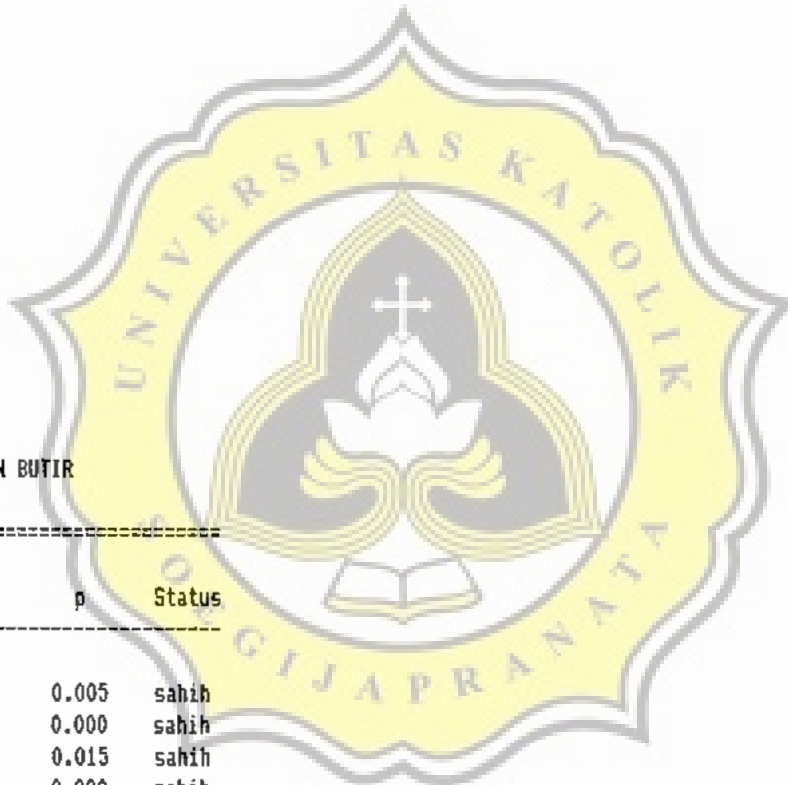
Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
A l a m a t : Jln. Pawiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234

=====  
Nama Peneliti : LIEM G.I.INEKE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Tgl. Analisis : 03-14-2002  
Nama Berkas : LG1

Nama Konstrak : KEDISIPLINAN

Jumlah Butir Semula : 60  
Jumlah Butir Gugur : 3  
Jumlah Butir Sahih : 57

Jumlah Kasus Semula : 114  
Jumlah Data Hilang : 0  
Jumlah Kasus Jalan : 114



## RANGKUMAN ANALISIS KESAHIHAN BUTIR

=====  
-----

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
1	0.277	0.239	0.005	sahih
2	0.359	0.334	0.000	sahih
3	0.240	0.200	0.015	sahih
4	0.379	0.359	0.000	sahih
5	0.293	0.270	0.002	sahih
6	0.481	0.461	0.000	sahih
7	0.239	0.207	0.013	sahih
8	0.417	0.385	0.000	sahih
9	0.267	0.240	0.005	sahih
10	0.468	0.438	0.000	sahih

=====  
-----

(bersambung)

(sambungan)

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
11	0.420	0.396	0.000	sahih
12	0.280	0.255	0.003	sahih
13	0.180	0.147	0.057	gugur
14	0.147	0.094	0.340	gugur
15	0.675	0.653	0.000	sahih
16	0.232	0.190	0.020	sahih
17	0.397	0.364	0.000	sahih
18	0.382	0.358	0.000	sahih
19	0.459	0.432	0.000	sahih
20	0.181	0.141	0.065	gugur
21	0.485	0.455	0.000	sahih
22	0.604	0.580	0.000	sahih
23	0.451	0.425	0.000	sahih
24	0.610	0.588	0.000	sahih
25	0.430	0.399	0.000	sahih
26	0.631	0.606	0.000	sahih
27	0.586	0.561	0.000	sahih
28	0.427	0.395	0.000	sahih
29	0.336	0.309	0.001	sahih
30	0.652	0.628	0.000	sahih
31	0.589	0.560	0.000	sahih
32	0.601	0.578	0.000	sahih
33	0.533	0.507	0.000	sahih
34	0.649	0.626	0.000	sahih
35	0.291	0.252	0.003	sahih
36	0.303	0.269	0.002	sahih
37	0.574	0.547	0.000	sahih
38	0.680	0.660	0.000	sahih
39	0.507	0.478	0.000	sahih
40	0.573	0.547	0.000	sahih
41	0.729	0.708	0.000	sahih
42	0.602	0.572	0.000	sahih
43	0.475	0.448	0.000	sahih
44	0.524	0.492	0.000	sahih
45	0.414	0.392	0.000	sahih



(bersambung)



(sambungan)

=====

Butir No.	r xy	r ht	p	Status
46	0.737	0.718	0.000	sahih
47	0.698	0.679	0.000	sahih
48	0.519	0.485	0.000	sahih
49	0.518	0.494	0.000	sahih
50	0.649	0.627	0.000	sahih
51	0.368	0.339	0.000	sahih
52	0.548	0.518	0.000	sahih
53	0.680	0.657	0.000	sahih
54	0.457	0.426	0.000	sahih
55	0.513	0.484	0.000	sahih
56	0.432	0.399	0.000	sahih
57	0.476	0.446	0.000	sahih
58	0.457	0.426	0.000	sahih
59	0.237	0.203	0.014	sahih
60	0.322	0.289	0.001	sahih

=====



\*\* Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Modul : Analisis Butir (Items Analysis)  
Program : Uji-Keandalan Teknik Alpha Cronbach  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pawardiningih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2000 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
Alamat : Jln. Pamiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234  
=====

Nama Peneliti : LIEM G.I. INEKE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Tgl. Analisis : 03-14-2002  
Nama Berkas : LG1

Nama Konstrak : KEDISIPLINAN

\*\* TABEL RANGKUMAN ANALISIS

=====

Jumlah Butir Sahih : MS =	57
Jumlah Kasus Semula : N =	114
Jumlah Data Hilang : NG =	0
Jumlah Kasus Jalan : NJ =	114
Sigma X : SX =	20498
Sigma X Kuadrat : SX <sup>2</sup> =	3736136
Variansi X : $\sigma^2x$ =	34
Variansi Y : $\sigma^2y$ =	443
Koef. Alpha : rtt =	0.940
Peluang Galat $\alpha$ : p =	0.000
Status :	Andal

=====



---

## **C-2. ANGKET PERSAINGAN ANTAR SAUDARA KANDUNG**



## Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Modul : Analisis Butir (Items Analysis)  
Program : Analisis Kesahihan Butir (Validity)  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pawardiningasih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 2000 Dilindungi UU

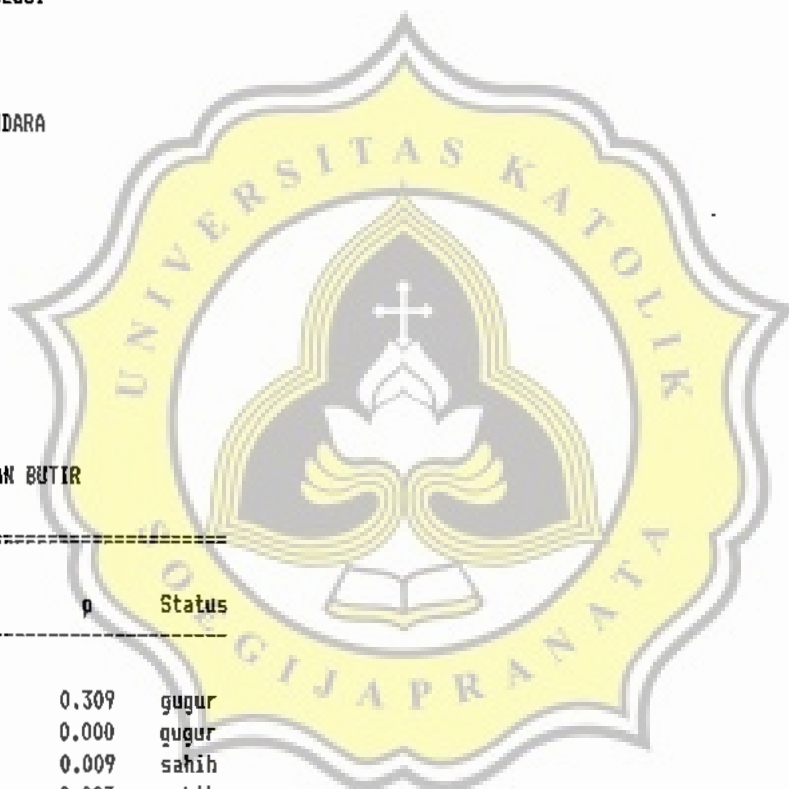
Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
A l a m a t : Jln. Pawiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234  
=====

Nama Peneliti : LIEM S. I. INEKE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Tgl. Analisis : 03-14-2002  
Nama Berkas : LG2

Nama Konstrak : PERSAINAN SAUDARA

Jumlah Butir Semula : 60  
Jumlah Butir Gugur : 14  
Jumlah Butir Sahih : 46

Jumlah Kasus Semula : 114  
Jumlah Data Hilang : 0  
Jumlah Kasus Jalan : 114



## RANGKUMAN ANALISIS KESAHIHAN BUTIR

=====

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
1	0.135	0.083	0.309	gugur
2	-0.365	-0.403	0.000	gugur
3	0.266	0.220	0.009	sahih
4	0.295	0.254	0.003	sahih
5	0.022	-0.026	0.391	gugur
6	0.326	0.278	0.002	sahih
7	0.411	0.367	0.000	sahih
8	0.347	0.311	0.001	sahih
9	0.394	0.351	0.000	sahih
10	0.517	0.485	0.000	sahih

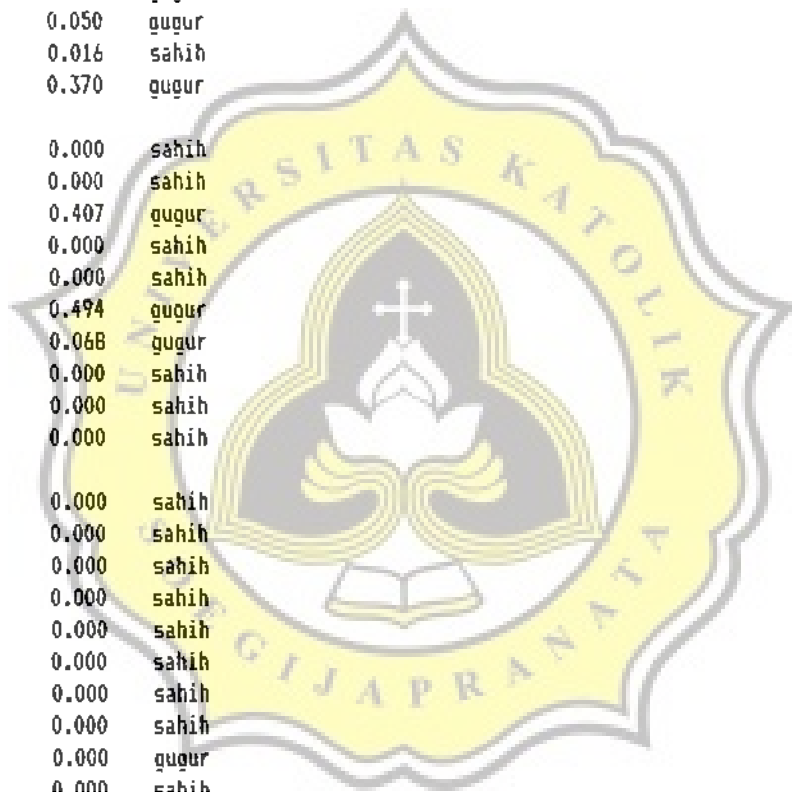
=====

(bersambung)

(sambungan)

=====

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
11	-0.201	-0.255	0.003	gugur
12	-0.246	-0.292	0.001	gugur
13	0.431	0.388	0.000	sahih
14	0.384	0.345	0.000	sahih
15	0.152	0.097	0.153	gugur
16	0.203	0.154	0.048	sahih
17	-0.405	-0.450	0.000	gugur
18	-0.100	-0.153	0.050	gugur
19	0.246	0.199	0.016	sahih
20	0.023	-0.031	0.370	gugur
21	0.610	0.576	0.000	sahih
22	0.672	0.644	0.000	sahih
23	0.032	-0.022	0.407	gugur
24	0.613	0.586	0.000	sahih
25	0.506	0.464	0.000	sahih
26	0.056	-0.001	0.494	gugur
27	-0.084	-0.139	0.068	gugur
28	0.400	0.354	0.000	sahih
29	0.558	0.526	0.000	sahih
30	0.547	0.513	0.000	sahih
31	0.414	0.378	0.000	sahih
32	0.583	0.550	0.000	sahih
33	0.481	0.443	0.000	sahih
34	0.573	0.539	0.000	sahih
35	0.554	0.518	0.000	sahih
36	0.612	0.578	0.000	sahih
37	0.603	0.568	0.000	sahih
38	0.500	0.463	0.000	sahih
39	-0.444	-0.479	0.000	gugur
40	0.555	0.519	0.000	sahih
41	0.460	0.424	0.000	sahih
42	0.333	0.292	0.001	sahih
43	0.413	0.371	0.000	sahih
44	0.391	0.352	0.000	sahih
45	0.532	0.495	0.000	sahih



=====

(bersambung)

(sambungan)

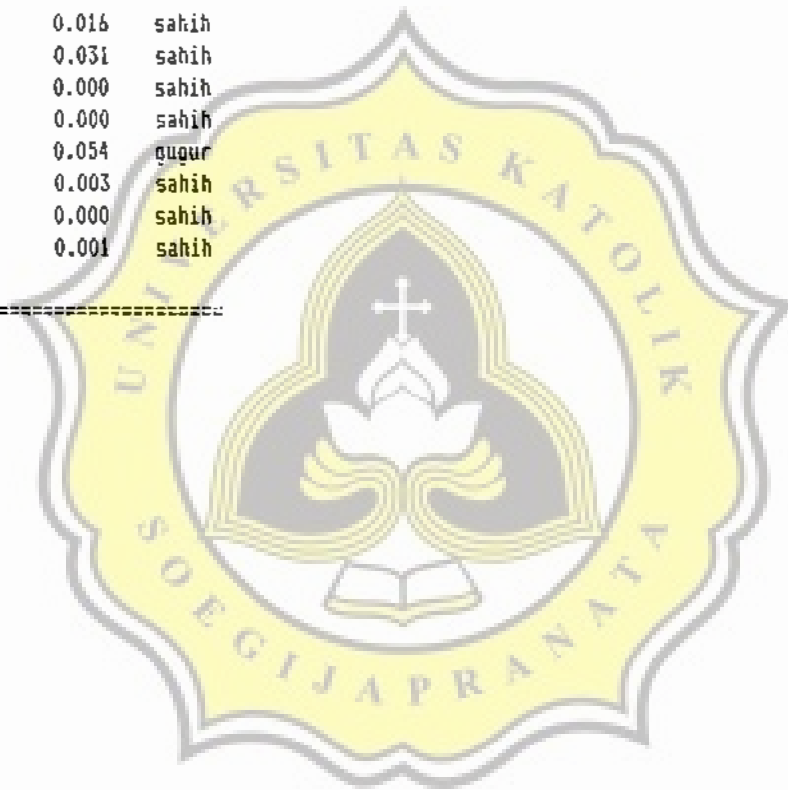
---

---

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
46	0.532	0.493	0.000	sahih
47	0.307	0.263	0.002	sahih
48	0.557	0.527	0.000	sahih
49	0.623	0.594	0.000	sahih
50	0.504	0.466	0.000	sahih
51	0.375	0.332	0.000	sahih
52	0.458	0.414	0.000	sahih
53	0.248	0.199	0.016	sahih
54	0.221	0.174	0.031	sahih
55	0.467	0.427	0.000	sahih
56	0.447	0.406	0.000	sahih
57	-0.087	-0.150	0.054	gugur
58	0.303	0.258	0.003	sahih
59	0.415	0.369	0.000	sahih
60	0.343	0.288	0.001	sahih

---

---



## Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Modul : Analisis Butir (Items Analysis)  
Program : Uji-Keandalan Teknik Alpha Cronbach  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pawardiningasih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2000 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
A l a e a t : Jln. Pamiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234  
=====

Nama Peneliti : LIEM G. I. INEKE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Tgl. Analisis : 03-14-2002  
Nama Berkas : L62

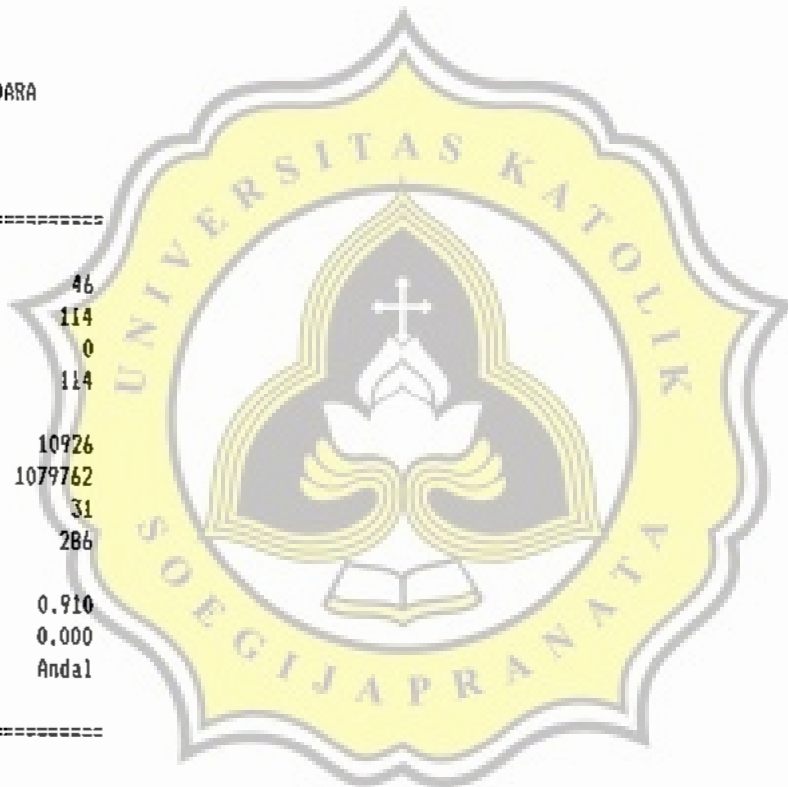
Nama Konstrak : PERSAINGAN SAUDARA

## TABEL RANGKUMAN ANALISIS

=====

Jumlah Butir Sahih	: MS =	46
Jumlah Kasus Semula	: N =	114
Jumlah Data Hilang	: NG =	0
Jumlah Kasus Jalan	: NJ =	114
Sigma X	: $\Sigma X =$	10926
Sigma X Kuadrat	: $\Sigma X^2 =$	1079762
Variansi X	: $\sigma^2 x =$	31
Variansi Y	: $\sigma^2 y =$	286
Koef. Alpha	: rtt =	0.910
Peluang Galat $\alpha$	: p =	0.000
Status	:	Andal

=====



---

## **D. DATA PENELITIAN**





Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Program : Keterangan Variabel  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pawardinarsih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 2000 Dilindungi UU

=====

Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
A l a m a t : Jln. Pawiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234

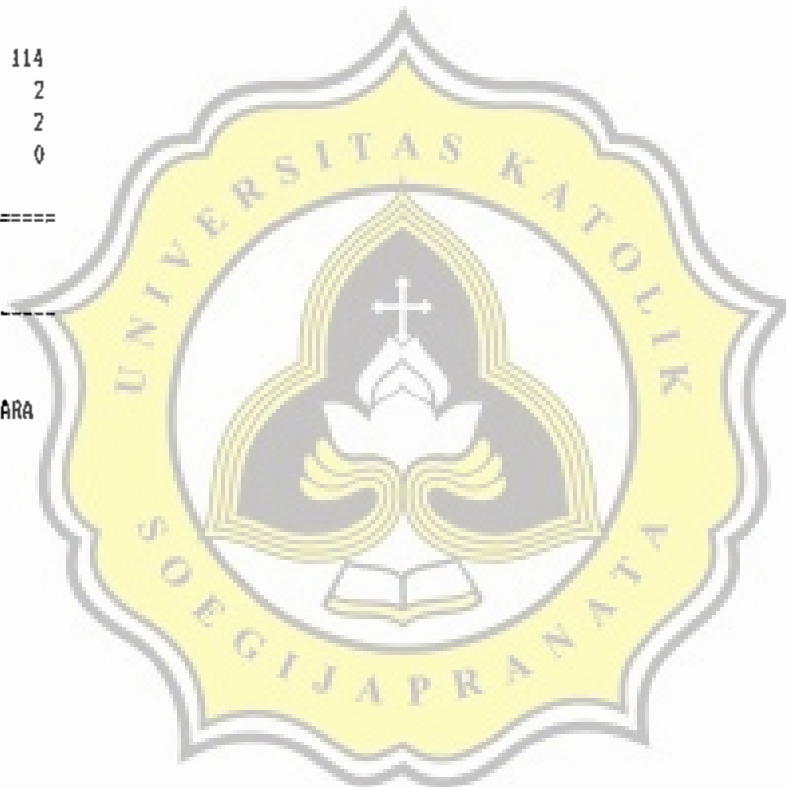
Nama Peneliti : LIEM E.I. INEYE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Nama Berkas : L63A

Jumlah Kasus N = 114  
Jumlah Semua Variabel V = 2  
Jumlah Variabel Numerik VN = 2  
Jumlah Variabel Jalur VJ = 0

=====

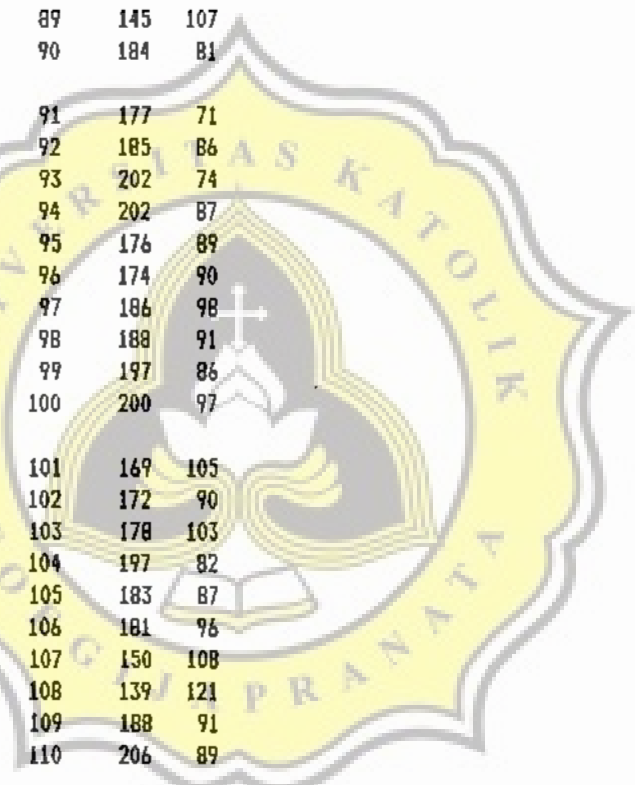
Variabel : Keterangan

Variabel 1 : KEDISIPLINAN  
Variabel 2 : PERSAINGAN SAUDARA



TABEL DATA : LG3C

Kasus	V1	V2	Kasus	V1	V2	Kasus	V1	V2
1	176	105	41	171	67	81	165	106
2	150	111	42	156	119	82	174	93
3	155	119	43	178	99	83	224	88
4	172	99	44	131	113	84	181	90
5	170	99	45	194	86	85	188	95
6	151	111	46	176	94	86	186	105
7	152	111	47	208	69	87	217	69
8	166	113	48	202	79	88	196	71
9	169	107	49	194	96	89	145	107
10	158	127	50	179	83	90	184	81
11	152	121	51	180	95	91	177	71
12	183	115	52	140	98	92	185	86
13	157	118	53	187	78	93	202	74
14	151	121	54	201	104	94	202	87
15	189	66	55	196	80	95	176	89
16	184	120	56	205	76	96	174	90
17	145	119	57	225	87	97	186	98
18	163	113	58	186	82	98	188	91
19	163	147	59	200	66	99	197	86
20	193	93	60	204	96	100	200	97
21	135	114	61	194	91	101	169	105
22	127	110	62	181	100	102	172	90
23	149	120	63	204	91	103	178	103
24	173	109	64	207	74	104	197	82
25	185	90	65	199	87	105	183	87
26	169	103	66	150	151	106	181	96
27	186	71	67	189	121	107	150	108
28	147	117	68	170	101	108	139	121
29	199	72	69	203	81	109	188	91
30	198	107	70	178	107	110	206	89
31	183	95	71	193	75	111	194	85
32	203	73	72	144	120	112	176	99
33	160	72	73	197	60	113	173	87
34	199	87	74	205	72	114	197	100
35	165	85	75	190	100			
36	216	107	76	184	83			
37	220	91	77	187	86			
38	182	95	78	171	96			
39	193	84	79	142	99			
40	175	102	80	184	108			



---

## **E. UJI ASUMSI**



---

## **E-1. UJI NORMALITAS**



Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Modul : Uji Asumsi / Prasyarat  
Program : Uji Normalitas Sebaran  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pawardningsih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2000 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
A l a m a t : Jln. Pawiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234  
=====

Nama Peneliti : LIEM G.I. INEKE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Tgl. Analisis : 03-14-2002  
Nama Berkas : LG3A  
Nama Dokumen : HOR

Nama Variabel Terikat X1 : KEDISIPLINAN  
Nama Variabel Terikat X2 : PERSAINGAN SAUDARA

Variabel Terikat X1 = Variabel Nomor 1  
Variabel Terikat X2 = Variabel Nomor 2

Jumlah Kasus Semula : 114  
Jumlah Data Hilang : 0  
Jumlah Kasus Jalan : 114



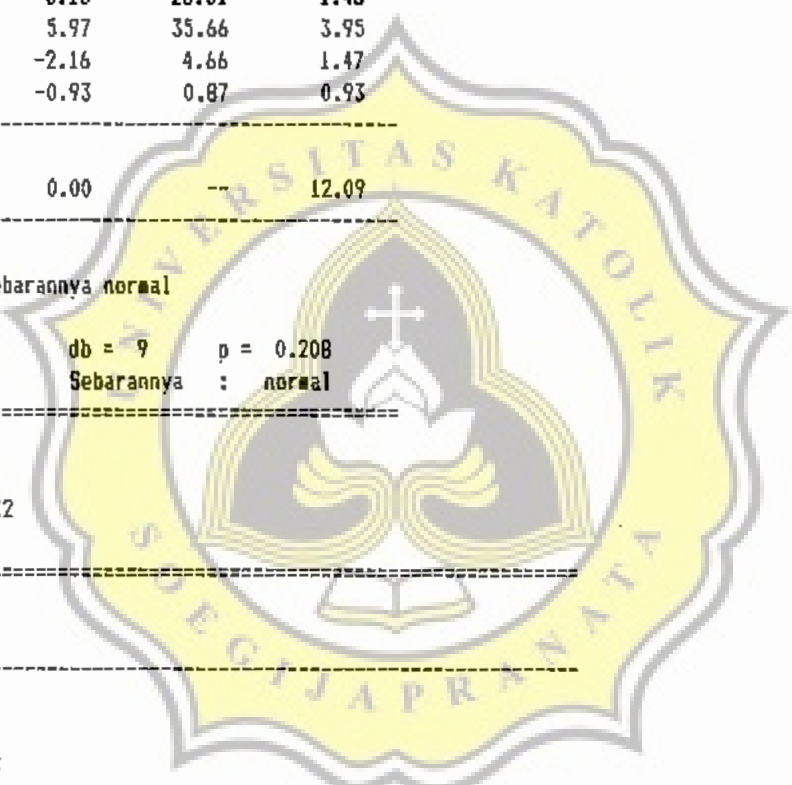


## TABEL RANGKUMAN - VARIABEL X2

Klas	fo	fh	fo-fh	(fo-fh) <sup>2</sup>	(fo-fh) <sup>2</sup>
					fh
10	2	0.93	1.07	1.13	1.21
9	1	3.16	-2.16	4.66	1.47
8	12	9.03	2.97	8.83	0.98
7	17	18.15	-1.15	1.32	0.07
6	24	25.73	-1.73	2.99	0.12
5	29	25.73	3.27	10.69	0.42
4	13	18.15	-5.15	26.51	1.46
3	15	9.03	5.97	35.66	3.95
2	1	3.16	-2.16	4.66	1.47
1	0	0.93	-0.93	0.87	0.93
<b>Totai</b>	<b>114</b>	<b>114.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12.09</b>	

Kaidah :  $p > 0.050 \rightarrow$  sebarannya normal

Kai Kuadrat = 12.090      db = 9      p = 0.208  
 Sebarannya : normal



## KECECOKAN KURVE : VARIABEL X2

Klas	fo	fh	
10	2	1.00	: oofao
9	1	3.00	: oo ‡
8	12	9.00	: oooooooooooooooooooooo‡oooo
7	17	18.00	: oooooooooooooooooooooooooooooo ‡
6	24	26.00	: oooooooooooooooooooooooooooooooooooooo ‡
5	29	26.00	: oooooooooooooooooooooooooooooooooooooo‡oooooooo
4	13	18.00	: oooooooooooooooooooooooooooooo ‡
3	15	9.00	: oooooooooooooooooooooo‡oooooooooooo
2	1	3.00	: oo ‡
1	0	1.00	: ‡

Rerata = 95.842      S.B. = 16.983  
 Kai Kuadrat = 12.090      p = 0.208

---

## **E-2. UJI LINIERITAS**





Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Modul : Uji Asusmi  
Program : Uji Linieritas  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pawardningsih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 2000 Dilindungi UU

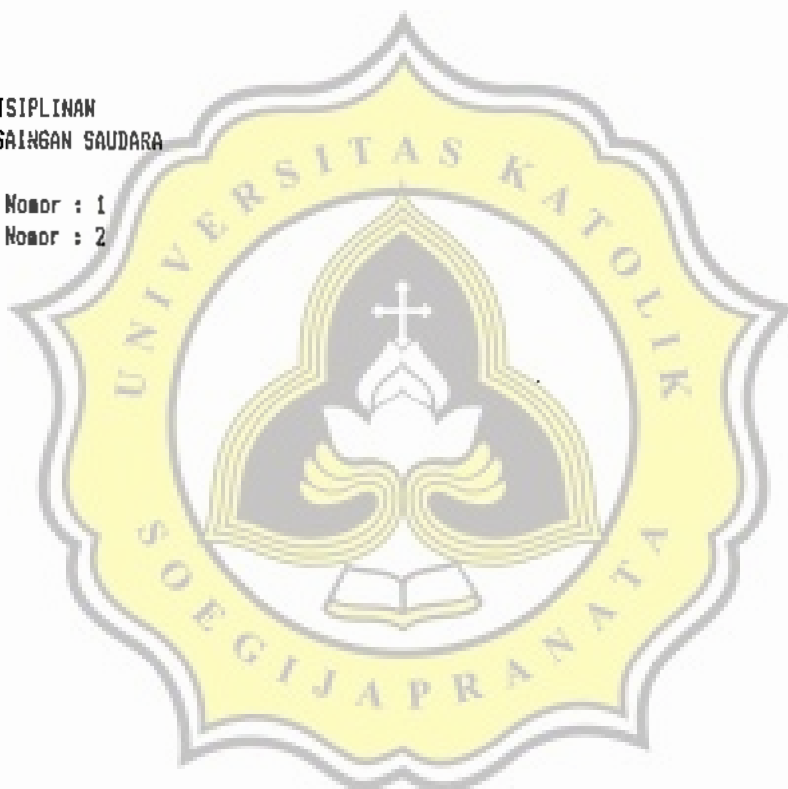
Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
A l a m a t : Jln. Pawiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234  
=====

Nama Peneliti : LIEM G.I.INEKE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Tgl. Analisis : 03-14-2002  
Nama Berkas : L63A  
Nama Dokumen : LIN

Nama Variabel Bebas X : KEDISIPLINAN  
Nama Variabel Terikat Y : PERSAINGAN SAUDARA

Variabel Bebas X = Variabel Nomor : 1  
Variabel Terikat Y = Variabel Nomor : 2

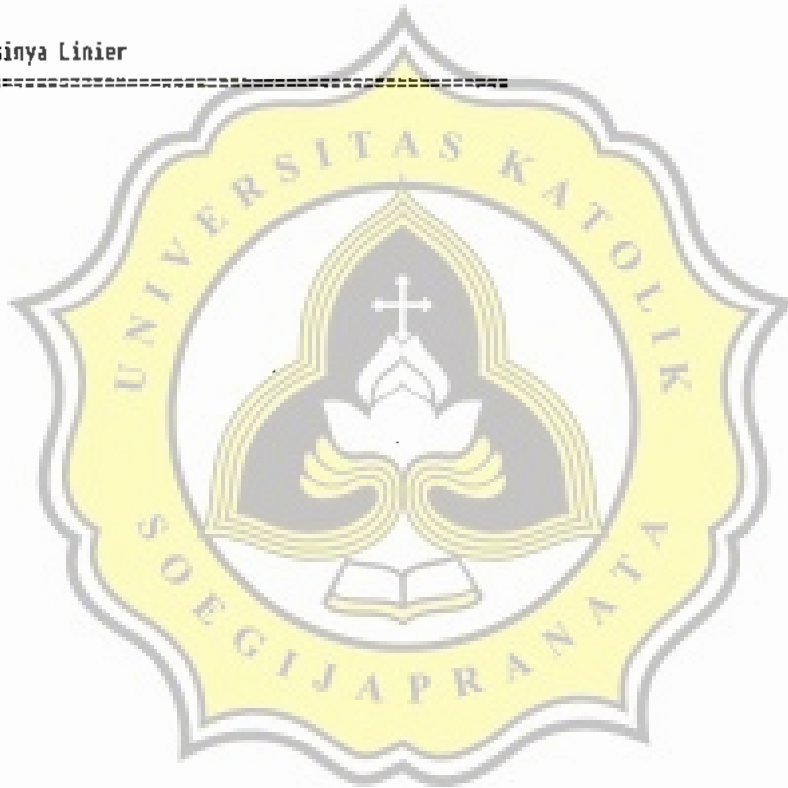
Jumlah Kasus Semula : 114  
Jumlah Data Hilang : 0  
Jumlah Kasus Jalan : 114



## TABEL RANGKUMAN ANALISIS LINIERITAS : X1 dengan X2

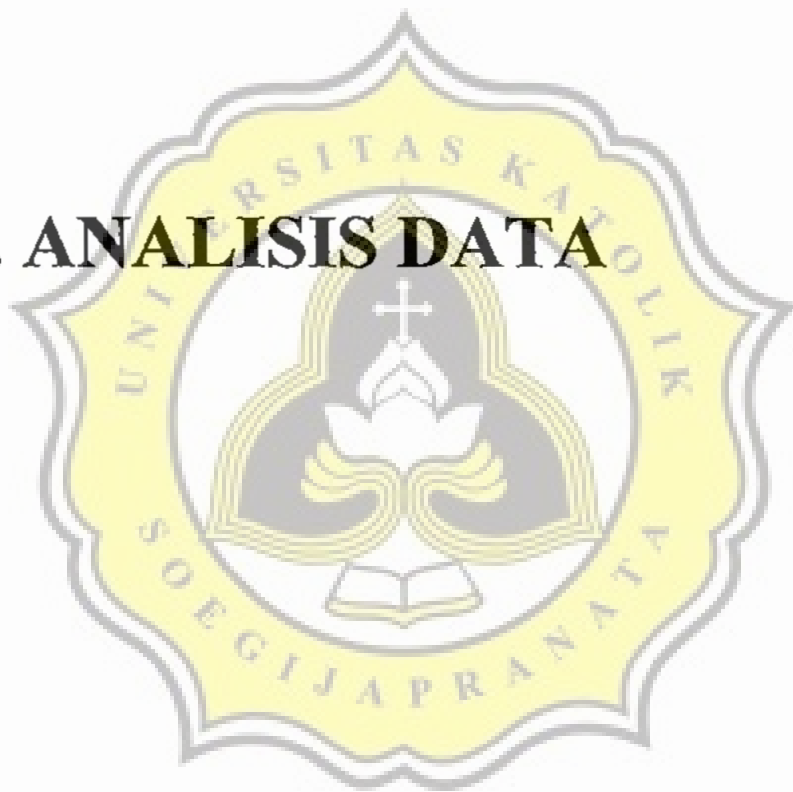
Sumber	Derajat	R <sup>2</sup>	db	Var	F	p
Regresi	Ke1	0.389	1	0.389	71.302	0.000
Residu		0.611	112	0.005	--	--
Regresi	Ke2	0.393	2	0.197	35.967	0.000
Beda	Ke2-Ke1	0.004	1	0.004	0.775	0.616
Residu		0.607	111	0.005	--	--

Korelasinya Linier



---

## **F. ANALISIS DATA**



Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
Modul : Analisis Dwivariat  
Program : Korelasi Momen Tangkar Pearson  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pawardiningasih  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 2000 Dilindungi UU

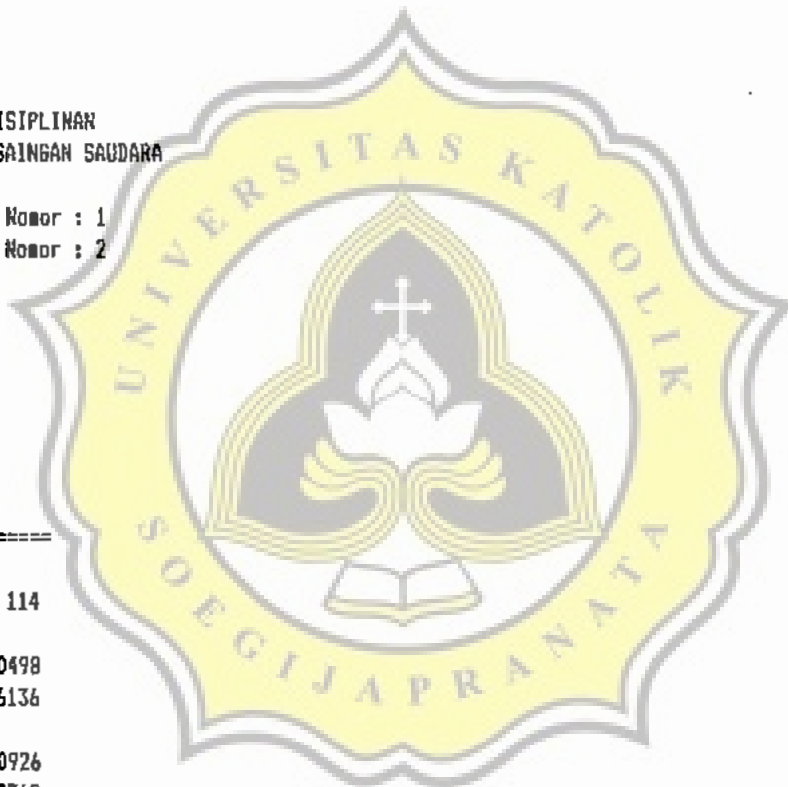
Nama Pemilik : Drs. Pius Heru Priyanto, M.Si  
Nama Lembaga : Fakultas Psikologi - UNIKA Soegijapranata  
A l a m a t : Jln. Pamiyatan Luhur IV-1, Semarang 50234  
=====

Nama Peneliti : LIEM G.I.INEKE  
Nama Lembaga : FAKULTAS PSIKOLOGI  
Tgl. Analisis : 03-14-2002  
Nama Berkas : LG3A  
Nama Dokumen : KDR

Nama Variabel Bebas X : KEDISIPLINAN  
Nama Variabel Terikat Y : PERSAINGAN SAUDARA

Variabel Bebas X = Variabel Nomor : 1  
Variabel Terikat Y = Variabel Nomor : 2

Jumlah Kasus Semula : 114  
Jumlah Data Hilang : 0  
Jumlah Kasus Jalan : 114



## RANGKUMAN HASIL ANALISIS

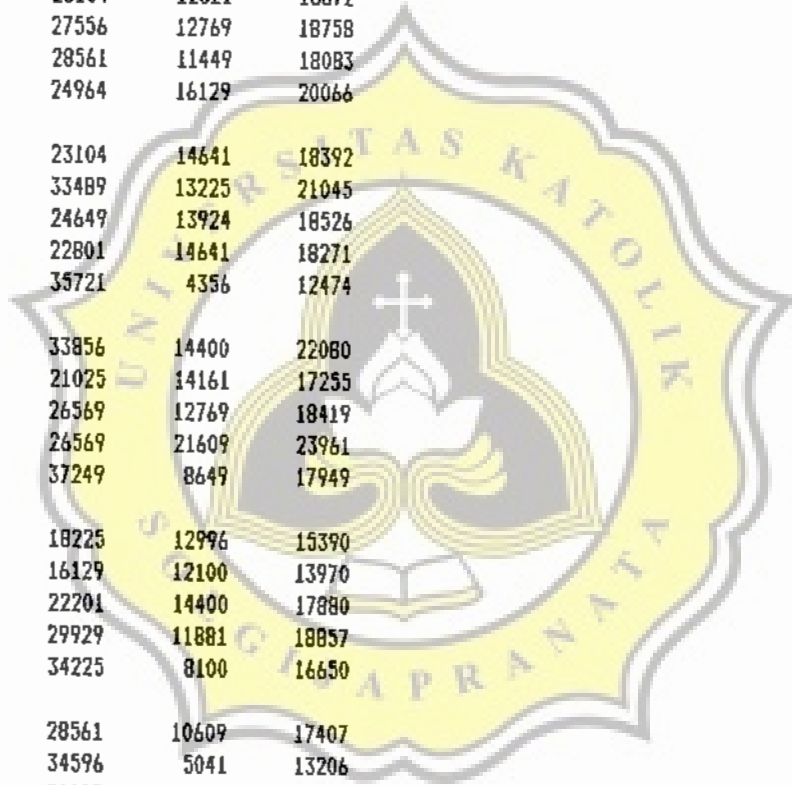
=====

Jumlah Kasus	: N =	114
Sigma X	: $\Sigma X =$	20498
Sigma X Kuadrat	: $\Sigma X^2 =$	3736136
Sigma Y	: $\Sigma Y =$	10926
Sigma Y Kuadrat	: $\Sigma Y^2 =$	1079762
Sigma XY	: $\Sigma XY =$	1939281
Koef. Korelasi	: r =	-0.624
Koef. Determin.	: $r^2 =$	0.389
Peluang Galat	: p =	0.000

=====

TABEL DATA DAN OPERASINYA

Kasus	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	176	105	30976	11025	18480
2	150	111	22500	12321	16650
3	155	119	24025	14161	18445
4	172	99	29584	9801	17028
5	170	99	28900	9801	16830
6	151	111	22801	12321	16761
7	152	111	23104	12321	16872
8	166	113	27556	12769	18758
9	169	107	28561	11449	18083
10	158	127	24964	16129	20066
11	152	121	23104	14641	18392
12	183	115	33489	13225	21045
13	157	118	24649	13924	18526
14	151	121	22801	14641	18271
15	189	66	35721	4356	12474
16	184	120	33856	14400	22080
17	145	119	21025	14161	17255
18	163	113	26569	12769	18419
19	163	147	26569	21609	23961
20	193	93	37249	8649	17949
21	135	114	18225	12996	15390
22	127	110	16129	12100	13970
23	149	120	22201	14400	17880
24	173	109	29929	11881	18857
25	185	90	34225	8100	16650
26	169	103	28561	10609	17407
27	186	71	34596	5041	13206
28	147	117	21609	13689	17199
29	199	72	39601	5184	14328
30	198	107	39204	11449	21186
31	183	95	33489	9025	17385
32	203	73	41209	5329	14819
33	160	72	25600	5184	11520
34	199	87	39601	7569	17313
35	165	85	27225	7225	14025
36	216	107	46656	11449	23112
37	220	91	48400	8281	20020
38	182	95	33124	9025	17290
39	193	84	37249	7056	16212
40	175	102	30625	10404	17850



(bersambung)

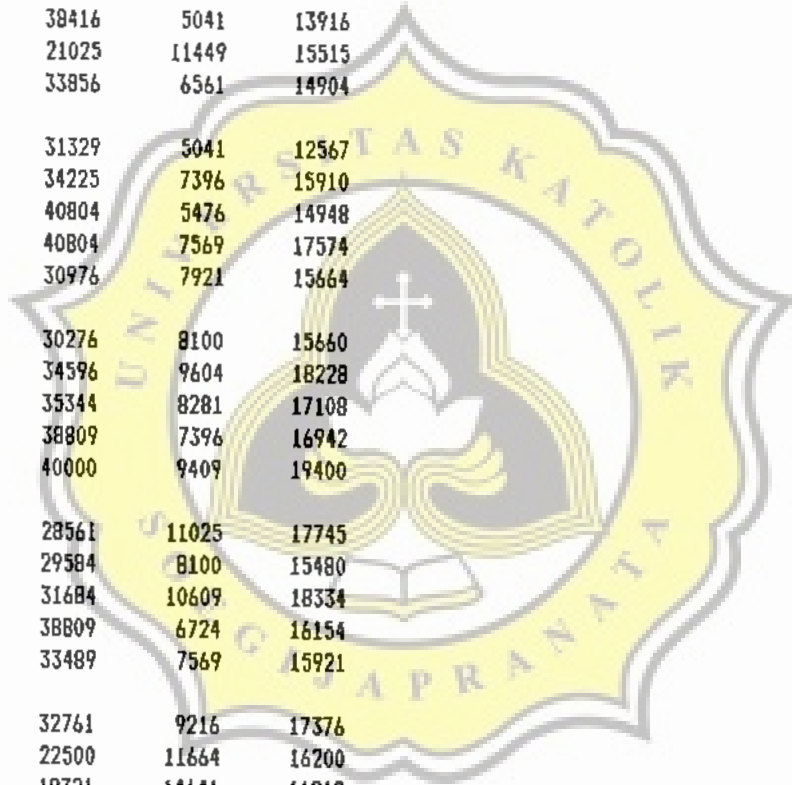
11 Halaman 3

(sambungan)

Kasus	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
41	171	67	29241	4489	11457
42	156	119	24336	14161	18564
43	178	99	31684	9801	17622
44	131	113	17161	12769	14803
45	194	86	37636	7396	16684
46	176	94	30976	8836	16544
47	208	69	43264	4761	14352
48	202	79	40804	6241	15958
49	194	96	37636	9216	18624
50	179	83	32041	6889	14857
51	180	95	32400	9025	17100
52	140	98	19600	9604	13720
53	187	78	34969	6084	14586
54	201	104	40401	10816	20904
55	196	80	38416	6400	15680
56	205	76	42025	5776	15580
57	225	87	50625	7569	19575
58	186	82	34596	6724	15252
59	200	66	40000	4356	13200
60	204	96	41616	9216	19584
61	194	91	37636	8281	17654
62	181	100	32761	10000	18100
63	204	91	41616	8281	18564
64	207	74	42849	5476	15318
65	199	87	39601	7569	17313
66	150	151	22500	22801	22650
67	189	121	35721	14641	22869
68	170	101	28900	10201	17170
69	203	81	41209	6561	16443
70	178	107	31684	11449	19046
71	193	75	37249	5625	14475
72	144	120	20736	14400	17280
73	197	60	38809	3600	11820
74	205	72	42025	5184	14760
75	190	100	36100	10000	19000
76	184	83	33856	6889	15272
77	187	86	34969	7396	16082
78	171	96	29241	9216	16416
79	142	99	20164	9801	14058
80	184	108	33856	11664	19872

{sambungan}

Kasus	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
81	165	106	27225	11236	17490
82	174	93	30276	8649	16182
83	224	88	50176	7744	19712
84	181	90	32761	8100	16290
85	188	95	35344	9025	17860
86	186	105	34596	11025	19530
87	217	69	47089	4761	14973
88	196	71	38416	5041	13916
89	145	107	21025	11449	15515
90	184	81	33856	6561	14904
91	177	71	31329	5041	12567
92	185	86	34225	7396	15910
93	202	74	40804	5476	14948
94	202	87	40804	7569	17574
95	176	89	30976	7921	15664
96	174	90	30276	8100	15660
97	186	98	34596	9604	18228
98	188	91	35344	8281	17108
99	197	86	38809	7396	16942
100	200	97	40000	9409	19400
101	169	105	28561	11025	17745
102	172	90	29584	8100	15480
103	178	103	31684	10609	18334
104	197	82	38809	6724	16154
105	183	87	33489	7569	15921
106	181	96	32761	9216	17376
107	150	108	22500	11664	16200
108	139	121	19321	14641	16819
109	188	91	35344	8281	17108
110	206	89	42436	7921	18334
111	194	85	37636	7225	16490
112	176	99	30976	9801	17424
113	173	87	29929	7569	15051
114	197	100	38809	10000	19700
<b>Total</b>	<b>20498</b>	<b>10926</b>	<b>3736136</b>	<b>1079762</b>	<b>1939281</b>



**FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Duwur Semarang - 50234

Telp. (024) 8316142 - 8441555 (Hunting) Fax. (024) 8415429

http://www.unika.ac.id E-Mail: unika@unika.ac.id Po. Box. 8033/GM

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

Nomor : B.2.01/799/UKS.07/III/2002

12 Maret 2002

Lamp. : -

Hal : Ijin Penelitian

Kepada : Yth. Kepala SLTP Theresiana I  
Jl. Mayjen Sutoyo No. 69  
di-  
Semarang

Kami mohon bantuan dengan hormat kepada Bapak/Ibu, untuk berkenan memberikan ijin kepada mahasiswa/i Fakultas Psikologi Unika Soegijapranata Semarang dibawah ini :

Nama : Liem G. I Ineke  
NIM / NIRM : 90.40.0904 /90.6.111.08000.50044  
Tempat/ Tgl.Lahir : Semarang, 14 Mei 1971  
Alamat : Jl Gabahan 276 D  
Semarang

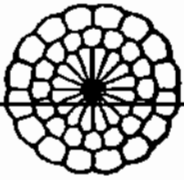
untuk mengadakan Penelitian di SLTP Theresiana I Semarang, dalam rangka penyusunan Skripsi Tingkat Sarjana dengan Judul : "Persaingan Antar Saudara Kandung Ditinjau dari Kedisiplinan pada Remaja"  
Atas bantuan serta kerja sama Bapak/Ibu , kami mengucapkan terima kasih.

Dekan,  
  
Drs. Pius Heru Priyanto, MSi

Tembusan : Yth.

- Mhs yang bersangkutan





YAYASAN BERNARDUS  
**SLTP THERESIANA 1**

JL. MAJEN SUTOYO 69 - TELP. 8445412  
SEMARANG 50135

SURAT KETERANGAN

Nomor : 111/SLTP Th.1/III/2002

Yang bertanda tangan dibawah ini , Kepala SLTP Theresiana 1 Semarang menerangkan bahwa :

**N a m a** : LIEM G.I. INEKE  
**NIM / NIRM** : 90.40.904 / 90.6.111.08000.50044  
**S t a t u s** : Mahasiswa Fakultas Psikologi  
Universitas Katolik Soegijapranata

Telah mengadakan penelitian tentang " Persaingan Antar Saudara Kandung Ditinjau dari Kedisiplinan Pada Remaja ", yang dilaksanakan pada :

**T a n g g a** : 13 Maret 2002  
**J a m** : 10.30 WIB  
**Kelas yang diteliti** : IA, IB, IC, ID  
**Bentuk penelitian** : A n g k e t

Demikian Surat Keterangan ini kami keluarkan, semoga dapat dipergunakan seperlunya bagi yang bersangkutan.

