

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Susunan kuesioner sebelum diacak (MASTER KUESIONER)

Keterangan:

F = favourable
UF = unfavourable

STS	= sangat tidak setuju
S	= setuju
N	= netral
TS	= tidak setuju
SS	= sangat setuju

No	Pernyataan	Sifat	Pilihan jawaban	No. angket
1. materi				
1.1	Pelatihan dapat meningkatkan ketampilan kerja saya	F	STS S N TS SS	1
1.2	Pelatihan dapat meningkatkan kualitas hubungan interpersonal dalam pekerjaan saya	F	STS S N TS SS	11
1.3	Mengikuti pelatihan membuat saya lebih mampu memecahkan masalah	F	STS S N TS SS	21
1.4	Pelatihan dapat meningkatkan motivasi dan semangat kerja saya	F	STS S N TS SS	31
1.5	Pelatihan tentang nilai-nilai pribadi dan pekerjaan dapat membantu mengembangkan karir saya	F	STS S N TS SS	41
1.6	Pelatihan berupa ketampilan tidak berguna bagi pekerjaan saya	UF	STS S N TS SS	6
1.7	Pelatihan tidak berpengaruh pada hubungan antar manusia dalam pekerjaan	UF	STS S N TS SS	16
1.8	Pelatihan tidak berguna untuk pemecahan masalah kerja sehari-hari	UF	STS S N TS SS	26
1.9	Saya tidak memerlukan pelatihan untuk meningkatkan motivasi saya	UF	STS S N TS SS	36
1.10	Pemantapan nilai-nilai pribadi dan pekerjaan tergantung diri sendiri, tidak perlu pelatihan	UF	STS S N TS SS	46
2. trainer				
2.1	Trainer yang ahli menambah pengetahuan saya	F	STS S N TS SS	7
2.2	Trainer yang komunikatif membuat saya lebih bisa memahami kegunaan pelatihan	F	STS S N TS SS	17
2.3	Trainer yang ahli dapat membangun harapan saya untuk maju	F	STS S N TS SS	27
2.4	Kemampuan trainer penting bagi kelancaran proses pelatihan	F	STS S N TS SS	37
2.5	Kepribadian trainer membantu pengembangan pribadi saya	F	STS S N TS SS	47
2.6	Trainer yang ahli tidak menjamin keberhasilan pelatihan	UF	STS S N TS SS	2
2.7	Trainer yang komunikatif tidak membuat pelatihan bisa diterapkan dalam pekerjaan	UF	STS S N TS SS	12
2.8	Bagaimanapun cara trainer memandu pelatihan tidak ada pengaruhnya pada hasil pelatihan	UF	STS S N TS SS	22
2.9	Saya tidak terpengaruh temperamen trainer dalam pelatihan yang saya ikuti	UF	STS S N TS SS	32
2.10	Bagaimanapun sifat trainer tidak mempengaruhi pelatihan	UF	STS S N TS SS	42

No	Pernyataan	Sifat	Pilihan jawaban	No. angket
3. metode				
3.1	Acara pelatihan yang saya ikuti membuat saya lebih bersemangat untuk belajar	F	STS S N TS SS	3
3.2	Pelatihan yang saya ikuti mudah dipahami arah dan tujuannya	F	STS S N TS SS	13
3.3	Saya bisa berpartisipasi aktif dalam pelatihan yang pernah saya ikuti	F	STS S N TS SS	23
3.4	Cara belajar dalam pelatihan membuat kemampuan kerja saya lebih baik	F	STS S N TS SS	33
3.5	Contoh-contoh yang diberikan dalam pelatihan mudah dipahami dan diterapkan	F	STS S N TS SS	43
3.6	Pelatihan yang pernah saya ikuti penyajiannya membosankan	UF	STS S N TS SS	8
3.7	Proses dalam pelatihan membingungkan sehingga materi tak terkuasai	UF	STS S N TS SS	18
3.8	Saya jarang mendapat kesempatan berdialog dalam pelatihan	UF	STS S N TS SS	28
3.9	Saya tidak bisa langsung menerapkan hasil pelatihan dengan lancar	UF	STS S N TS SS	38
3.10	Proses pelatihan terlalu beragam dan umum sehingga tidak jelas gunanya	UF	STS S N TS SS	48
4. ketertarikan individu				
4.1	Pelatihan yang diberikan oleh perusahaan bisa membantu mewujudkan harapan pribadi saya	F	STS S N TS SS	9
4.2	Pelatihan yang saya dapatkan dari perusahaan sesuai dengan apa yang saya butuhkan	F	STS S N TS SS	19
4.3	Pelatihan yang saya dapat dari perusahaan sesuai dengan bakat dan minat saya	F	STS S N TS SS	29
4.4	Pelatihan yang saya dapatkan dari perusahaan sesuai dengan tingkat kemampuan pribadi saya	F	STS S N TS SS	39
4.5	Mengikuti beragam pelatihan yang diberikan oleh perusahaan membuat saya merasa makin berkualitas	F	STS S N TS SS	49
4.6	Hasil pelatihan dari perusahaan tidak bermanfaat langsung bagi kehidupan pribadi saya	UF	STS S N TS SS	4
4.7	Pelatihan yang didapat dari perusahaan tidak mempengaruhi pemenuhan kebutuhan saya	UF	STS S N TS SS	14
4.8	Bila diberi kesempatan mengikuti pelatihan oleh perusahaan, saya tak pernah pilih-pilih	UF	STS S N TS SS	24
4.9	Pelatihan yang diberikan oleh perusahaan pada saya terlalu berat sehingga sulit saya ikuti dengan baik	UF	STS S N TS SS	34
4.10	Mengikuti pelatihan yang diadakan oleh perusahaan tidak meningkatkan nilai hidup saya	UF	STS S N TS SS	44

No	Pernyataan	Sifat	Pilihan jawaban	No. angket
5. manfaat pelatihan				
5.1	Pelatihan membuat saya jadi banyak tahu hal baru	F	STS S N TS SS	5
5.2	Program pelatihan dari perusahaan membuat ketrumilan saya makin beragam	F	STS S N TS SS	15
5.3	Saya bangga dan puas setiap menyelesaikan suatu proses pelatihan	F	STS S N TS SS	25
5.4	Pelatihan secara tak langsung akan meningkatkan kompensasi saya	F	STS S N TS SS	35
5.5	Pelatihan dapat meningkatkan prospek karir saya	F	STS S N TS SS	45
5.6	Mengikuti pelatihan tidak memperluas wawasan saya	UF	STS S N TS SS	10
5.7	Ketrumilan yang saya miliki bukan merupakan hasil dari pelatihan yang diberikan oleh perusahaan	UF	STS S N TS SS	20
5.8	Saya tidak puas dengan hasil yang saya dapat dari pelatihan pemberian perusahaan	UF	STS S N TS SS	30
5.9	Pelatihan yang diberikan oleh perusahaan tidak mempengaruhi kompensasi saya	UF	STS S N TS SS	40
5.10	Peningkatan karir saya tetap lancar meskipun saya jarang ikut pelatihan	UF	STS S N TS SS	50

LAMPIRAN 2

(angkari jawaban yang dipilih
pasus no. 5 dan 6 diisi pada tempat yang tersedia)

partemen: _____

Usia saat ini:

- a. kurang dari 25 tahun
- b. 25 - 30 tahun
- c. 30 - 35 tahun
- d. 35 - 40 tahun
- e. 40 - 45 tahun
- f. 45 - 50 tahun
- g. 50 tahun ke atas

Jabatan saat ini dalam perusahaan:

- a. staff e. manager
- b. senior staff f. asisten direktur
- c. supervisor g. direktur
- d. asisten manager

Lama bekerja pada perusahaan ini:

- a. kurang dari 1 tahun d. 5 - 7 tahun
- b. 1 - 3 tahun e. Lebih dari 7 tahun
- c. 3 - 5 tahun

Jumlah pelatihan yang telah diikuti? _____ kali

Apakah ada hubungan keluarga dengan pemilik perusahaan?

Pendidikan terakhir setingkat:
a.SD e. S-1
b.SLTP f. S-2
c.SLTA g. S-3
d.D1 D2 D3

Petunjuk:

- Beri tanda O pada satu jawaban yang dipilih

Jawaban yang salah harap diberi tanda X, kemudian beri tanda O pada jawaban yang benar

Keterangan untuk pilihan jawaban:

STS	= sangat tidak setuju
TS	= tidak setuju
N	= netral
S	= setuju
SS	= sangat setuju

Jawablah sesuai dengan keadaan Bapak/Ibu/Saudara saat ini

- Pelatihan dapat meningkatkan ketrampilan kerja saya
STS — TS — N — S — SS

Trainer yang ahli tidak menjamin keberhasilan pelatihan
STS — TS — N — S — SS

Acara pelatihan yang saya ikuti membuat saya lebih bersemangat untuk belajar
STS — TS — N — S — SS

Hasil pelatihan dari perusahaan tidak bermanfaat langsung bagi kehidupan pribadi saya
STS — TS — N — S — SS

Pelatihan membuat saya jadi banyak tahu hal baru
STS — TS — N — S — SS

Pelatihan berupa ketrampilan tidak berguna bagi pekerjaan saya
STS — TS — N — S — SS

Trainer yang ahli menambah pengetahuan saya
STS — TS — N — S — SS

Pelatihan yang pernah saya ikuti penyajiannya membosankan
STS — TS — N — S — SS

Pelatihan yang diberikan oleh perusahaan bisa membantu mewujudkan harapan pribadi saya
STS — TS — N — S — SS

Mengikuti pelatihan tidak memperluas wawasan saya
STS — TS — N — S — SS

11. Pelatihan dapat meningkatkan kualitas hubungan interpersonal dalam pekerjaan saya
STS — TS — N — S — SS
 12. Trainer yang komunikatif tidak membuat pelatihan bisa diterapkan dalam pekerjaan
STS — TS — N — S — SS
 13. Pelatihan yang saya ikuti muda dipahami arah dan tujuannya
STS — TS — N — S — SS
 14. Pelatihan yang didapat dari perusahaan tidak mempengaruhi pemenuhan kebutuhan saya
STS — TS — N — S — SS
 15. Program pelatihan dari perusahaan membuat ketrampilan saya makin beragam
STS — TS — N — S — SS
 16. Pelatihan tidak berpengaruh pada hubungan antar manusia dalam pekerjaan
STS — TS — N — S — SS
 17. Trainer yang komunikatif membuat saya lebih bisa memahami kegunaan pelatihan
STS — TS — N — S — SS
 18. Proses dalam pelatihan membungkungkan sehingga materi tak terkuasai
STS — TS — N — S — SS
 19. Pelatihan yang saya dapatkan dari perusahaan sesuai dengan apa yang saya butuhkan
STS — TS — N — S — SS
 20. Ketrampilan yang saya miliki bukan merupakan hasil dari pelatihan yang diberikan oleh perusahaan
STS — TS — N — S — SS
 21. Mengikuti pelatihan membuat saya lebih mampu memecahkan masalah
STS — TS — N — S — SS
 22. Bagaimanapun cara trainer memandu pelatihan tak mempengaruhi harapan pribadi saya
STS — TS — N — S — SS
 23. Saya bisa berpartisipasi aktif dalam pelatihan yang pernah saya ikuti
STS — TS — N — S — SS
 24. Bila diberi kesempatan mengikuti pelatihan oleh perusahaan, saya tak pernah pilih-pilih
STS — TS — N — S — SS

saya bangga dan puas setiap menyelesaikan suatu proses pelatihan

STS — TS — N — S — SS

Pelatihan tidak berguna untuk pemecahan masalah kerja sehari-hari

STS — TS — N — S — SS

Trainer yang ahli dapat membangun harapan saya untuk maju

STS — TS — N — S — SS

Saya jarang mendapat kesempatan berdialog dalam pelatihan

STS — TS — N — S — SS

Pelatihan yang saya dapat dari perusahaan sesuai dengan bakat dan minat saya

STS — TS — N — S — SS

Saya tidak puas dengan hasil yang saya dapat dari pelatihan pemberian perusahaan

STS — TS — N — S — SS

Pelatihan dapat meningkatkan motivasi dan semangat kerja saya

STS — TS — N — S — SS

Saya tidak terpengaruh temperamen trainer dalam pelatihan yang saya ikuti

STS — TS — N — S — SS

Cara belajar dalam pelatihan membuat kemampuan kerja saya lebih baik

STS — TS — N — S — SS

Pelatihan yang diberikan oleh perusahaan pada saya terlalu berat sehingga sulit saya ikuti dengan baik

STS — TS — N — S — SS

Pelatihan secara tak langsung akan meningkatkan kompensasi saya

STS — TS — N — S — SS

Saya tidak memerlukan pelatihan untuk meningkatkan motivasi saya

STS — TS — N — S — SS

Kemampuan trainer penting bagi kelancaran proses pelatihan

STS — TS — N — S — SS

Saya tidak bisa langsung menerapkan hasil pelatihan dengan lancar

STS — TS — N — S — SS

39. Pelatihan yang saya dapatkan dari perusahaan sesuai dengan tingkat kemampuan pribadi saya
STS — TS — N — S — SS

40. Pelatihan yang diberikan oleh perusahaan tidak mempengaruhi kompensasi saya
STS — TS — N — S — SS

41. Pelatihan tentang nilai-nilai pribadi dan pekerjaan dapat membantu mengembangkan karir saya
STS — TS — N — S — SS

42. Bagaimanapun sifat trainer tidak mempengaruhi pelatihan
STS — TS — N — S — SS

43. Contoh-contoh yang diberikan dalam pelatihan mudah dipahami dan diterapkan
STS — TS — N — S — SS

44. Mengikuti pelatihan yang diadakan oleh perusahaan tidak meningkatkan nilai hidup saya
STS — TS — N — S — SS

45. Pelatihan dapat meningkatkan prospek karir saya
STS — TS — N — S — SS

46. Pemanfaatan nilai-nilai pribadi dan pekerjaan tergantung diri sendiri, tidak perlu pelatihan
STS — TS — N — S — SS

47. Kepribadian trainer membantu pengembangan pribadi saya
STS — TS — N — S — SS

48. Proses pelatihan terlalu beragam dan umum sehingga tidak jelas gunanya
STS — TS — N — S — SS

49. Mengikuti beragam pelatihan yang diberikan oleh perusahaan membuat saya merasa makin berkualitas
STS — TS — N — S — SS

50. Peningkatan karir saya tetap lancar meskipun jarang ikut pelatihan
STS — TS — N — S — SS

Keterangan:
STS = sangat tidak setuju
TS = tidak setuju
N = netral
S = setuju
SS = sangat setuju

Surabaya, September 2011

Kepada yang terhormat
Bapak/Ibu/Sdr Responden
di tempat

Dengan hormat,

Perkenankan kami memohon bantuan Bapak/Ibu/Saudara untuk mengisi kuesioner ini sebagai data bagi penelitian kami mengenai manfaat pelatihan bagi peserta pelatihan.

Bantuan data dari Bapak/Ibu/Saudara sangat berharga bagi kami dalam menganalisa beberapa faktor yang dapat mempengaruhi manfaat pelatihan bagi peserta pelatihan, dan hasilnya dapat kami sumbangkan sebagai bahan informasi pada perusahaan agar bisa dimanfaatkan bersama.

Untuk perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara mengisi kuesioner ini, kami mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya.

Hormat kami,

James Waskito S.

LAMPIRAN 3

item 1	item 2	item 3	item 4	item 5	item 6	item 7	item 8	item 9	item 10	item 11	item 12	item 13	item 14	item 15	item 16	item 17	item 18	item 19	item 20	item 21	item 22	item 23	item 24	item 25	item 26
4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	3	2	2	4	2	4	2	4	2	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	3	2	2	4	2	2	2	4	2	2	4
5	1	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	2	4	2	2	4	2	2	4	4
4	2	4	3	4	5	4	3	2	4	4	4	2	4	4	2	2	2	3	2	4	2	2	4	4	4
4	1	4	1	2	4	4	2	4	4	5	2	2	2	4	4	3	2	2	4	2	2	1	2	2	2
3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	3	3	4	4
3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3
4	2	4	4	5	4	4	4	5	2	2	2	3	4	2	4	4	2	2	2	4	2	2	2	4	4
5	4	5	4	5	4	5	4	3	5	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3	4	4
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4
5	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	2	4	4
4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	2	2	4
4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	2	4	4	2	3
4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4
3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	4	3	4	2	2	4	2	3	2	2	2	3	2	2	4	2
5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	2	5	5	5	5	4	2	4	2	4	2	4	4
4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	2	4	4
4	2	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	2	4	3	3
4	2	4	3	4	4	4	1	3	4	4	2	3	4	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	2	4
3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2	4
3	2	4	3	3	4	3	4	2	3	2	1	4	3	3	4	3	4	2	3	2	3	4	2	3	4
4	2	3	4	4	5	5	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3
4	4	4	4	5	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4
3	2	4	3	4	3	4	4	3	4	5	2	3	2	4	3	4	4	3	2	3	2	5	2	3	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	3
4	4	3	4	4	4	5	2	2	4	4	4	4	2	4	4	5	2	2	2	3	4	5	5	2	2
4	2	4	3	5	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3	2	3	4	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3
4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
4	1	4	3	4	2	3	2	5	4	4	4	4	2	2	4	4	3	2	2	4	4	4	2	4	2
5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4
5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4
4	2	4	2	5	4	4	3	4	4	2	3	4	2	3	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4

4	2	4	3	4	2	4	3	3	3	4	3	5	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	2	4	4	
5	3	4	3	4	5	5	3	5	5	5	5	3	3	4	4	5	3	3	3	3	5	3	1	3	4	
4	2	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	5	3	3	3	4	3	3	1	3	4	
	item 1	item 2	item 3	item 4	item 5	item 6	item 7	item 8	item 9	item 10	item 11	item 12	item 13	item 14	item 15	item 16	item 17	item 18	item 19	item 20	item 21	item 22	item 23	item 24	item 25	item 26
3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	3	4	
3	2	2	2	2	4	4	2	2	2	4	2	2	2	2	4	4	4	2	2	3	3	3	3	2	4	
4	2	4	4	4	3	5	3	3	4	4	1	3	2	3	4	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	
4	5	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	5	3	4	
4	2	4	2	3	4	3	2	1	4	5	5	4	1	2	4	5	2	4	2	4	4	4	5	3	4	
5	1	3	4	5	4	4	1	2	4	4	2	2	2	4	4	4	3	2	4	3	2	1	2	4		
4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	2	5	2	4	3	4	4	4	3	3	1	5	5		
4	3	4	4	2	4	4	2	3	4	2	4	4	2	3	4	2	4	3	3	2	3	3	2	4		
5	2	3	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	2	4		
4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3		
4	2	4	4	4	5	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	3		
4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	2		
4	2	4	3	5	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	3		
5	2	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	1	5	2	4	3	4	2	4		
3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	4	2		
4	1	3	2	2	3	4	3	2	3	4	3	4	2	3	4	3	5	3	2	4	2	3	3	2		
4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3	2	4		
5	2	3	3	5	4	4	2	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4		
4	2	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4		
5	2	4	4	5	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4		
3	3	3	2	4	3	3	1	1	3	4	3	3	1	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3		
3	2	3	2	4	4	4	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	2	1	4	2	3	3	4		
4	2	5	3	4	4	3	1	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4		
5	3	3	4	5	5	3	3	2	5	2	3	2	3	3	3	4	3	4	4	5	3	2	1	5		
4	2	2	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4		
5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4		
4	2	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4		

7 tem 28 tem 29 tem 30 tem 31 tem 32 tem 33 tem 34 tem 35 tem 36 tem 37 tem 38 tem 39 tem 40 tem 41 tem 42 tem 43 tem 44 tem 45 tem 46 tem 47 tem 48 tem 49 tem 50

3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	4	2	3	3	4	3	2	3	4	3	
4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	2	2	5	2	2	4	4	3	4	4	2	
4	3	4	3	4	2	4	4	2	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	3	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	4	3	4	1	4	4	4	5	4	1	5	4	5	
2	2	2	4	4	1	4	4	4	4	3	2	2	2	4	1	2	4	4	4	2	2	4	4
4	4	3	4	4	2	4	4	3	3	4	2	3	3	4	2	3	4	3	3	2	4	4	3
3	4	3	2	3	2	3	4	3	3	5	2	4	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3
2	3	2	2	2	2	2	4	5	5	2	2	2	4	4	2	4	2	5	4	4	4	4	4
4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	2	4	2	2
4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	3	4	3	3	4	5	4	4	3	5	3	4	4	3
4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3
4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3
3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3
4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	2	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	4	2	3	3	3	2	4	3	3
4	3	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3
2	3	2	2	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3
4	5	5	5	5	2	5	5	2	5	5	4	4	2	4	2	5	4	4	4	4	4	4	4
4	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3
5	2	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3
2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	2	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	4	3
4	2	4	3	3	2	3	4	2	4	5	2	4	2	4	2	4	3	3	4	4	3	3	3
4	4	3	3	4	3	2	4	2	4	4	2	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3
4	3	3	3	4	2	4	3	3	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
5	4	3	4	4	2	3	4	3	3	5	3	2	2	4	2	4	2	3	1	4	1	4	3
4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	5	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3
4	4	2	3	4	4	3	4	2	5	5	3	2	2	2	5	4	4	3	4	4	2	2	4
4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	2	3	3	4	5	3	3	3	3	4	2	3	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	2	4	2	2	5	2	2	4	2	2	2	2	4
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3
4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	2	3	3	4	5	3	3	3	3	4	2	3	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	2	4	2	2	5	2	2	4	2	2	2	2	4
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
4	2	4	4	3	4	3	4	4	2	5	5	3	2	2	2	5	4	4	3	4	2	2	4
4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	5	3	3	3	4	5	3	3	3	3	4	2	3	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	2	4	2	2	5	2	2	4	2	2	2	2	4
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3
4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	2	3	3	4	5	3	3	3	3	4	2	3	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3
4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	2	3	3	4	5	3	3	3	3	4	2	3	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	2	4	2	2	5	2	2	4	2	2	2	2	4
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3
4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	2	3	3	4	5	3	3	3	3	4	2	3	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3
4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	2	3	3	4	5	3	3	3	3	4	2	3	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	2	4	2	2	5	2	2	4	2	2	2	2	4
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3
4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3
4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	2	3	3	4	5	3	3	3	3	4	2	3	3
4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3</						

4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	2	
5	4	3	3	5	4	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	3
3	3	2	3	4	3	4	3	4	5	5	3	3	4	5	4	3	4	5	5	5	4	3	4	3

27 tem 28 tem 29 tem 30 tem 31 tem 32 tem 33 tem 34 tem 35 tem 36 tem 37 tem 38 tem 39 tem 40 tem 41 tem 42 tem 43 tem 44 tem 45 tem 46 tem 47 tem 48 tem 49 tem 50

3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3
4	3	2	2	4	3	3	3	4	3	5	3	2	2	4	4	4	2	4	4	3	3	2	3	3
5	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	2	5	3	3
3	5	4	3	3	4	3	4	1	4	4	4	4	1	4	5	4	4	4	1	1	4	4	3	4
2	1	2	1	2	2	2	4	1	4	4	1	3	1	4	2	2	4	2	4	4	4	4	4	4
5	4	4	5	4	2	5	5	4	5	5	3	4	1	4	2	4	5	4	4	4	4	5	4	4
2	2	4	3	4	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3
4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	5	3	4	2	2	4	4	4	4	4	5	2	5	4	4
3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	1	3	4	3	3
4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	2	2
4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
3	3	4	4	2	4	4	4	5	5	4	4	2	5	2	5	4	5	4	2	4	5	3	3	3
4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	2	3	2	2	3	3	3	1	4	3	3	3	2	3	3	2	4	1	4	3	3	2	2
4	3	4	3	4	2	4	2	4	4	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	4
4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4
3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
4	3	3	4	4	3	5	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	4	2	4	3	2	3	4	2	2	2	2	3	3	5	5
4	3	3	3	4	2	3	3	4	2	2	5	4	3	2	4	3	3	3	4	4	1	2	3	1
4	4	2	3	4	3	4	5	1	3	4	2	2	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2
3	1	3	2	3	3	4	5	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	2	3	4	2
3	3	2	2	4	3	3	4	2	2	4	3	3	2	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3
4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3
4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2

** Halaman 1

** TABEL DATA : skorbt1

Kasus	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20	V21	V22	V23	V24
1	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	4	3	2	2	4	2	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	3	2	2	4	2	2	4	2
3	5	1	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	4	2
4	4	2	4	3	4	5	4	3	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	2	2	3	2	2	4
5	4	1	4	1	2	4	4	2	4	4	5	2	2	2	4	4	4	3	2	2	4	2	2	4
6	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	2	4	4	3
7	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
8	4	2	4	4	5	4	4	4	4	5	2	2	2	3	4	2	4	4	2	2	4	2	2	4
9	5	4	5	4	5	4	5	4	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	3	3
10	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4
11	5	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4		
12	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	
13	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	
14	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	
15	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	3	2	4	
16	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	
17	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	4	3	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
18	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	2	5	5	5	5	4	2	4	2	4	
19	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	
20	4	2	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	
21	4	2	4	3	4	4	4	1	3	4	4	2	3	4	3	4	3	2	3	3	3	4	3	
22	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	
23	3	2	4	3	3	4	3	4	2	3	2	1	4	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	
24	4	2	3	4	4	5	5	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	
25	4	4	4	4	5	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	
26	3	2	4	3	4	3	4	4	3	4	5	2	3	2	4	3	4	4	3	2	3	2	3	
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	
28	4	4	3	4	4	4	5	2	2	4	4	4	4	2	4	4	5	2	2	3	4	3	4	
29	4	2	4	3	5	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	
30	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3	2	3	4	4	3	3	2	2	3	3	
31	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	
32	4	1	4	3	4	2	3	2	5	4	4	4	4	2	2	4	4	3	2	2	4	4	4	
33	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	3	5	5	4	4	3	4	4	4	4	
34	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	3	5	5	4	4	3	4	4	4	4	
35	4	2	4	2	5	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
36	4	2	4	3	4	2	4	3	3	3	4	3	5	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	
37	5	3	4	3	4	5	5	3	5	5	5	5	3	3	4	4	5	3	3	3	3	3	5	
38	4	2	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	5	3	3	3	4	3	3	
39	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	
40	3	2	2	2	2	4	4	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	3	

(bersambung)

** Halaman 2

(sambungan)

Kasus V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8 V9 V10 V11 V12 V13 V14 V15 V16 V17 V18 V19 V20 V21 V22 V23 V24

41	4	2	4	4	4	3	5	3	3	4	4	1	3	2	3	4	5	3	3	3	3	4	3	3
42	4	5	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3
43	4	2	4	2	3	4	3	2	1	4	5	5	4	1	2	4	5	2	4	2	4	4	4	4
44	5	1	3	4	5	4	4	1	2	4	4	2	2	2	4	4	4	3	2	4	4	3	2	2
45	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	2	5	2	4	3	4	4	4	3	3	3
46	4	3	4	4	2	4	4	2	3	4	2	4	4	2	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3
47	5	2	3	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3
48	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4
49	4	2	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
50	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4
51	4	2	4	3	5	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3
52	5	2	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	1	5	2	4	3	4	4
53	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3
54	4	1	3	2	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	5	3	2	4	2	3	2	3
55	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	3
56	5	2	3	3	5	4	4	2	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4
57	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3
58	5	2	4	4	5	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3
59	3	3	3	2	4	3	3	1	1	3	4	3	3	1	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3
60	3	2	3	2	4	4	4	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	2	2	1	4	2	4	3
61	4	2	5	3	4	4	3	1	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3
62	5	3	3	4	5	5	3	3	2	5	2	3	2	3	3	3	4	3	4	4	5	3	2	2
63	4	2	2	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3
64	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4
65	4	2	3	3	4	4	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	3	3

(bersambung)

** Halaman 3

(sambungan)

Kasus V25 V26 V27 V28 V29 V30 V31 V32 V33 V34 V35 V36 V37 V38 V39 V40 V41 V42 V43 V44 V45 V46 V47 V48

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

(bersambung)

** Halaman 4

(sambungan)

Kasus V25 V26 V27 V28 V29 V30 V31 V32 V33 V34 V35 V36 V37 V38 V39 V40 V41 V42 V43 V44 V45 V46 V47 V48

41	3	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4
42	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4
43	3	4	3	5	4	3	3	4	3	4	1	4	4	4	1	4	5	4	4	4	1	1	4
44	2	4	2	1	2	1	2	2	2	4	1	4	4	1	3	1	4	2	2	4	2	4	4
45	5	5	5	4	4	5	4	2	5	5	4	5	5	3	4	1	4	2	4	5	4	4	4
46	2	4	2	2	4	3	4	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	4
47	4	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	5	3	4	2	2	4	4	4	4	4	5
48	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	5	3	3	3	1
49	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
50	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3
51	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	3	3	3
52	4	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	5	5	4	4	2	5	2	5	4	5	4	2
53	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	3	4
54	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	1	4	3	3	3	2	3	3	2	4	1
55	4	4	4	3	4	3	4	2	4	2	4	4	4	2	4	2	4	2	2	4	2	2	4
56	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3
57	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
58	3	4	4	3	3	4	4	3	5	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4
59	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	4	2	4	3	2	3	4	2	2	2	2
60	3	4	4	3	3	3	4	2	3	4	2	2	5	4	3	2	4	3	3	3	4	4	1
61	4	4	4	4	2	3	4	3	4	5	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	3	4	4
62	5	5	3	1	3	2	3	3	4	5	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	2
63	2	4	3	3	2	2	4	3	3	4	2	2	4	3	3	2	4	4	3	2	3	3	3
64	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3
65	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	2	4	2	3	4	4	3	4	3	3

(bersambung)



** Halaman 5

(sambungan)

=====

Kasus V49 V50

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

=====

(bersambung)

** Halaman 6

(sambungan)

Kasus V49 V50

41 3 3

42 5 3

43 3 4

44 4 4

45 5 4

46 3 3

47 5 4

48 4 3

49 4 2

50 3 3

51 3 4

52 5 3

53 3 2

54 3 2

55 4 4

56 4 4

57 3 3

58 4 4

59 3 5

60 3 1

61 4 2

62 4 2

63 3 3

64 4 3

65 4 2

=====

LAMPIRAN 4

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
 Modul : Analisis Butir
 Program : Analisis Kesahihan Butir
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
 Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
 Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
 Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
 =====

Nama Peneliti : James Waskito S.
 Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
 Tgl. Analisis : 11-13-2002
 Nama Berkas : skorbtr1

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan
 Nama Faktor 1 : Materi

Jumlah Butir Semula : 10
 Jumlah Butir Gugur : 0
 Jumlah Butir Sahih : 10

Jumlah Kasus Semula : 65
 Jumlah Data Hilang : 0
 Jumlah Kasus Jalan : 65

** RANGKUMAN ANALISIS KESAHIHAN BUTIR

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
1	0.554	0.442	0.000	sahih
2	0.532	0.333	0.003	sahih
3	0.500	0.383	0.001	sahih
4	0.707	0.605	0.000	sahih
5	0.619	0.490	0.000	sahih
6	0.533	0.414	0.000	sahih
7	0.555	0.441	0.000	sahih
8	0.570	0.400	0.001	sahih
9	0.595	0.442	0.000	sahih
10	0.742	0.673	0.000	sahih

** Halaman 2

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan
 Nama Faktor 2 : Trainer

Jumlah Butir Semula : 10
 Jumlah Butir Gugur : 4
 Jumlah Butir Sahih : 6

Jumlah Kasus Semula : 65
 Jumlah Data Hilang : 0
 Jumlah Kasus Jalan : 65

** RANGKUMAN ANALISIS KESAHIHAN BUTIR

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
11	0.481	0.270	0.014	sahih
12	0.669	0.426	0.000	sahih
13	0.491	0.259	0.017	sahih
14	0.653	0.400	0.001	sahih
15	0.575	0.352	0.002	sahih
16	0.333	0.179	0.075	gugur
17	0.274	0.103	0.290	gugur
18	0.184	-0.061	0.318	gugur
19	0.695	0.516	0.000	sahih
20	0.309	0.100	0.284	gugur

** Halaman 3

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan

Nama Faktor 3 : Metode

Jumlah Butir Semula : 10

Jumlah Butir Gugur : 5

Jumlah Butir Sahih : 5

Jumlah Kasus Semula : 65

Jumlah Data Hilang : 0

Jumlah Kasus Jalan : 65

** RANGKUMAN ANALISIS KESAHIHAN BUTIR

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
21	0.307	0.129	0.154	gugur
22	0.271	0.055	0.333	gugur
23	0.652	0.454	0.000	sahih
24	0.308	0.040	0.375	gugur
25	0.392	0.181	0.073	gugur
26	0.390	0.200	0.053	gugur
27	0.700	0.490	0.000	sahih
28	0.697	0.481	0.000	sahih
29	0.655	0.447	0.000	sahih
30	0.762	0.585	0.000	sahih

** Halaman 4

Nama Kontrak : Manfaat pelatihan
 Nama Faktor 4 : Ketertarikan individu

Jumlah Butir Semula : 10
 Jumlah Butir Gugur : 3
 Jumlah Butir Sahih : 7

Jumlah Kasus Semula : 65
 Jumlah Data Hilang : 0
 Jumlah Kasus Jalan : 65

** RANGKUMAN ANALISIS KESAHIHAN BUTIR

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
31	0.614	0.455	0.000	sahih
32	0.337	0.124	0.337	gugur
33	0.663	0.510	0.000	sahih
34	0.186	-0.000	0.497	gugur
35	0.540	0.421	0.000	sahih
36	0.519	0.252	0.020	sahih
37	0.316	0.140	0.132	gugur
38	0.489	0.298	0.008	sahih
39	0.423	0.224	0.035	sahih
40	0.671	0.459	0.000	sahih

** Halaman 5

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan
 Nama Faktor 5 : Manfaat pelatihan

Jumlah Butir Semula : 10

Jumlah Butir Gugur : 3

Jumlah Butir Sahih : 7

Jumlah Kasus Semula : 65

Jumlah Data Hilang : 0

Jumlah Kasus Jalan : 65

** RANGKUMAN ANALISIS KESAHIHAN BUTIR

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
41	0.639	0.487	0.000	sahih
42	0.337	0.086	0.252	gugur
43	0.286	0.087	0.251	gugur
44	0.738	0.597	0.000	sahih
45	0.574	0.390	0.001	sahih
46	0.562	0.334	0.003	sahih
47	0.551	0.314	0.005	sahih
48	0.456	0.250	0.021	sahih
49	0.701	0.557	0.000	sahih
50	0.135	-0.057	0.330	gugur

LAMPIRAN 5

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Analisis Butir
Program : Uji Kesahihan Faktor-faktor Konstrak
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
=====

Nama Peneliti : James Waskito S.
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
Tgl. Analisis : 11-13-2002
Nama Berkas : skorbtr1

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan
Nama Faktor 1 : Materi
Nama Faktor 2 : Trainer
Nama Faktor 3 : Metode
Nama Faktor 4 : Ketertarikan individu
Nama Faktor 5 : Manfaat pelatihan

Jumlah Kasus Semula : 65
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Kasus Jalan : 65

** Halaman 2

** Matriks Interkorelasi

I	x1	x2	x3	x4	x5	y
x1	1.000	0.591	0.446	0.584	0.615	0.852
p	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
x2	0.591	1.000	0.567	0.630	0.529	0.816
p	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
x3	0.446	0.567	1.000	0.523	0.306	0.674
p	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000
x4	0.584	0.630	0.523	1.000	0.585	0.830
p	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
x5	0.615	0.529	0.306	0.585	1.000	0.785
p	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000
y	0.852	0.816	0.674	0.830	0.785	1.000
p	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

p = dua-ekor.

** Korelasi Faktor-Konstrak dan Sumbangan Efektif

Faktor	rxy	rbt	p	SE%	Status
1	0.852	0.704	0.000	28.462	Sahih
2	0.816	0.720	0.000	17.496	Sahih
3	0.674	0.544	0.000	13.210	Sahih
4	0.830	0.725	0.000	20.103	Sahih
5	0.785	0.643	0.000	20.729	Sahih

LAMPIRAN 6

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Analisis Butir
Program : Uji-Keandalan Teknik Alpha Cronbach
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
=====

Nama Peneliti : James Waskito S.
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
Tgl. Analisis : 11-13-2002
Nama Berkas : skorbtr1

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan
Nama Faktor 1 : Materi

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS

=====

Jumlah Butir Sahih : MS =	10
Jumlah Kasus Semula : N =	65
Jumlah Data Hilang : NG =	0
Jumlah Kasus Jalan : NJ =	65
Sigma X : ΣX =	2315
Sigma X Kuadrat : ΣX^2 =	83701
Variansi X : $\sigma^2 x$ =	6
Variansi Y : $\sigma^2 y$ =	19
Koef. Alpha : rtt =	0.778
Peluang Galat α : p =	0.000
Status :	Andal

=====

** Halaman 2

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan
 Nama Faktor 2 : Trainer

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS

=====

Jumlah Butir Sahih : MS =	6
Jumlah Kasus Semula : N =	65
Jumlah Data Hilang : NG =	0
Jumlah Kasus Jalan : NJ =	65

Sigma X : ΣX =	1332
Sigma X Kuadrat : ΣX^2 =	27812
Variansi X : $\sigma^2 x$ =	4
Variansi Y : $\sigma^2 y$ =	8

Koef. Alpha : rtt =	0.638
Peluang Galat α : p =	0.000
Status :	Andal

=====

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan
 Nama Faktor 3 : Metode

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS

=====

Jumlah Butir Sahih : MS =	5
Jumlah Kasus Semula : N =	65
Jumlah Data Hilang : NG =	0
Jumlah Kasus Jalan : NJ =	65

Sigma X : ΣX =	1088
Sigma X Kuadrat : ΣX^2 =	18642
Variansi X : $\sigma^2 x$ =	3
Variansi Y : $\sigma^2 y$ =	7

Koef. Alpha : rtt =	0.731
Peluang Galat α : p =	0.000
Status :	Andal

=====

** Halaman 3

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan
 Nama Faktor 4 : Ketertarikan individu

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS

=====

Jumlah Butir Sahih : MS =	7
Jumlah Kasus Semula : N =	65
Jumlah Data Hilang : NG =	0
Jumlah Kasus Jalan : NJ =	65

Sigma X : EX =	1490
Sigma X Kuadrat : EX ² =	34814
Variansi X : σ ² x =	4
Variansi Y : σ ² y =	10

Koef. Alpha : rtt =	0.657
Peluang Galat α : p =	0.000
Status :	Andal

=====

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan
 Nama Faktor 5 : Manfaat pelatihan

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS

=====

Jumlah Butir Sahih : MS =	7
Jumlah Kasus Semula : N =	65
Jumlah Data Hilang : NG =	0
Jumlah Kasus Jalan : NJ =	65

Sigma X : EX =	1574
Sigma X Kuadrat : EX ² =	38898
Variansi X : σ ² x =	5
Variansi Y : σ ² y =	12

Koef. Alpha : rtt =	0.700
Peluang Galat α : p =	0.000
Status :	Andal

=====

** Halaman 4

Nama Konstrak : Manfaat pelatihan

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS

=====

Jumlah Butir Sahih : MS = 40

Jumlah Kasus Semula : N = 65

Jumlah Data Hilang : NG = 0

Jumlah Kasus Jalan : NJ = 65

Sigma X : ΣX = 8951

Sigma X Kuadrat : ΣX^2 = 1246323

Variansi X : $\sigma^2 x$ = 24

Variansi Y : $\sigma^2 y$ = 211

Koef. Alpha : rtt = 0.909

Peluang Galat α : p = 0.000

Status : Andal

=====

LAMPIRAN 7

Faktor	1. Materi												2. Trainer												3. Metode											
	Subyek	item 1 em	11 em	21 em	31 em	41 item	6 em	16 em	26 em	36 em	46	Total	Rata2	item 7 em	17 em	27 em	37 em	47 em	32	Total	Rata2	em 23 em	18 em	28 em	38 em	48	Total	Rata2								
1	4	4	4	3	4	4	2	2	3	3	29	2.9	3	4	3	4	2	2	18	3.000	4	3	2	2	3	14	2.8									
2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	40	4	4	4	4	4	4	2	22	3.667	2	3	4	2	4	15	3.0									
3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	40	4	4	4	4	4	4	2	22	3.667	4	3	3	3	3	16	3.2									
4	4	4	3	4	4	5	4	4	1	1	34	3.4	4	4	4	4	5	4	25	4.167	4	2	4	3	4	17	3.4									
5	4	5	4	4	4	4	4	2	4	4	39	3.9	4	4	2	3	2	1	16	2.667	2	3	2	2	2	11	2.2									
6	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	37	3.7	4	4	4	4	2	2	20	3.333	3	4	4	2	4	17	3.4									
7	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	34	3.4	4	4	3	5	2	2	20	3.333	4	4	4	2	3	17	3.4									
8	4	2	2	2	4	4	2	4	5	5	34	3.4	4	4	2	5	4	2	21	3.500	2	4	3	2	4	15	3.0									
9	5	4	3	4	4	4	4	4	3	3	38	3.8	5	4	4	4	2	3	22	3.667	4	3	4	4	2	17	3.4									
0	4	5	3	4	4	5	4	4	5	5	42	4.2	4	3	4	3	3	2	19	3.167	4	4	4	4	4	20	4.0									
1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	4.1	4	4	4	4	3	2	21	3.500	4	4	3	3	4	18	3.6									
2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	37	3.7	4	4	4	4	3	4	23	3.833	4	4	4	3	4	19	3.8									
3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	38	3.8	3	4	3	3	4	3	20	3.333	4	3	3	3	3	16	3.2									
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41	4.1	4	4	4	5	4	4	25	4.167	4	4	4	2	4	18	3.6									
5	4	4	3	3	4	4	4	3	2	3	34	3.4	3	4	3	4	3	4	21	3.500	4	3	4	2	2	15	3.0									
6	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38	3.8	4	4	4	4	3	2	21	3.500	4	4	3	4	3	18	3.6									
7	3	4	2	2	3	2	4	2	4	4	30	3	2	2	2	3	2	2	13	2.167	3	3	3	2	3	14	2.8									
8	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	44	4.4	5	5	4	5	4	2	25	4.167	4	5	5	4	4	22	4.4									
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	2	22	3.667	4	1	3	3	3	14	2.8									
0	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	35	3.5	4	4	5	4	4	3	24	4.000	4	3	2	3	3	15	3.0									
1	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	38	3.8	4	3	2	4	3	3	19	3.167	3	2	4	2	3	14	2.8									
2	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	36	3.6	4	4	4	5	4	2	23	3.833	4	4	2	2	3	15	3.0									
3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	4	34	3.4	3	3	4	4	2	3	19	3.167	4	4	4	2	3	17	3.4									
4	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	39	3.9	5	4	4	5	4	2	24	4.000	4	3	3	3	3	16	3.2									
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	5	4	4	5	4	3	25	4.167	4	4	4	3	4	19	3.8									
6	3	5	3	4	4	3	3	2	3	1	31	3.1	4	4	5	5	4	2	24	4.000	5	4	4	3	1	17	3.4									
7	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	37	3.7	4	4	4	5	3	3	23	3.833	4	3	3	3	4	17	3.4									
8	4	4	3	4	2	4	4	2	5	4	36	3.6	5	5	4	5	4	4	27	4.500	5	2	4	3	2	16	3.2									
9	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	36	3.6	5	4	4	4	2	2	21	3.500	3	4	4	3	3	17	3.4									
0	3	3	2	4	4	4	4	3	4	3	34	3.4	4	4	4	5	4	4	25	4.167	3	3	3	2	2	13	2.6									
1	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	37	3.7	4	4	4	4	4	3	23	3.833	4	3	3	2	2	14	2.8									
2	4	4	4	2	2	2	4	2	2	2	28	2.8	3	4	2	4	2	2	17	2.833	4	3	2	2	2	13	2.6									
3	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	43	4.3	4	4	4	4	4	3	23	3.833	4	3	3	3	4	17	3.4									

34	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	43	4.3	4	4	4	4	4	4	3	23	3,833	4	3	3	3	3	4	17	3.4
35	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	38	3.8	4	4	4	4	4	2	3	21	3,500	4	4	4	3	3	4	19	3.8
36	4	4	4	4	5	2	4	4	4	4	39	3.9	4	4	4	4	4	4	2	22	3,667	4	4	3	3	3	3	17	3.4
37	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	46	4.6	5	5	5	5	5	5	4	29	4,833	3	3	4	3	3	3	16	3.2
38	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	43	4.3	3	5	3	5	4	3	3	23	3,833	3	3	3	3	3	3	15	3.0
39	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	35	3.5	4	3	3	3	2	3	3	18	3,000	3	4	4	3	3	3	17	3.4
40	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	37	3.7	4	4	4	4	5	3	3	23	3,833	3	4	3	3	3	3	16	3.2
41	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	35	3.5	5	5	5	5	4	4	3	28	4,667	3	3	3	3	3	3	15	3.0
42	4	4	4	4	5	4	3	4	5	3	40	4	4	4	4	4	4	3	3	23	3,833	3	3	3	3	3	2	14	2.8
43	4	5	4	3	4	4	4	4	4	1	37	3.7	3	5	3	4	4	4	4	23	3,833	4	2	5	4	4	4	19	3.8
44	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	39	3.9	4	4	2	4	4	4	2	20	3,333	2	3	1	1	4	4	11	2.2
45	4	4	4	4	5	2	5	5	4	41	4.1	5	4	5	5	4	2	2	25	4,167	3	3	4	3	4	4	17	3.4	
46	4	2	2	4	4	4	4	2	4	34	3.4	4	2	2	4	4	4	2	18	3,000	3	4	2	2	2	4	15	3.0	
47	5	4	3	4	2	3	4	4	4	4	37	3.7	5	4	4	5	5	5	2	25	4,167	3	3	3	3	3	2	14	2.8
48	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	37	3.7	3	3	3	4	1	3	3	17	2,833	4	3	3	3	3	3	16	3.2
49	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	38	3.8	5	4	4	4	4	4	3	24	4,000	4	3	3	3	3	2	15	3.0
50	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	38	3.8	4	4	4	4	4	3	4	23	3,833	4	2	3	3	3	3	15	3.0
51	4	3	3	3	5	4	4	3	4	3	36	3.6	3	3	4	4	3	3	4	21	3,500	3	3	3	4	4	4	17	3.4
52	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	45	4.5	4	4	3	5	2	2	2	20	3,333	4	1	3	4	4	4	16	3.2
53	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	36	3.6	4	3	4	4	4	4	4	23	3,833	3	4	3	2	4	4	16	3.2
54	4	4	4	2	2	3	4	2	1	1	27	2.7	4	3	3	4	4	4	2	20	3,333	3	5	3	3	3	3	17	3.4
55	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	37	3.7	4	4	4	4	4	4	2	22	3,667	3	2	3	2	4	4	14	2.8
56	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	38	3.8	4	4	4	4	4	3	3	22	3,667	4	4	4	3	4	4	19	3.8
57	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	34	3.4	4	3	3	3	3	3	3	19	3,167	3	4	3	3	4	4	17	3.4
58	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	4.1	4	4	4	4	4	4	3	23	3,833	3	4	3	3	4	4	17	3.4	
59	3	4	4	4	2	3	4	3	2	2	31	3.1	3	4	4	4	2	3	3	20	3,333	3	2	3	2	3	3	13	2.6
60	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	37	3.7	4	4	4	5	1	2	20	3,333	3	2	3	4	2	4	14	2.8	
61	4	5	4	4	4	4	4	3	3	39	3.9	3	4	4	4	4	4	3	22	3,667	3	4	4	2	4	4	17	3.4	
62	5	2	5	3	4	5	3	5	2	4	38	3.8	3	4	3	4	2	3	3	19	3,167	2	3	1	4	3	3	13	2.6
63	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	36	3.6	4	4	3	4	3	3	3	21	3,500	3	3	3	3	2	2	14	2.8
64	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	4.1	4	4	4	2	3	3	3	20	3,333	4	3	3	3	3	3	16	3.2	
65	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	37	3.7	4	4	4	4	4	3	4	23	3,833	3	3	3	2	3	3	14	2.8

4. Ketertarikan individu										5. Manfaat pelatihan										
em 9 em 29 em 49 item 4 em 24 em 34 em 44	Total	Rata2	em 5 em 35 em 45 em 10 em 20 em 30 em 40	Total	Rata2															
3 3 4 4 2 3 3	22	3.143	4 3 4 3 2 3 3	22	3.143															
4 2 4 4 2 4 4	24	3.429	4 2 4 4 2 4 2	22	3.143															
4 4 4 3 2 4 4	25	3.571	4 2 4 4 2 3 4	23	3.286															
2 4 5 3 2 4 5	25	3.571	4 2 4 4 2 4 1	21	3.000															
4 2 4 1 1 4 4	20	2.857	2 4 4 4 2 4 2	22	3.143															
3 3 4 4 3 4 4	25	3.571	4 3 3 4 2 4 3	23	3.286															
3 3 3 3 2 4 3	21	3.000	4 3 3 4 3 2 3	22	3.143															
4 2 4 4 2 4 4	24	3.429	5 4 2 5 2 2 2	22	3.143															
3 3 4 4 3 4 4	25	3.571	5 2 4 5 2 4 3	25	3.571															
5 3 4 4 3 4 4	27	3.857	4 3 3 5 3 4 3	25	3.571															
4 3 4 3 2 4 4	24	3.429	4 4 4 4 3 4 4	27	3.857															
4 3 3 3 3 4 4	24	3.429	4 4 4 4 3 4 3	26	3.714															
3 3 4 3 3 3 4	23	3.286	4 3 4 3 3 4 4	25	3.571															
2 4 4 4 2 4 4	24	3.429	4 4 4 4 2 4 4	26	3.714															
3 3 4 4 4 4 2	24	3.429	4 4 3 4 4 4 2	25	3.571															
3 4 4 3 2 4 4	24	3.429	4 3 4 4 3 4 3	25	3.571															
2 2 2 2 2 4 2	16	2.286	3 3 2 3 2 2 2	17	2.429															
4 5 4 4 2 5 4	28	4.000	5 2 4 5 2 5 2	25	3.571															
4 4 4 4 2 3 4	25	3.571	5 3 4 4 3 3 4	26	3.714															
3 4 3 3 2 3 4	22	3.143	4 4 3 3 3 3 3	23	3.286															
3 3 4 3 4 4 3	24	3.429	4 3 4 4 3 4 3	25	3.571															
4 4 4 2 2 4 3	23	3.286	4 2 3 4 3 3 2	21	3.000															
2 3 3 3 2 4 3	20	2.857	3 2 2 3 3 3 3	19	2.714															
4 3 3 4 3 3 3	23	3.286	4 3 4 4 3 3 3	24	3.429															
4 4 5 4 3 4 4	28	4.000	5 3 4 4 3 4 3	26	3.714															
3 3 4 3 2 4 2	21	3.000	4 3 3 4 2 4 2	22	3.143															
4 3 3 4 2 4 4	24	3.429	4 3 3 4 3 3 3	23	3.286															
2 2 2 4 5 4 4	23	3.286	4 2 3 4 2 3 2	20	2.857															
3 3 3 3 2 4 3	21	3.000	5 3 3 4 3 3 3	24	3.429															
3 3 3 4 3 3 3	23	3.286	3 3 3 4 2 3 3	21	3.000															
3 3 4 4 3 3 4	24	3.429	4 2 3 4 3 3 3	21	3.000															
5 2 2 3 2 4 2	20	2.857	4 2 4 4 2 2 2	20	2.857															
4 3 4 4 2 3 4	24	3.429	5 4 4 4 4 3 4	28	4.000															

4	3	4	4	2	3	4	24	3.429	5	4	4	4	3	3	4	27	3.857
4	3	4	2	3	3	4	23	3.286	5	3	3	4	3	4	3	25	3.571
3	4	4	3	2	4	4	24	3.429	4	3	4	3	3	4	4	25	3.571
5	3	5	3	1	5	5	27	3.857	4	5	5	5	3	3	5	30	4.286
4	2	4	3	1	3	4	21	3.000	3	4	5	4	3	3	4	26	3.714
3	3	3	3	2	3	2	19	2.714	4	3	3	3	4	3	3	23	3.286
2	2	2	2	3	3	2	16	2.286	2	4	4	2	2	2	2	18	2.571
3	3	3	4	3	3	3	22	3.143	4	3	3	4	3	3	3	23	3.286
4	3	5	3	5	3	4	27	3.857	3	5	4	4	3	3	4	26	3.714
1	4	3	2	5	4	4	23	3.286	3	1	1	4	2	3	1	15	2.143
2	2	4	4	1	4	4	21	3.000	5	1	2	4	4	1	1	18	2.571
4	4	5	4	1	5	5	28	4.000	4	4	4	5	4	5	1	27	3.857
3	4	3	4	3	2	2	21	3.000	2	4	4	4	3	3	2	22	3.143
4	4	5	4	2	3	4	26	3.714	4	4	4	4	2	3	2	23	3.286
3	3	4	3	4	3	3	23	3.286	4	3	3	3	3	3	3	22	3.143
3	3	4	4	2	4	3	23	3.286	4	4	4	4	4	3	3	26	3.714
3	3	3	4	4	3	4	24	3.429	4	3	4	4	3	3	3	24	3.429
3	4	3	3	2	4	3	22	3.143	5	4	3	4	4	3	3	26	3.714
4	4	5	4	2	4	4	27	3.857	5	4	5	5	2	4	2	27	3.857
3	4	3	3	4	4	4	25	3.571	3	3	4	4	2	3	4	23	3.286
2	2	3	2	3	3	2	17	2.429	2	3	4	3	2	3	3	20	2.857
3	4	4	4	2	2	2	21	3.000	4	4	2	4	3	3	2	22	3.143
4	3	4	3	3	4	3	24	3.429	5	4	4	4	3	4	4	28	4.000
3	3	3	3	3	4	3	22	3.143	4	3	3	4	3	4	4	25	3.571
2	3	4	4	3	3	4	23	3.286	5	4	4	4	4	4	4	29	4.143
1	3	3	2	3	3	2	17	2.429	4	3	2	3	3	2	3	20	2.857
3	3	3	2	3	4	3	21	3.000	4	2	4	4	1	3	2	20	2.857
2	2	4	3	4	5	3	23	3.286	4	1	4	4	4	3	1	21	3.000
2	3	4	4	1	5	4	23	3.286	5	4	3	5	4	2	3	26	3.714
3	2	3	3	2	4	2	19	2.714	3	2	3	4	3	2	2	19	2.714
3	3	4	4	3	3	3	23	3.286	4	4	4	4	3	3	3	25	3.571
3	4	4	3	2	3	3	22	3.143	4	3	4	4	2	3	2	22	3.143

** Halaman 1

** TABEL DATA : skoratal

Kasus	V1	V2	V3	V4	V5	V6	Kasus	V1	V2	V3	V4	V5	V6
1	2.900	3.000	2.800	3.143	3.143	1	41	3.500	4.667	3.000	3.143	3.286	2
2	4.000	3.667	3.000	3.429	3.143	1	42	4.000	3.833	2.800	3.857	3.714	2
3	4.000	3.667	3.200	3.571	3.286	1	43	3.700	3.833	3.800	3.286	2.143	2
4	3.400	4.167	3.400	3.571	3.000	1	44	3.900	3.333	2.200	3.000	2.571	2
5	3.900	2.667	2.200	2.257	3.143	1	45	4.100	4.167	3.400	4.000	3.857	2
6	3.700	3.333	3.400	3.571	3.286	1	46	3.400	3.000	3.000	3.000	3.143	2
7	3.400	3.333	3.400	3.000	3.143	1	47	3.700	4.167	2.800	3.714	3.286	2
8	3.400	3.500	3.000	3.429	3.143	1	48	3.700	2.833	3.200	3.286	3.143	2
9	3.800	3.667	3.400	3.571	3.571	1	49	3.800	4.000	3.000	3.286	3.714	2
10	4.200	3.167	4.000	3.857	3.571	1	50	3.800	3.833	3.000	3.429	3.429	2
11	4.100	3.500	3.600	3.429	3.857	1	51	3.600	3.500	3.400	3.143	3.714	2
12	3.700	3.833	3.800	3.429	3.714	1	52	4.500	3.333	3.200	3.857	3.857	2
13	3.800	3.333	3.200	3.286	3.571	1	53	3.600	3.833	3.200	3.571	3.286	2
14	4.100	4.167	3.600	3.429	3.714	1	54	2.700	3.333	3.400	2.429	2.857	2
15	3.400	3.500	3.000	3.429	3.571	1	55	3.700	3.667	2.800	3.000	3.143	2
16	3.800	3.500	3.600	3.429	3.571	1	56	3.800	3.667	3.800	3.429	4.000	2
17	3.000	2.167	2.800	2.286	2.429	1	57	3.400	3.167	3.400	3.143	3.571	2
18	4.400	4.167	4.400	4.000	3.571	1	58	4.100	3.833	3.400	3.286	4.143	2
19	4.000	3.667	2.800	3.571	3.714	1	59	3.100	3.333	2.600	2.429	2.857	2
20	3.500	4.000	3.000	3.143	3.286	1	60	3.700	3.333	2.800	3.000	2.857	2
21	3.800	3.167	2.800	3.429	3.571	1	61	3.900	3.667	3.400	3.286	3.000	2
22	3.600	3.833	3.000	3.286	3.000	1	62	3.800	3.167	2.600	3.286	3.714	2
23	3.400	3.167	3.400	2.857	2.714	1	63	3.600	3.500	2.800	2.714	2.714	2
24	3.900	4.000	3.200	3.286	3.429	1	64	4.100	3.333	3.200	3.286	3.571	2
25	4.000	4.167	3.800	4.000	3.714	1	65	3.700	3.833	2.800	3.143	3.143	2
26	3.100	4.000	3.400	3.000	3.143	1	=====						
27	3.700	3.833	3.400	3.429	3.286	1							
28	3.600	4.500	3.200	3.286	2.857	1							
29	3.600	3.500	3.400	3.000	3.429	1							
30	3.400	4.167	2.600	3.286	3.000	1							
31	3.700	3.833	2.800	3.429	3.000	1							
32	2.800	2.833	2.600	2.857	2.857	1							
33	4.300	3.833	3.400	3.429	4.000	1							
34	4.300	3.833	3.400	3.429	3.857	1							
35	3.800	3.500	3.800	3.286	3.571	1							
36	3.900	3.667	3.400	3.429	3.571	1							
37	4.600	4.833	3.200	3.857	4.286	1							
38	4.300	3.833	3.000	3.000	3.714	1							
39	3.500	3.000	3.400	2.714	3.286	2							
40	3.700	3.833	3.200	2.286	2.571	2							

LAMPIRAN 8

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Uji Asumsi
Program : Uji Normalitas Sebaran
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
=====

Nama Peneliti : James Waskito S.
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
Tgl. Analisis : 11-18-2002
Nama Berkas : skorata1
Nama Dokumen : ujinorm

Nama Variabel Terikat X : Manfaat pelatihan

Variabel Terikat X = Rekaman Nomor 5

Jumlah Kasus Semula : 65
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Kasus Jalan : 65

** Halaman 2

** TABEL RANGKUMAN - VARIABEL X

Klas	fo	fh	fo-fh	(fo-fh) ²	$\frac{(fo-fh)^2}{fh}$
10	0	0.53	-0.53	0.28	0.53
9	2	1.80	0.20	0.04	0.02
8	6	5.15	0.85	0.73	0.14
7	9	10.35	-1.35	1.82	0.18
6	14	14.67	-0.67	0.45	0.03
5	18	14.67	3.33	11.09	0.76
4	10	10.35	-0.35	0.12	0.01
3	4	5.15	-1.15	1.32	0.26
2	1	1.80	-0.80	0.64	0.36
1	1	0.53	0.47	0.22	0.41
Total	65	65.00	0.00	--	2.69

Kai Kuadrat = 2.691 db = 9 p = 0.975
Sebarannya : normal

** KECOCOKAN KURVE : VARIABEL X

Klas	fo	fh	
10	0	1.00	: *
9	2	2.00	: oo*
8	6	5.00	: 00000*0
7	9	10.00	: 000000000 *
6	14	15.00	: 000000000000000 *
5	18	15.00	: 0000000000000000*000
4	10	10.00	: 0000000000*
3	4	5.00	: 0000 *
2	1	2.00	: o *
1	1	1.00	: o*

Rerata = 3.338 S.B. = 0.428
Kai Kuadrat = 2.691 p = 0.975

LAMPIRAN 9

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Uji Asumsi
Program : Uji Linieritas
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
=====

Nama Peneliti : James Waskito S.
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
Tgl. Analisis : 11-18-2002
Nama Berkas : skoratal
Nama Dokumen : ujilini

Nama Variabel Bebas X1 : Materi
Nama Variabel Bebas X2 : Trainer
Nama Variabel Bebas X3 : Metode
Nama Variabel Bebas X4 : Ketertarikan individu
Nama Variabel Terikat Y : Manfaat pelatihan

Variabel Bebas X1 = Rekaman Nomor : 1
Variabel Bebas X2 = Rekaman Nomor : 2
Variabel Bebas X3 = Rekaman Nomor : 3
Variabel Bebas X4 = Rekaman Nomor : 4
Variabel Terikat Y = Rekaman Nomor : 5

Jumlah Kasus Semula : 65
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Kasus Jalan : 65

** Halaman 2

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS REGRESI : X1 dengan X5

Sumber	Derajat	JK	db	RK	F	p
Regresi	Ke-1	4.494	1	4.494	39.105	0.000
	Ke-2	4.766	2	2.383	21.199	0.000
Residu	Ke-1	7.240	63	0.115	--	--
	Ke-2	6.969	62	0.112	--	--
Total		11.735	64	--	--	--

** TABEL RANGKUMAN ANAVA POLINOMIAL : X1 dengan X5

Sumber	Derajat	R ²	db	Var	F	p
Regresi	Ke1	0.383	1	0.383	39.105	0.000
	Residu	0.617	63	0.010	--	--
Regresi	Ke2	0.406	2	0.203	21.199	0.000
	Beda Ke2-Kel1	0.023	1	0.023	2.415	0.121
Residu		0.594	62	0.010	--	--

Korelasinya Linier

** Halaman 3

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS REGRESI : X2 dengan X5

Sumber	Derajat	JK	db	RK	F	p
Regresi	Ke-1	0.980	1	0.980	5.740	0.019
	Ke-2	1.134	2	0.567	3.316	0.042
Residu	Ke-1	10.755	63	0.171	--	--
	Ke-2	10.601	62	0.171	--	--
Total		11.735	64	--	--	--

** TABEL RANGKUMAN ANAVA POLINOMIAL : X2 dengan X5

Sumber	Derajat	R ²	db	Var	F	p
Regresi	Kel	0.084	1	0.084	5.740	0.019
	Residu	0.916	63	0.015	--	--
Beda	Ke2	0.097	2	0.048	3.316	0.042
	Ke2-Kel	0.013	1	0.013	0.901	0.652
	Residu	0.903	62	0.015	--	--

Korelasinya Linier

** Halaman 4

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS REGRESI : X3 dengan X5

Sumber	Derajat	JK	db	RK	F	p
Regresi	Ke-1	1.330	1	1.330	8.051	0.006
	Ke-2	1.477	2	0.738	4.463	0.015
Residu	Ke-1	10.405	63	0.165	--	--
	Ke-2	10.258	62	0.165	--	--
Total		11.735	64	--	--	--

** TABEL RANGKUMAN ANAVA POLINOMIAL : X3 dengan X5

Sumber	Derajat	R ²	db	Var	F	p
Regresi	Kel	0.113	1	0.113	8.051	0.006
	Residu	0.887	63	0.014	--	--
Regresi	Ke2	0.126	2	0.063	4.463	0.015
	Beda Ke2-Kel	0.013	1	0.013	0.888	0.648
	Residu	0.874	62	0.014	--	--

Korelasinya Linier

** Halaman 5

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS REGRESI : X4 dengan X5

Sumber	Derajat	JK	db	RK	F	p
Regresi	Ke-1	4.142	1	4.142	34.373	0.000
	Ke-2	4.143	2	2.071	16.915	0.000
Residu	Ke-1	7.592	63	0.121	--	--
	Ke-2	7.592	62	0.122	--	--
Total		11.735	64	--	--	--

** TABEL RANGKUMAN ANAVA POLINOMIAL : X4 dengan X5

Sumber	Derajat	R ²	db	Var	F	p
Regresi	Ke1	0.353	1	0.353	34.373	0.000
	Residu	0.647	63	0.010	--	--
Regresi	Ke2	0.353	2	0.177	16.915	0.000
	Beda Ke2-Ke1	0.000	1	0.000	0.002	0.964
	Residu	0.647	62	0.010	--	--

Korelasinya Linier

LAMPIRAN 10

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Uji Asumsi
Program : Uji Multikolinieritas
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
=====

Nama Peneliti : James Waskito S.
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
Tgl. Analisis : 11-18-2002
Nama Berkas : skoratal
Nama Dokumen : ujimulti

Nama Variabel Bebas X1 : Materi
Nama Variabel Bebas X2 : Trainer
Nama Variabel Bebas X3 : Metode
Nama Variabel Bebas X4 : Ketertarikan individu
Nama Variabel Terikat Y : Manfaat pelatihan

Variabel Bebas X1 = Rekaman Nomor : 1
Variabel Bebas X2 = Rekaman Nomor : 2
Variabel Bebas X3 = Rekaman Nomor : 3
Variabel Bebas X4 = Rekaman Nomor : 4
Variabel Terikat Y = Rekaman Nomor : 5

Jumlah Kasus Semula : 65
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Kasus Jalan : 65

** Halaman 2

** MATRIKS INTERKORELASI

r	x1	x2	x3	x4	y
x1	1.000	0.376	0.284	0.597	0.619
p	0.000	0.002	0.021	0.000	0.000
x2	0.376	1.000	0.253	0.505	0.289
p	0.002	0.000	0.039	0.000	0.019
x3	0.284	0.253	1.000	0.422	0.337
p	0.021	0.039	0.000	0.001	0.006
x4	0.597	0.505	0.422	1.000	0.594
p	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
y	0.619	0.289	0.337	0.594	1.000
p	0.000	0.019	0.006	0.000	0.000

=====

p = dua-ekor.

** Halaman 3

** KOEFISIEN BETA DAN UJI-t-NYA

X	Beta (b)	Stand. Beta (B)	SB(b)	t	p
0	0.311362	0.000000			
1	0.463370	0.412828	0.132344	3.501	0.001
2	-0.055733	-0.060790	0.100477	-0.555	0.588
3	0.096032	0.091549	0.108916	0.882	0.615
4	0.365726	0.339572	0.142435	2.568	0.012

Galat Baku Est. = 0.322
 Korelasi R = 0.686
 Koef. Det. (R^2) = 0.470

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS REGRESI :

Sumber	JK	db	RK	F	p
Regresi Y	5.521	4	1.380	13.328	0.000
Residu	6.214	60	0.104	--	--
Total	11.735	64	--	--	--

** PERBANDINGAN BOBOT PREDIKTOR

Variabel	Korelasi Lugas X	Korelasi Parsial r _{xy-sisa x}	Bobot Sumbangan Efektif SE%
1	0.619	0.412	23.773
2	0.289	-0.071	1.635
3	0.337	0.113	2.868
4	0.594	0.315	18.774
Total	--	--	47.049

** Halaman 4

** TABEL RANGKUMAN UJI MULTIKOLINIERITAS

Sumber	JK	db	RK	FI	FI/FA	p
Regresi X1	3.402	3	1.134	11.698	0.878	>0.050
Residu	5.913	61	0.097	--	--	--
Total	9.314	64	--	--	--	--
Regresi X2	3.703	3	1.234	7.340	0.551	>0.050
Residu	10.258	61	0.168	--	--	--
Total	13.961	64	--	--	--	--
Regresi X3	1.935	3	0.645	4.507	0.338	>0.050
Residu	8.730	61	0.143	--	--	--
Total	10.665	64	--	--	--	--
Regresi X4	5.012	3	1.671	19.963	1.498	>0.050
Residu	5.105	61	0.084	--	--	--
Total	10.116	64	--	--	--	--

Jika $p \leq 0.050$ = Kecenderungan Kolinier

** Halaman 5

** Matriks Interkorelasi

r	x1	x2	x3	x4	y
x1	1.000	0.376	0.284	0.597	0.619
p	0.000	0.002	0.021	0.000	0.000
x2	0.376	1.000	0.253	0.505	0.289
p	0.002	0.000	0.039	0.000	0.019
x3	0.284	0.253	1.000	0.422	0.337
p	0.021	0.039	0.000	0.001	0.006
x4	0.597	0.505	0.422	1.000	0.594
p	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
y	0.619	0.289	0.337	0.594	1.000
p	0.000	0.019	0.006	0.000	0.000

=====

p = dua-ekor.

Tak ada X yang Multikolinier

LAMPIRAN 11

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Anareg 6 (Pilihan Khusus)
Program : Analisis Regresi Umum
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
=====

Nama Peneliti : James Waskito S.
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
Tgl. Analisis : 11-18-2002
Nama Berkas : skoratal
Nama Dokumen : anareg

Nama Variabel Bebas X1 : Materi
Nama Variabel Bebas X2 : Trainer
Nama Variabel Bebas X3 : Metode
Nama Variabel Bebas X4 : Ketertarikan individu
Nama Variabel Terikat Y : Manfaat pelatihan

Variabel Bebas X1 = Rekaman Nomor : 1
Variabel Bebas X2 = Rekaman Nomor : 2
Variabel Bebas X3 = Rekaman Nomor : 3
Variabel Bebas X4 = Rekaman Nomor : 4
Variabel Terikat Y = Rekaman Nomor : 5

Jumlah Kasus Semula : 65
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Kasus Jalan : 65

** Halaman 2

** MATRIKS INTERKORELASI

	x1	x2	x3	x4	y
x1	1.000	0.376	0.284	0.597	0.619
p	0.000	0.002	0.021	0.000	0.000
x2	0.376	1.000	0.253	0.505	0.289
p	0.002	0.000	0.039	0.000	0.019
x3	0.284	0.253	1.000	0.422	0.337
p	0.021	0.039	0.000	0.001	0.006
x4	0.597	0.505	0.422	1.000	0.594
p	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
y	0.619	0.289	0.337	0.594	1.000
p	0.000	0.019	0.006	0.000	0.000

p = dua-ekor.

** Halaman 3

** KOEFISIEN BETA DAN UJI-t-NYA

X	Beta (b)	Stand. Beta (ß)	SB(b)	t	p
0	0.311362	0.000000			
1	0.463370	0.412828	0.132344	3.501	0.001
2	-0.055733	-0.060790	0.100477	-0.555	0.588
3	0.096032	0.091549	0.108916	0.882	0.615
4	0.365726	0.339572	0.142435	2.568	0.012

Galat Baku Est. = 0.322
 Korelasi R = 0.686
 Koef. Det. (R^2) = 0.470

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS REGRESI

Sumber	JK	db	RK	F	p
Regresi	5.521	4	1.380	13.328	0.000
Residu	6.214	60	0.104	--	--
Total	11.735	64	--	--	--

** PERBANDINGAN BOBOT PREDIKTOR

Variabel	Korelasi Lugas X r _{xy}	Korelasi Parsial r _{xy-sisa x}	Bobot Sumbangan Efektif SE%
1	0.619	0.412	23.773
2	0.289	-0.071	1.635
3	0.337	0.113	2.868
4	0.594	0.315	18.774
Total	--	--	47.049

LAMPIRAN 12

Coding data identitas subyek yang sah

Subyek Perush	JK	H.kelg	end	Subyek Perush	JK	H.kelg	end
1 EF	W	T	SLTA	39 Wismilak	P	T	SLTA
2 EF	P	T	S1	40 Wismilak	W	T	S1
3 EF	W	T	S1	41 Wismilak	W	T	S1
4 EF	W	T	S1	42 Wismilak	P	T	D1-D2-D3
5 EF	P	T	S1	43 Wismilak	W	T	S1
6 EF	W	T	S1	44 Wismilak	W	T	SLTA
7 EF	W	T	S1	45 Wismilak	P	T	SLTA
8 EF	W	T	S1	46 Wismilak	P	T	S1
9 EF	W	T	S1	47 Wismilak	P	T	SLTA
10 EF	W	T	S1	48 Wismilak	P	T	SLTA
11 EF	W	T	S1	49 Wismilak	P	T	S1
12 EF	P	T	S1	50 Wismilak	P	T	S1
13 EF	W	T	S1	51 Wismilak	W	T	S1
14 EF	P	T	S1	52 Wismilak	W	T	SLTA
15 EF	P	T	S1	53 Wismilak	P	T	S1
16 EF	W	T	S1	54 Wismilak	P	T	S1
17 EF	W	T	S1	55 Wismilak	P	T	SLTA
18 EF	P	T	S1	56 Wismilak	W	T	S1
19 EF	W	T	S1	57 Wismilak	W	T	S1
20 EF	W	T	S1	58 Wismilak	P	T	S1
21 EF	W	T	S1	59 Wismilak	P	T	S1
22 EF	P	T	S1	60 Wismilak	P	T	SLTA
23 EF	W	T	S1	61 Wismilak	P	T	SLTA
24 EF	P	T	S1	62 Wismilak	W	T	SLTA
25 EF	P	T	S1	63 Wismilak	W	T	SLTA
26 EF	P	T	S1	64 Wismilak	P	T	SLTA
27 EF	W	T	S1	65 Wismilak	W	T	S1
28 EF	P	T	S1				
29 EF	W	T	S1				
30 EF	W	T	S1				
31 EF	W	T	S1				
32 EF	W	T	S1				
33 EF	W	T	S1				
34 EF	W	T	S1				
35 EF	W	T	S1				
36 EF	W	T	S1				
37 EF	W	T	S1				
38 EF	W	T	S1				

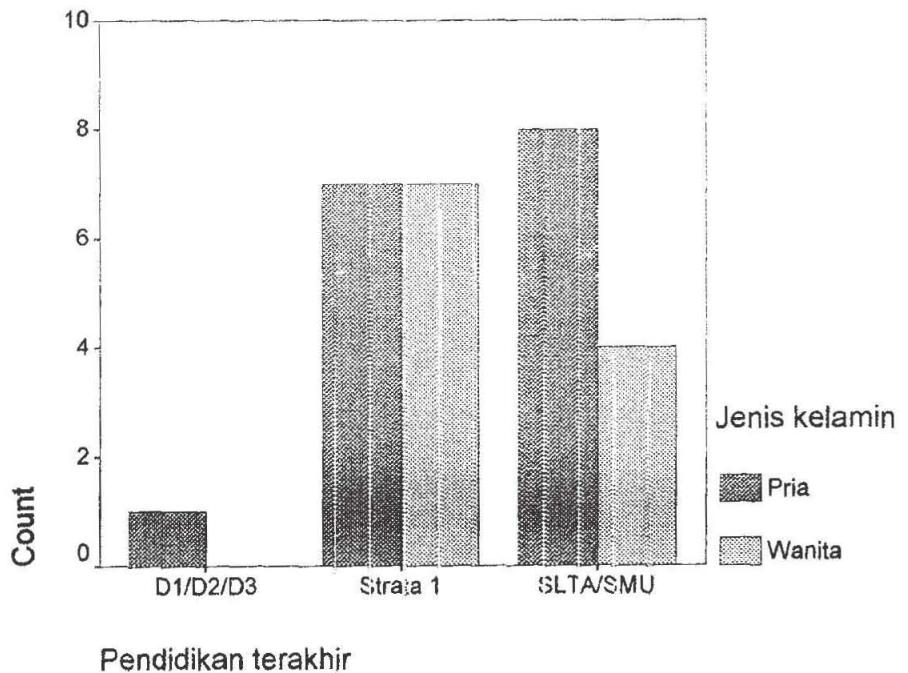
LAMPIRAN 13

Crosstabs

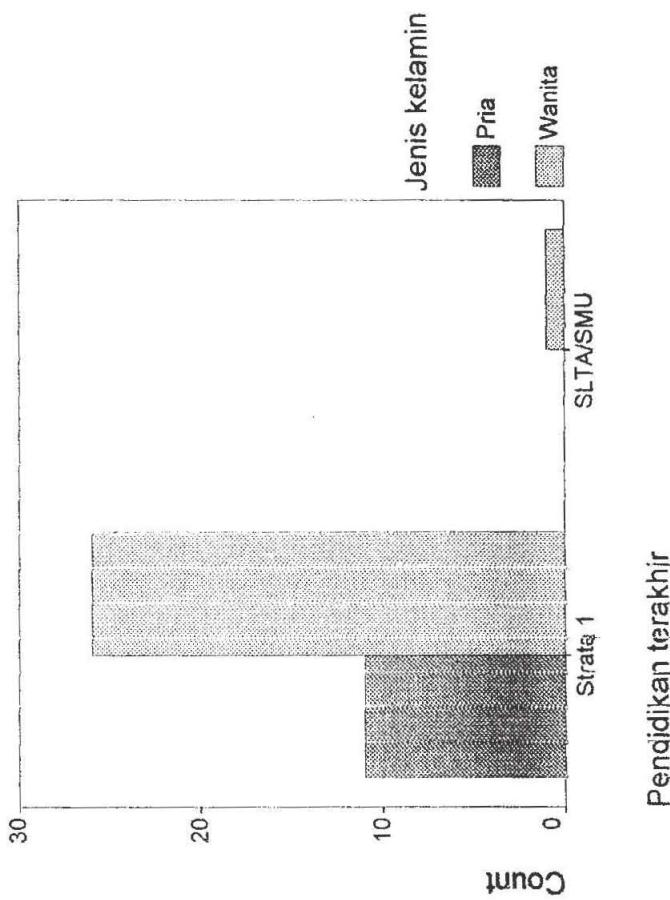
Pendidikan terakhir * Jenis kelamin * Perusahaan Crosstabulation

Perusahaan	Pendidikan terakhir	D1/D2/D3	Jenis kelamin		Total
			Pria	Wanita	
Yayasan Eduka Pratama	Count	1			1
		% within Pendidikan terakhir	100.0%		100.0%
		% within Jenis kelamin	6.3%		3.7%
	Strata 1	Count	7	7	14
		% within Pendidikan terakhir	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Jenis kelamin	43.8%	63.6%	51.9%
	SLTA/SMU	Count	8	4	12
		% within Pendidikan terakhir	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Jenis kelamin	50.0%	36.4%	44.4%
	Total	Count	16	11	27
		% within Pendidikan terakhir	59.3%	40.7%	100.0%
		% within Jenis kelamin	100.0%	100.0%	100.0%
PT Gawih Jaya	Count	11	26		37
		% within Pendidikan terakhir	29.7%	70.3%	100.0%
		% within Jenis kelamin	100.0%	96.3%	97.4%
	SLTA/SMU	Count		1	1
		% within Pendidikan terakhir		100.0%	100.0%
		% within Jenis kelamin		3.7%	2.6%
	Total	Count	11	27	38
		% within Pendidikan terakhir	28.9%	71.1%	100.0%
		% within Jenis kelamin	100.0%	100.0%	100.0%

Perusahaan=Yayasan Eduka Pratama



Perusahaan=PT Gawih Jaya



LAMPIRAN 14

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Uji-Asumsi
Program : Uji Homogenitas Variansi 1-Jalur
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
=====

Nama Peneliti : James Waskito S.
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
Tgl. Analisis : 11-18-2002
Nama Berkas : skoratal
Nama Dokumen : ujihomo

Nama Jalur A : Perusahaan
Nama Klasifikasi A1 : Wismilak
Nama Klasifikasi A2 : EF

Nama Variabel Terikat X : Manfaat pelatihan

Jalur A = Rekaman Nomor : 6

Variabel Terikat X = Rekaman Nomor : 5

Jumlah Kasus Semula : 65
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Kasus Jalan : 65

** Halaman 2

** TABEL STATISTIK INDUK

Sumber	n	ΣX	ΣX^2	Rerata	Var.
A1	38	128	439	3.380	0.146
A2	27	89	297	3.280	0.238
Total	65	217	736	3.338	0.183

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 1-JALUR

Sumber	JK	db	RK	F	R^2	p
Antar A	0.156	1	0.156	0.846	0.013	0.636
Dalam	11.579	63	0.184	--	--	--
Total	11.735	64	--	--	--	--

** UJI Fmax HARTLEY

Sumber	X
Var-max	0.238
Var-min	0.146
F-max	1.631
p	0.085
Status	homog

** Halaman 3

** UJI-C COCHRAN

=====

Sumber	X
--------	---

=====

Var-max	0.238
---------	-------

Var-dal	0.184
---------	-------

=====

C Cochran	1.294
-----------	-------

p	0.202
---	-------

Status	homog
--------	-------

=====

** TABEL ANALISIS UJI BARTLETT

=====

Sumber	db	Var	db*log(Var)
--------	----	-----	-------------

=====

A1	37	0.146	-30.936
----	----	-------	---------

A2	26	0.238	-16.218
----	----	-------	---------

=====

** RANGKUMAN UJI HOMOGENITAS BARTLETT

=====

Kai Kuadrat	db	p	Status
-------------	----	---	--------

=====

1.830	1	0.176	homogen
-------	---	-------	---------

=====

** Halaman 4

** UJI-F PASANGAN

Sumber X

A1xA2 1.631
p 0.085
Status homog

LAMPIRAN 15

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Analisis Variansi 6 (Pilihan)
Program : Anava 1-Jalur (Anava A)
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
=====

Nama Peneliti : James Waskito S.
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
Tgl. Analisis : 11-24-2002
Nama Berkas : skorata1
Nama Dokumen : anavaX

Nama Jalur A : Perusahaan
Nama Klasifikasi A1 : Wismilak
Nama Klasifikasi A2 : EF

Nama Variabel Terikat X1 : Materi
Nama Variabel Terikat X2 : Trainer
Nama Variabel Terikat X3 : Metode
Nama Variabel Terikat X4 : Ketertarikan individu

Jalur A = Rekaman Nomor : 6

Variabel Terikat X1 = Rekaman Nomor : 1
Variabel Terikat X2 = Rekaman Nomor : 2
Variabel Terikat X3 = Rekaman Nomor : 3
Variabel Terikat X4 = Rekaman Nomor : 4

Jumlah Data Semula : 260
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Data Jalan : 260

** Halaman 2

** TABEL STATISTIK INDUK

Sumber	Variabel	n	ΣX	ΣX^2	Rerata	SB
A1	X1	38	142.300	539.190	3.745	0.413
	X2	38	138.501	514.256	3.645	0.505
	X3	38	123.400	407.480	3.247	0.427
	X4	38	126.405	425.556	3.326	0.370
A2	X1	27	100.100	374.090	3.707	0.338
	X2	27	96.998	352.932	3.593	0.414
	X3	27	83.600	262.400	3.096	0.369
	X4	27	86.003	278.671	3.185	0.426
Total	X1	65	242.400	913.280	3.729	0.381
	X2	65	235.499	867.188	3.623	0.467
	X3	65	207.000	669.880	3.185	0.408
	X4	65	212.408	704.227	3.268	0.398

** Halaman 3

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 1-JALUR

Sumber	Variabel	JK	db	RK	F	R ²	p
Antar A	X1	0.022	1	0.022	0.149	0.002	0.703
	X2	0.043	1	0.043	0.195	0.003	0.664
	X3	0.360	1	0.360	2.202	0.034	0.139
	X4	0.314	1	0.314	2.021	0.031	0.156
Dalam	X1	9.292	63	0.147	--	--	--
	X2	13.918	63	0.221	--	--	--
	X3	10.304	63	0.164	--	--	--
	X4	9.802	63	0.156	--	--	--
Total	X1	9.314	64	--	--	--	--
	X2	13.961	64	--	--	--	--
	X3	10.665	64	--	--	--	--
	X4	10.116	64	--	--	--	--

** UJI-t ANTAR A

Sumber	X1	X2	X3	X4
A1-A2	0.386	0.442	1.484	1.422
p	0.703	0.664	0.139	0.156

p = dua-ekor.

** Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Analisis Variansi 6 (Pilihan)
Program : Anava 1-Jalur (Anava A)
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1999 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Hasan Utomo
Nama Lembaga : Magister Psikologi UNTAG
Alamat : Surabaya, Jatim, Indonesia
=====

Nama Peneliti : James Waskito S.
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala
Tgl. Analisis : 11-18-2002
Nama Berkas : skorata1
Nama Dokumen : anava

Nama Jalur A : Perusahaan
Nama Klasifikasi A1 : Wismilak
Nama Klasifikasi A2 : EF

Nama Variabel Terikat X : Manfaat pelatihan

Jalur A = Rekaman Nomor : 6

Variabel Terikat X = Rekaman Nomor : 5

Jumlah Data Semula : 65
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Data Jalan : 65

** Halaman 2

** TABEL STATISTIK INDUK

Sumber	n	ΣX	ΣX^2	Rerata	SB
A1	38	128.426	439.429	3.380	0.382
A2	27	88.570	296.725	3.280	0.488
Total	65	216.996	736.154	3.338	0.428

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 1-JALUR

Sumber	JK	db	RK	F	R^2	p
Antar A	0.156	1	0.156	0.846	0.013	0.636
Dalam	11.579	63	0.184	--	--	--
Total	11.735	64	--	--	--	--

** UJI-t ANTAR A

=====

Sumber X

A1-A2	0.920
p	0.636

=====

p = dua-ekor.

LAMPIRAN 16



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
FAKULTAS PSIKOLOGI**

Jl. Dinoyo 42 - 44 Telp. 5678478 (hunting) ext. 161 Fax. 5610818 Surabaya 60265

Nomor : 347/WM08/T/2002
Lampiran : -
Hal : **Ijin Pengambilan Data**

2 September 2002

Kepada : Yth. HR dan GA Manager
PT. GAWIH JAYA
Jln. Raya Darmo 42-44
Surabaya

Up. Bpk. Widhi Rahmanto

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami menerangkan bahwa salah satu mahasiswa kami yang sedang mengerjakan penulisan skripsi dengan fokus pada bidang industri, bermaksud menganalisa permasalahan psikologi yang berkaitan dengan pelatihan.

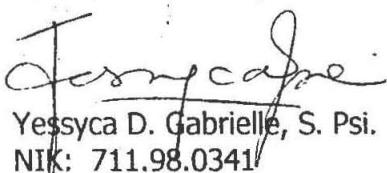
Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama	:	James Wasikto Sasongko
Fakultas	:	Psikologi
NRP	:	7103098059
Judul Skripsi	:	"Pengaruh Faktor-Faktor Pembelajaran Dalam Pelatihan Terhadap Manfaat Pelatihan Ditinjau dari Perspektif Peserta Pelatihan di PT. X"

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon ijin dan bantuan Bapak/Ibu bagi mahasiswa yang bersangkutan untuk mengambil data yang diperlukan di perusahaan.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapan banyak terima kasih. Kabar dari Bapak/Ibu kami harapkan.

Salam hormat,
a.n Dekan
Pembantu Dekan I,


Yessyca D. Gabrielle, S. Psi.
NIK: 711.98.0341



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
FAKULTAS PSIKOLOGI**

Jl. Dinoyo 42 - 44 Telp. 5678478 (hunting) ext. 161 Fax. 5610818 Surabaya 60265

Nomor : 347/WM08/T/2002
Lampiran : -
Hal : **Ijin Pengambilan Data**

2 September 2002

Kepada : Yth. HR dan GA Manager
PT. GAWIH JAYA
Jln. Raya Darmo 42-44
Surabaya

Up. Bpk. Widhi Rahmanto

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami menerangkan bahwa salah satu mahasiswa kami yang sedang mengerjakan penulisan skripsi dengan fokus pada bidang industri, bermaksud menganalisa permasalahan psikologi yang berkaitan dengan pelatihan.

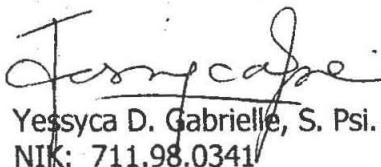
Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama	:	James Waskito Sasongko
Fakultas	:	Psikologi
NRP	:	7103098059
Judul Skripsi	:	"Pengaruh Faktor-Faktor Pembelajaran Dalam Pelatihan Terhadap Manfaat Pelatihan Ditinjau dari Perspektif Peserta Pelatihan di PT. X"

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon ijin dan bantuan Bapak/Ibu bagi mahasiswa yang bersangkutan untuk mengambil data yang diperlukan di perusahaan.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapan banyak terima kasih. Kabar dari Bapak/Ibu kami harapkan.

Salam hormat,
a.n Dekan
Pembantu Dekan I,


Yessyca D. Gabrielle, S. Psi.
NIK: 711.98.0341



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
FAKULTAS PSIKOLOGI**

Jl. Dinoyo 42 - 44 Telp. 5678478 (hunting) ext. 161 Fax. 5610818 Surabaya 60265

Nomor
Lampiran
Hal

: HM /WM08/T/2002
: -
: Ijin Pengambilan Data

10 Oktober 2002

Kepada : Yth. Bp. Arief Dharmawan
School Manager
English First
Jl. Kayun 42
Surabaya

Dengan hormat,

Dengan ini kami menerangkan bahwa salah satu mahasiswa kami yang sedang mengerjakan penulisan skripsi dengan fokus pada bidang industri, bermaksud menganalisa permasalahan psikologi yang berkaitan dengan pelatihan.

Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama	:	James Waskito Sasongko
Fakultas	:	Psikologi
NRP	:	7103098059
Judul Skripsi	:	"Pengaruh Faktor-Faktor Pembelajaran Dalam Pelatihan Terhadap Manfaat Pelatihan Ditinjau Dari Perspektif Peserta Pelatihan di PT. X"

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon ijin dan bantuan Bapak/Ibu bagi mahasiswa yang bersangkutan untuk mengambil data yang diperlukan di perusahaan.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapan banyak terima kasih. Kabar dari Bapak/Ibu kami harapkan.

Salam hormat,
Dekan,

M. L. Oetomo --

Drs. Psi. M.L. Oetomo
NIK. 711.00.0440

No : 31/P/GJ/IX/2002 24 September 2002
Hal : Pelaksanaan Pengambilan Data
Lampiran : -

Kepada:

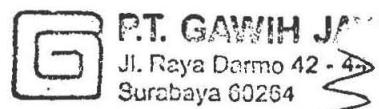
Yth. Pembantu Dekan I
Fak. Psikologi Unika Widya Mandala
Jl. Dinoyo 42-44 Surabaya 60265

Up. Ibu Yessyca D Gabrielle, S.Psi

Dengan hormat,

Diberitahukan bahwa Sdr. James Waskito Sasongko, mahasiswa fakultas psikologi (NIK 7103098059), telah melaksanakan pengambilan data di perusahaan kami untuk keperluan penggerjaan skripsi sebagaimana tersebut dalam surat pengantar dari fakultas psikologi Unika Widya Mandala No.347/WM08/T/2002, pada tanggal 16 September 2002.

Demikian surat pemberitahuan kami untuk dipergunakan sebagai mestinya.



Widhi Rachmanto Basuki
HRD Staff

SURAT KETERANGAN

Kami yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

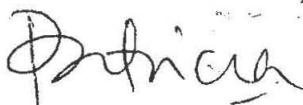
Nama James Waskito Sasongko
NRP 7103098059
Fakultas Psikologi - Universitas Widya Mandala

telah melakukan penelitian di cabang EF English First Surabaya dan Malang antara tanggal 10 Oktober 2002 s/d 23 November 2002 sebagai bahan penggerjaan tugas akhir/skripsi mahasiswa yang bersangkutan.

Demikianlah surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 23 Noember 2002

Yang menerangkan,



Patricia M. Setyadjie
Area School Manager
EF English First

