

LAMP 9 RAN 9



DAFTAR PERTANYAAN

DAFTAR PERTANYAAN

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : a. Laki-laki b. Perempuan
3. Status Perkawinan : a. Menikah b. Belum menikah
c. Janda d. Duda
4. Umur : tahun.
5. Tingkat pendidikan :
6. Berapa jumlah anak tanggungan saudara : anak.

PETUNJUK : Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap paling sesuai, untuk nama dan identitas responden akan dirahasiakan.

B. KEPEMIMPINAN

B.I. Ketangkasan dalam berkomunikasi

1. Secara umum hubungan kerja antara karyawan dengan pimpinan anda dalam satu bagian berlangsung baik :
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Cukup setuju
 - d. Kurang setuju
 - e. Tidak setuju

2. Pimpinan bersikap jujur (berhubungan dengan produktivitas) dalam berkomunikasi dengan para bawahannya :
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Cukup setuju
 - d. Kurang setuju
 - e. Tidak setuju
3. Pimpinan terbuka dalam menyampaikan informasi yang berhubungan dengan para karyawan :
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Cukup setuju
 - d. Kurang setuju
 - e. Tidak setuju
4. Antara para karyawan dan pimpinan anda tidak pernah terjadi konflik :
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Cukup setuju
 - d. Kurang setuju
 - e. Tidak setuju
5. Apabila pernah terjadi konflik antara anda dengan pimpinan maka cara penyelesaiannya adalah melalui musyawarah untuk mufakat :
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Cukup setuju
 - d. Kurang setuju
 - e. Tidak setuju

B.II. Keinginan untuk bertanggung jawab

6. Pimpinan dalam mengambil suatu keputusan yang menyangkut kemajuan perusahaan harus tegas sehingga mampu menumbuhkan kepercayaan para bawahannya :
- a. Sangat setuju
 - d. Kurang setuju

- b. Setuju
c. Cukup setuju
e. Tidak setuju
7. Pimpinan anda mau menerima masukan dan gagasan dari bawahan :
- a. Sangat setuju
b. Setuju
c. Cukup setuju
d. Kurang setuju
e. Tidak setuju
8. Pimpinan anda mau mendengar keluhan dan tuntutan dari para karyawannya
- a. Sangat setuju
b. Setuju
c. Cukup setuju
d. Kurang setuju
e. Tidak setuju
9. Sebelum melakukan kegiatan produksi, pimpinan anda terlebih dahulu menyampaikan rencana kegiatan produksi tersebut untuk jangka pendek atau jangka panjang :
- a. Sangat setuju
b. Setuju
c. Cukup setuju
d. Kurang setuju
e. Tidak setuju
10. Pimpinan sering melakukan pengawasan pada saat anda bekerja :
- a. Sangat setuju
b. Setuju
c. Cukup setuju
d. Kurang setuju
e. Tidak setuju

C. KESEJAHTERAAN

C.I. Upah

11. Upah yang anda terima dari perusahaan memuaskan :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

12. Perusahaan tidak hanya memberikan upah pokok saja tetapi juga upah lembur apabila ada kerja lembur :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

13. Upah/gaji saya sesuai dengan Upah Minimum Regional :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

14. Perusahaan selalu memberikan tunjangan hari raya kepada para karyawannya:

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

15. Upah yang anda terima sudah sesuai dengan pekerjaan anda :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

C.II. Keamanan dan keselamatan kerja

16. Anda merasa aman dan nyaman dalam melaksanakan pekerjaan :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

17. Semua karyawan di perusahaan ini diasuransikan oleh perusahaan :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

18. Selama ini jarang terjadi kecelakaan pada waktu kerja :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

19. Keamanan dan keselamatan kerja di tempat anda bekerja sudah cukup terjamin :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

20. Alat-alat untuk keamanan kerja sudah tersedia dengan lengkap :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

21. Alat-alat tersebut menunjang / membantu anda dalam melaksanakan pekerjaan :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

22. Rasa aman terhadap pekerjaan dapat mengakibatkan karyawan lebih bisa berkonsentrasi di dalam melaksanakan pekerjaannya :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

D. MOTIVASI KERJA

D.I. Penghargaan dan pengakuan dari perusahaan

23. Penghargaan yang diberikan oleh perusahaan dalam pencapaian tugas dan sasaran perusahaan dapat memotivasi kerja karyawan :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

24. Apakah pimpinan selalu mengakui hasil kerja anda selama ini :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

25. Selama ini pimpinan jarang memberikan pujian atas hasil kerja anda :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

26. Anda tidak pernah mendapatkan peringatan / ditegur apabila terjadi kesalahan dalam bekerja :

a. Sangat setuju

d. Kurang setuju

b. Setuju

e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

27. Kebanyakan orang akan merasa senang menerima pengakuan terhadap pekerjaan yang telah berhasil diselesaikan dengan baik :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

D.II. Hubungan Antar Perorangan

28. Hubungan kerja dengan rekan sekerja baik :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

29. Hubungan kerja antara anda dengan atasan anda baik :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

30. Rekan sekerja selalu membantu kesulitan yang anda alami :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

31. Saya senang bekerja disini, karena ada hubungan kerja yang menyenangkan:

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

32. Secara umum hubungan antar sesama karyawan dalam satu bagian dengan anda berlangsung baik :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

33. Jarang terjadi konflik antar sesama karyawan dalam satu bagian :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

34. Secara umum hubungan antar karyawan di berbagai bagian pada perusahaan berlangsung baik :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

35. Tidak pernah terjadi konflik antar karyawan di berbagai bagian pada perusahaan anda :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

36. Rapat / meeting koordinasi / evaluasi kerja sering dilakukan :

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

37. Secara umum hubungan antar karyawan dengan pimpinan dalam satu bagian berlangsung baik :

- a. Sangat setuju
- d. Kurang setuju

b. Setuju e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

38. Tidak pernah terjadi konflik antara karyawan dengan pimpinan anda :

a. Sangat setuju d. Kurang setuju

b. Setuju e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

39. Secara umum hubungan antara karyawan dengan pimpinan di berbagai bagian pada perusahaan berlangsung baik :

a. Sangat setuju d. Kurang setuju

b. Setuju e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

40. Tidak pernah terjadi konflik antara karyawan dengan pimpinan bagian di berbagai bagian perusahaan :

a. Sangat setuju d. Kurang setuju

b. Setuju e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

41. Rapat / meeting koordinasi / evaluasi kerja antar pimpinan sering dilakukan:

a. Sangat setuju d. Kurang setuju

b. Setuju e. Tidak setuju

c. Cukup setuju

E. PRODUKTIVITAS KERJA

E.I. Hasil pekerjaan

42. Apakah pekerjaan yang saudara kerjakan sehari-hari memuaskan ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

43. Menurut anda hasil kerja yang baik adalah pencerminan dari produktivitas kerja yang tinggi ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

44. Saudara dalam melaksanakan / menyelesaikan pekerjaan dapat tepat waktu ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

45. Hasil kerja saudara selalu mengalami peningkatan ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

E.II. Keaktifan Kerja

46. Pekerjaan yang dibebankan kepada saudara sepenuhnya menjadi tanggung jawab saudara. Bagaimana menurut pendapat saudara ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

47. Selama ini saudara aktif dalam melakukan tugas kerja seperti lembur maupun dalam melaksanakan tugas sehari-hari ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

48. Dapat menyelesaikan tugas dan pekerjaan dengan baik menjadi suatu kebanggan bagi saudara ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

E.III. Mutu Pekerjaan

49. Kualitas / mutu hasil produksi yang telah anda capai memenuhi standart kualitas yang sudah ditetapkan ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

50. Dalam melaksanakan tugas atau pekerjaan, saudara selalu mempunyai kemauan untuk meningkatkan atau mencapai mutu pekerjaan ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

51. Produktivitas kerja meningkat bila saudara dapat menyelesaikannya sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan oleh perusahaan ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju

52. Anda tidak pernah mendapatkan peringatan / ditegur atas kualitas kerja anda ?

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Cukup setuju
- d. Kurang setuju
- e. Tidak setuju



LAMPIRAN 2

TABULASI DATA JAWABAN RESPONDEN



	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15
1	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	3.0	5.0	4.0	5.0	3.0	5.0	4.0	5.0	3.0	4.0
2	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	2.0	4.0	5.0	4.0	3.0	4.0	5.0	4.0	2.0	4.0
3	4.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
4	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
5	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
6	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0
7	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0
8	4.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0
9	4.0	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
10	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0
11	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
12	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
13	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0
14	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
15	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
16	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0
17	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0
18	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
19	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
20	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0
21	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0
22	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
23	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
24	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0
25	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0
26	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
27	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
28	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0
29	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0
30	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
31	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
32	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
33	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
1	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	3.0	5.0	4.0	5.0	3.0	5.0	4.0
2	3.0	5.0	4.0	2.0	4.0	5.0	4.0	4.0	2.0	4.0	5.0	4.0	2.0	4.0	5.0
3	4.0	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
4	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
5	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
6	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0
7	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0
8	2.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0
9	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
10	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0
11	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
12	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
13	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
14	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
15	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
16	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0
17	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0
18	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
19	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
20	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
21	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
22	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
23	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
24	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
25	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
26	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
27	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
28	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
29	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
30	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
31	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
32	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
33	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0

	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45
1	5.0	3.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0
2	4.0	2.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	2.0	4.0	5.0	4.0
3	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
4	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	2.0
5	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
6	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
7	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	4.0	3.0
8	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	4.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	4.0	3.0
9	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
10	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0
11	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0
12	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0
13	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
14	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
15	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0
16	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0
17	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
18	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
19	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
20	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
21	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0
22	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
23	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
24	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0
25	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
26	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
27	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
28	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
29	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
30	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0
31	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
32	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
33	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	kep	kes	mot	pro
1	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	42.0	49.0	83.0	48.0
2	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	40.0	46.0	76.0	46.0
3	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	27.0	34.0	51.0	32.0
4	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	26.0	30.0	47.0	31.0
5	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	36.0	43.0	67.0	40.0
6	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	36.0	44.0	69.0	41.0
7	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	38.0	46.0	75.0	42.0
8	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	4.0	3.0	39.0	45.0	76.0	41.0
9	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	29.0	31.0	47.0	31.0
10	4.0	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	2.0	30.0	40.0	58.0	37.0
11	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	28.0	30.0	47.0	28.0
12	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	36.0	45.0	76.0	39.0
13	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	31.0	40.0	60.0	34.0
14	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	35.0	42.0	66.0	38.0
15	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	35.0	43.0	67.0	40.0
16	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	32.0	40.0	63.0	35.0
17	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	37.0	45.0	69.0	41.0
18	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	34.0	42.0	67.0	37.0
19	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	35.0	42.0	66.0	38.0
20	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	40.0	47.0	76.0	44.0
21	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	31.0	40.0	60.0	35.0
22	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	35.0	41.0	66.0	39.0
23	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	30.0	36.0	57.0	35.0
24	4.0	4.0	2.0	2.0	4.0	2.0	4.0	23.0	31.0	41.0	33.0
25	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	30.0	38.0	57.0	34.0
26	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	35.0	42.0	66.0	39.0
27	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	25.0	31.0	48.0	29.0
28	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	40.0	47.0	70.0	44.0
29	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	35.0	36.0	66.0	38.0
30	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	25.0	29.0	48.0	29.0
31	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	35.0	38.0	69.0	39.0
32	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	20.0	24.0	41.0	24.0
33	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	40.0	33.0	68.0	44.0

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15
34	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
35	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
36	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0
37	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
38	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
39	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
40	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
41	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
42	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
43	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0
44	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0
45	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
46	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
47	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
48	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
49	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
50	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
51	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
52	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
53	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	5.0	2.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0
54	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
55	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
56	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0
57	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0
58	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
59	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
60	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
34	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
35	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
36	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
37	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
38	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
39	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
40	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
41	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
42	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
43	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0
44	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0
45	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0
46	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
47	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
48	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0
49	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
50	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
51	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
52	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
53	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
54	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
55	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
56	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0
57	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0
58	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
59	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
60	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45
34	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
35	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0
36	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
37	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
38	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
39	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
40	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0
41	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
42	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
43	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0
44	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
45	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
46	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0
47	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
48	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
49	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
50	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
51	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
52	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
53	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	2.0	5.0	5.0
54	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0
55	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0
56	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	2.0	3.0	3.0
57	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0
58	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
59	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
60	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0

	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	kep	kes	mot	pro
34	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	30.0	36.0	57.0	34.0
35	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	26.0	30.0	45.0	30.0
36	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	27.0	30.0	43.0	29.0
37	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	30.0	36.0	57.0	34.0
38	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.0	36.0	58.0	33.0
39	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.0	36.0	57.0	33.0
40	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	34.0	42.0	65.0	38.0
41	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	35.0	42.0	66.0	38.0
42	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.0	36.0	57.0	33.0
43	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	44.0	48.0	79.0	47.0
44	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	39.0	50.0	75.0	43.0
45	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20.0	25.0	43.0	22.0
46	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20.0	26.0	40.0	24.0
47	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.0	36.0	57.0	33.0
48	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20.0	24.0	46.0	22.0
49	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	25.0	30.0	48.0	27.0
50	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20.0	24.0	38.0	22.0
51	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.0	36.0	58.0	33.0
52	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.0	36.0	57.0	33.0
53	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	44.0	52.0	91.0	51.0
54	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	35.0	42.0	67.0	37.0
55	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	34.0	42.0	65.0	37.0
56	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	37.0	54.0	83.0	42.0
57	2.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	30.0	35.0	56.0	31.0
58	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	25.0	29.0	47.0	27.0
59	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	29.0	34.0	51.0	29.0
60	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.0	35.0	58.0	34.0

x_1	x_2	x_3	y	d_1	d_2	d_3	d_1^2	d_2^2	d_3^2
58.0	58.0	58.5	59.0	-1.00	-1.00	-0.50	1.00	1.00	0.25
57.0	52.5	54.5	57.0	0.00	-4.50	-2.50	0.00	20.25	6.25
17.0	15.5	16.5	17.0	0.00	-1.50	-0.50	0.00	2.25	0.25
11.0	12.0	10.5	15.0	-4.00	-3.00	-4.50	16.00	9.00	20.25
47.5	47.0	43.5	46.5	1.00	0.50	-3.00	1.00	0.25	9.00
46.0	48.5	48.0	49.0	-3.00	-0.50	-1.00	9.00	0.25	1.00
50.5	57.0	51.5	51.5	-1.00	5.50	0.00	1.00	30.25	0.00
54.5	58.0	54.5	49.0	5.50	7.00	5.50	30.25	49.00	30.25
15.5	14.0	10.5	15.0	0.50	-1.00	-4.50	0.25	1.00	20.25
24.0	30.0	28.5	34.5	-10.50	-4.50	-6.00	110.25	20.25	36.00
13.5	12.0	10.5	8.0	5.50	4.00	2.50	30.25	16.00	6.25
49.0	52.5	54.5	43.5	5.50	9.00	11.00	30.25	81.00	121.00
31.5	35.0	31.5	27.0	4.50	8.00	4.50	20.25	64.00	20.25
41.0	43.0	38.5	39.0	2.00	4.00	-0.50	4.00	16.00	0.25
41.0	43.0	43.5	46.5	-5.50	-3.50	-3.00	30.25	12.25	9.00
33.0	37.0	33.0	31.0	2.00	6.00	2.00	4.00	36.00	4.00
47.5	50.5	48.0	49.0	-1.50	1.50	-1.00	2.25	2.25	1.00
36.0	39.5	43.5	34.5	1.50	5.00	9.00	2.25	25.00	81.00
41.0	45.5	38.5	39.0	2.00	6.50	-0.50	4.00	42.25	0.25
54.5	55.0	54.5	55.0	-0.50	0.00	-0.50	0.25	0.00	0.25
31.5	35.0	31.5	31.0	0.50	4.00	0.50	0.25	16.00	0.25
41.0	43.0	38.5	43.5	-2.50	-0.50	-5.00	6.25	0.25	25.00
24.0	21.5	22.5	31.0	-7.00	-9.50	-8.50	49.00	90.25	72.25
6.0	8.5	3.5	21.0	-15.00	-12.50	-17.50	225.00	156.25	306.25
24.0	30.0	22.5	27.0	-3.00	3.00	-4.50	9.00	9.00	20.25
41.0	35.0	38.5	43.5	-2.50	-8.50	-5.00	6.25	72.25	25.00
8.5	8.5	14.0	10.5	-2.00	-2.00	3.50	4.00	4.00	12.25
54.5	50.5	50.0	55.0	-0.50	-4.50	-5.00	0.25	20.25	25.00
41.0	32.0	38.5	39.0	2.00	-7.00	-0.50	4.00	49.00	0.25
8.5	5.5	14.0	10.5	-2.00	-5.00	3.50	4.00	25.00	12.25
41.0	33.0	48.0	43.5	-2.50	-10.50	4.50	6.25	110.25	20.25
3.0	1.5	3.5	4.5	-1.50	-3.00	-1.00	2.25	9.00	1.00
54.5	30.0	46.0	55.0	-0.50	-25.00	-9.00	0.25	625.00	81.00
24.0	21.5	22.5	27.0	-3.00	-5.50	-4.50	9.00	30.25	20.25
12.0	8.5	7.0	13.0	-1.00	-4.50	-6.00	1.00	20.25	36.00
13.5	15.5	5.5	10.5	3.00	5.00	-5.00	9.00	25.00	25.00
24.0	21.5	22.5	27.0	-3.00	-5.50	-4.50	9.00	30.25	20.25
24.0	21.5	28.5	21.0	3.00	0.50	7.50	9.00	0.25	56.25
24.0	26.5	22.5	21.0	3.00	5.50	1.50	9.00	30.25	2.25
34.5	39.5	34.5	39.0	-4.50	0.50	-4.50	20.25	0.25	20.25
41.0	45.5	38.5	39.0	2.00	6.50	-0.50	4.00	42.25	0.25
24.0	21.5	22.5	21.0	3.00	0.50	1.54	9.00	0.25	2.37
59.0	48.5	57.0	58.0	1.00	-9.50	-1.00	1.00	90.25	1.00
50.5	55.0	51.5	53.0	-2.50	2.00	-1.50	6.25	4.00	2.25
3.0	4.0	5.5	2.0	1.00	2.00	3.50	1.00	4.00	12.25
3.0	5.5	2.0	4.5	-1.50	1.00	-2.50	2.25	1.00	6.25
24.0	21.5	22.5	21.0	3.00	0.50	1.50	9.00	0.25	2.25
3.0	3.0	8.0	2.0	1.00	1.00	6.00	1.00	1.00	36.00

8.5	12.0	14.0	6.5	2.00	5.50	7.50	4.00	30.25	56.25
3.0	1.5	1.0	2.0	1.00	-0.50	-1.00	1.00	0.25	1.00
24.0	26.5	28.5	21.0	3.00	5.50	7.50	9.00	30.25	56.25
24.0	26.5	22.5	21.0	3.00	5.50	1.50	9.00	30.25	2.25
60.0	60.0	60.0	60.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41.0	39.5	43.5	34.5	6.50	5.00	9.00	42.25	25.00	81.00
34.5	39.5	34.5	34.5	0.00	5.00	0.00	0.00	25.00	0.00
52.0	59.0	58.5	51.5	0.50	7.50	7.00	0.25	56.25	49.00
24.0	26.5	18.0	15.0	9.00	11.50	3.00	81.00	132.25	9.00
8.5	8.5	10.5	6.5	2.00	2.00	4.00	4.00	4.00	16.00
15.5	17.0	16.5	10.5	5.00	6.50	6.00	25.00	42.25	36.00
24.0	18.0	28.5	27.0	-3.00	-9.00	1.50	9.00	81.00	2.25
Σ	1831.0	1830.0	1830.0	0.0	1.0	0.0	897.5	2351.0	1519.6



	X_1	X_2	X_3	Y	X_1Y	X_2Y	X_3Y	X_1^2	X_2^2	X_3^2	X_3^2	Y^2
1	42	49	83	48	2016	2352	3984	1764	2401	6889	2304	
2	40	46	76	46	1840	2116	3496	1600	2116	5776	2116	
3	27	34	51	32	864	1088	1632	729	1156	2601	1024	
4	26	30	47	31	806	930	1457	676	900	2209	961	
5	36	43	67	40	1440	1720	2680	1296	1849	4489	1600	
6	36	44	69	41	1476	1804	2829	1296	1936	4761	1681	
7	38	46	75	42	1596	1932	3150	1444	2116	5625	1764	
8	39	45	76	41	1599	1845	3116	1521	2025	5776	1681	
9	29	31	47	31	899	961	1457	841	961	2209	961	
10	30	40	58	37	1110	1480	2146	900	1600	3364	1369	
11	28	30	47	28	784	840	1316	784	900	2209	784	
12	36	45	76	39	1404	1755	2964	1296	2025	5776	1521	
13	31	40	60	34	1054	1360	2040	961	1600	3600	1156	
14	35	42	66	38	1330	1596	2508	1225	1764	4356	1444	
15	35	43	67	40	1400	1720	2680	1225	1849	4489	1600	
16	32	40	63	35	1120	1400	2205	1024	1600	3969	1225	
17	37	45	69	41	1517	1845	2829	1369	2025	4761	1681	
18	34	42	67	37	1258	1554	2479	1156	1764	4489	1369	
19	35	42	66	38	1330	1596	2508	1225	1764	4356	1444	
20	40	47	76	44	1760	2068	3344	1600	2209	5776	1936	
21	31	40	60	35	1085	1400	2100	961	1600	3600	1225	
22	35	41	66	39	1365	1599	2574	1225	1681	4356	1521	
23	30	36	57	35	1050	1260	1995	900	1296	3249	1225	
24	23	31	41	33	759	1023	1353	529	961	1681	1089	
25	30	38	57	34	1020	1292	1938	900	1444	3249	1156	
26	35	42	66	39	1365	1638	2574	1225	1764	4356	1521	
27	25	31	48	29	725	899	1392	625	961	2304	841	
28	40	47	70	44	1760	2068	3080	1600	2209	4900	1936	
29	35	36	66	38	1330	1368	2508	1225	1296	4356	1444	
30	25	29	48	29	725	841	1392	625	841	2304	841	
31	35	38	69	39	1365	1482	2691	1225	1444	4761	1521	
32	20	24	41	24	480	576	984	400	576	1681	576	
33	40	33	68	44	1760	1452	2992	1600	1089	4624	1936	
34	30	36	57	34	1020	1224	1938	900	1296	3249	1156	
35	26	30	45	30	780	900	1350	676	900	2025	900	
36	27	30	43	29	783	870	1247	729	900	1849	841	

37	30	36	57	34	1020	1224	1938	900	1296	3249	1156
38	30	36	58	33	990	1188	1914	900	1296	3364	1089
39	30	36	57	33	990	1188	1881	900	1296	3249	1089
40	34	42	65	38	1292	1596	2470	1156	1764	4225	1444
41	35	42	66	38	1330	1596	2508	1225	1764	4356	1444
42	30	36	57	33	990	1188	1881	900	1296	3249	1089
43	44	48	79	47	2068	2256	3713	1936	2304	6241	2209
44	39	50	75	43	1677	2150	3225	1521	2500	5625	1849
45	20	25	43	22	440	550	946	400	625	1849	484
46	20	26	40	24	480	624	960	400	676	1600	576
47	30	36	57	33	990	1188	1881	900	1296	3249	1089
48	20	24	46	22	440	528	1012	400	576	2116	484
49	26	30	48	27	675	810	1296	625	900	2304	729
50	20	24	38	22	440	528	836	400	576	1444	484
51	30	36	58	33	990	1188	1914	900	1296	3364	1089
52	30	36	57	33	990	1188	1881	900	1296	3249	1089
53	44	52	91	51	2244	2652	4641	1936	2704	8281	2601
54	35	42	67	37	1295	1554	2479	1225	1764	4489	1369
55	34	42	65	37	1258	1554	2405	1156	1764	4225	1369
56	37	54	83	42	1554	2268	3486	1369	2916	6889	1764
57	30	35	56	31	930	1085	1736	900	1225	3136	961
58	25	29	47	27	675	783	1269	625	841	2209	729
59	29	34	51	29	841	986	1479	841	1156	2601	841
60	30	35	58	34	1020	1190	1972	900	1225	3364	1156
Σ	1904	2272	3627	2121	69594	82916	132651	62592	89170	227951	77533

LAMPIRAN 3



HASIL UJI

VALIDITAS & RELIABILITAS

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	162.1667	951.2260	.7275	.9849
X02	162.1333	946.3209	.7774	.9848
X03	162.2333	951.5379	.7479	.9849
X04	162.1833	942.9319	.8203	.9847
X05	162.3000	946.6203	.7958	.9848
X06	162.2167	949.7997	.7142	.9849
X07	162.2667	956.1989	.6012	.9851
X08	162.1833	948.8980	.7840	.9848
X09	162.3167	948.3556	.7911	.9848
X10	162.2667	953.7582	.7146	.9849
X11	162.2000	944.7051	.8115	.9847
X12	162.1833	943.7455	.7852	.9848
X13	162.2667	945.8260	.8177	.9847
X14	162.2667	954.0294	.6288	.9851
X15	162.2500	948.2924	.7384	.9849
X16	162.3000	962.3153	.5169	.9852
X17	162.1667	949.4972	.7647	.9848
X18	162.3167	951.5760	.7215	.9849
X19	162.2500	952.8347	.6305	.9851
X20	162.2667	949.7921	.7561	.9848
X21	162.2000	945.4169	.7770	.9848
X22	162.2667	951.3175	.7233	.9849
X23	162.3000	949.5017	.7571	.9848
X24	162.2167	955.5963	.6133	.9851
X25	162.2167	946.2743	.7860	.9848
X26	162.1833	943.6099	.7878	.9848
X27	162.3000	947.5356	.7991	.9848
X28	162.2167	946.9862	.7334	.9849
X29	162.2000	946.6373	.7723	.9848
X30	162.1667	945.5989	.7819	.9848
X31	162.2833	947.7658	.7853	.9848
X32	162.2500	952.3263	.6750	.9850
X33	162.2167	941.6980	.8364	.9847
X34	162.2000	945.0441	.7844	.9848
X35	162.3000	946.6203	.7958	.9848
X36	162.1500	944.3669	.8013	.9847
X37	162.1667	948.6836	.7394	.9849
X38	162.1000	945.2102	.7715	.9848
X39	162.2500	949.2415	.7599	.9848
X40	162.1333	947.7107	.7305	.9849
X41	162.3000	947.3322	.7810	.9848
X42	162.0667	957.0802	.5966	.9851

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

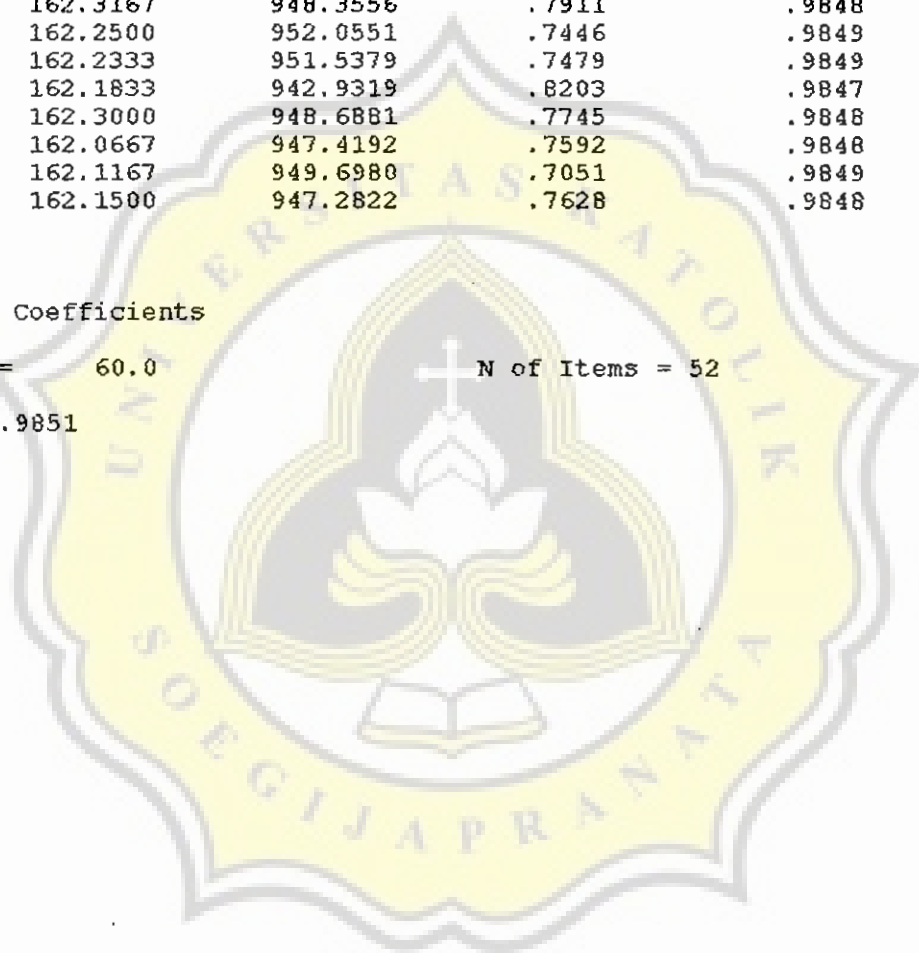
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X43	162.2333	958.4531	.5438	.9852
X44	162.1333	949.3040	.7577	.9848
X45	162.3167	948.3556	.7911	.9848
X46	162.2500	952.0551	.7446	.9849
X47	162.2333	951.5379	.7479	.9849
X48	162.1833	942.9319	.8203	.9847
X49	162.3000	948.6881	.7745	.9848
X50	162.0667	947.4192	.7592	.9848
X51	162.1167	949.6980	.7051	.9849
X52	162.1500	947.2822	.7628	.9848

Reliability Coefficients

N of Cases = 60.0

N of Items = 52

Alpha = .9851



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

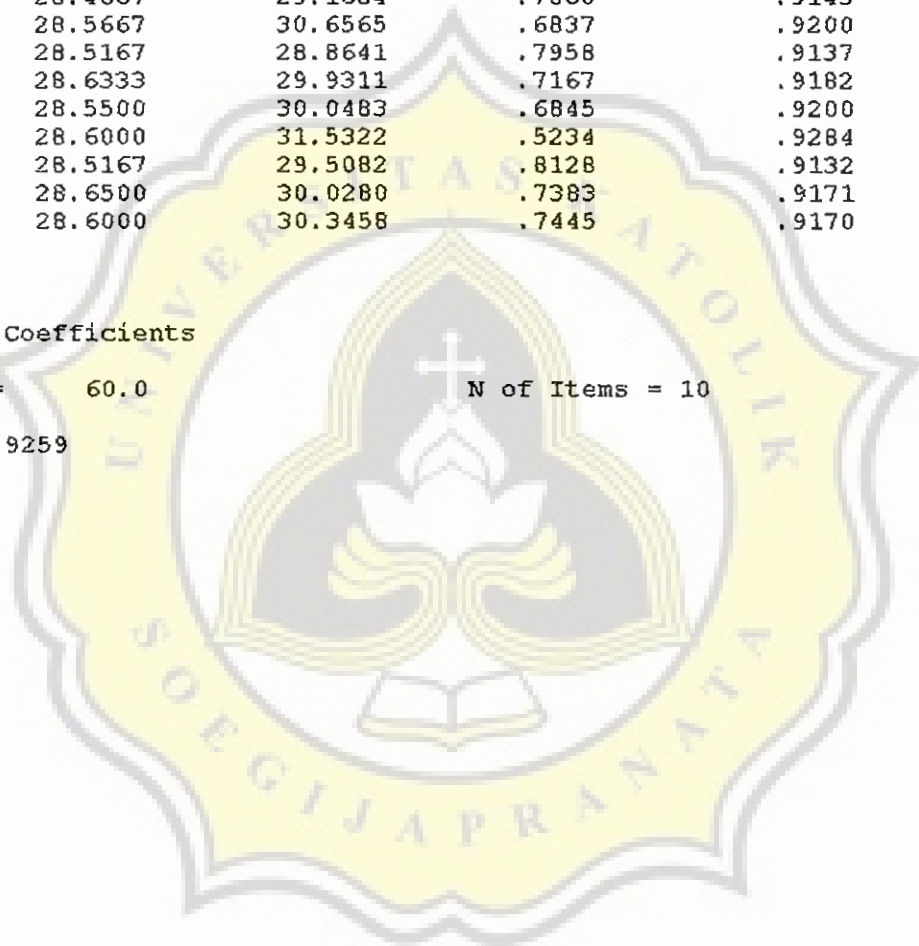
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	28.5000	30.5254	.6717	.9206
X02	28.4667	29.1684	.7860	.9143
X03	28.5667	30.6565	.6837	.9200
X04	28.5167	28.8641	.7958	.9137
X05	28.6333	29.9311	.7167	.9182
X06	28.5500	30.0483	.6845	.9200
X07	28.6000	31.5322	.5234	.9284
X08	28.5167	29.5082	.8128	.9132
X09	28.6500	30.0280	.7383	.9171
X10	28.6000	30.3458	.7445	.9170

Reliability Coefficients

N of Cases = 60.0

N of Items = 10

Alpha = .9259



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

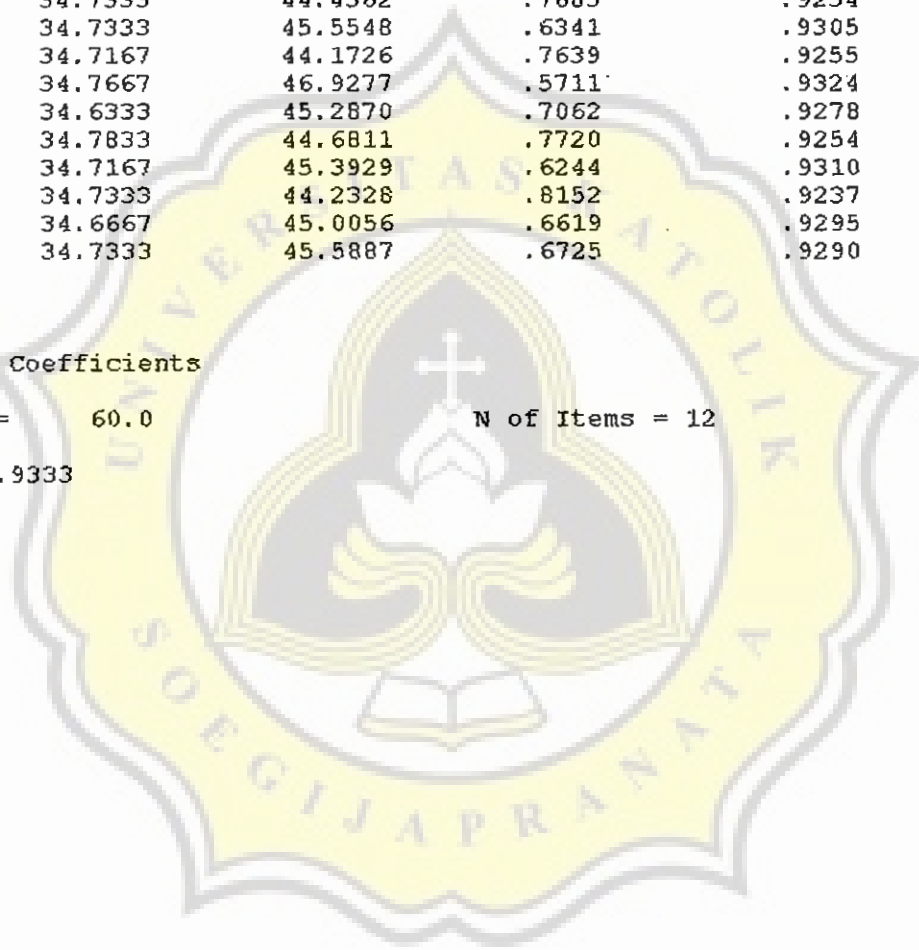
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X11	34.6667	43.9548	.7864	.9246
X12	34.6500	44.1297	.7210	.9272
X13	34.7333	44.4362	.7685	.9254
X14	34.7333	45.5548	.6341	.9305
X15	34.7167	44.1726	.7639	.9255
X16	34.7667	46.9277	.5711	.9324
X17	34.6333	45.2870	.7062	.9278
X18	34.7833	44.6811	.7720	.9254
X19	34.7167	45.3929	.6244	.9310
X20	34.7333	44.2328	.8152	.9237
X21	34.6667	45.0056	.6619	.9295
X22	34.7333	45.5887	.6725	.9290

Reliability Coefficients

N of Cases = 60.0

N of Items = 12

Alpha = .9333



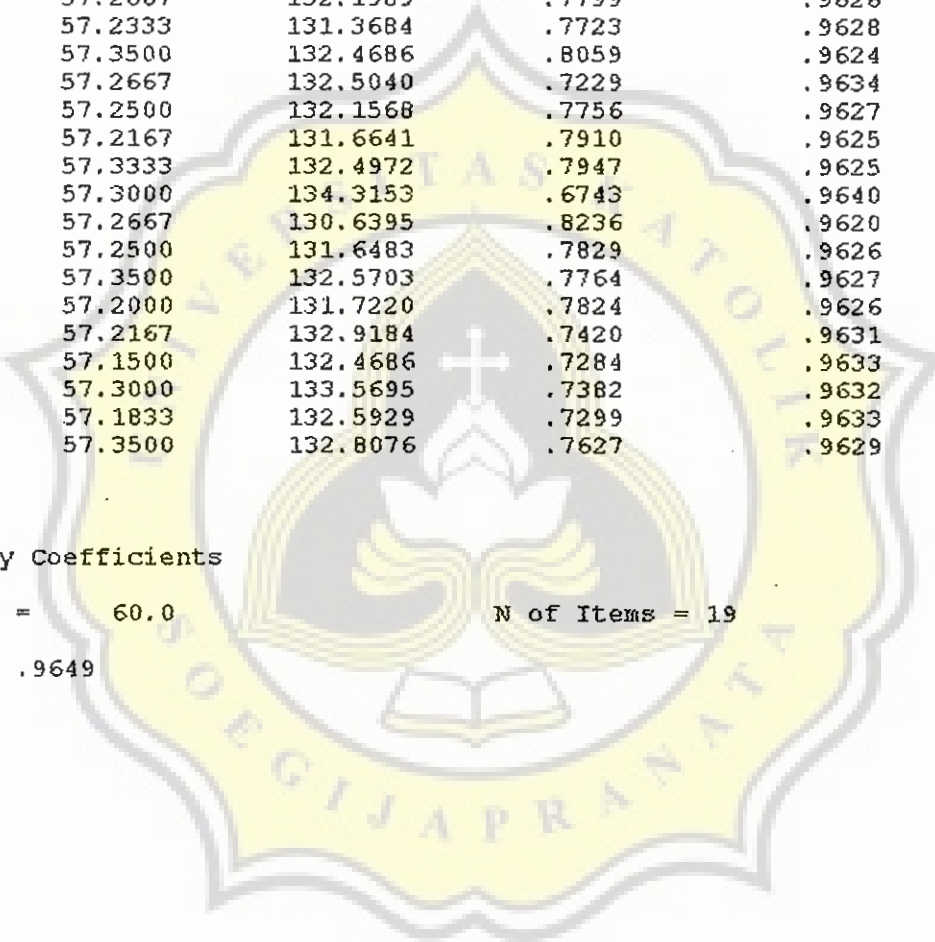
RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X23	57.3500	133.2822	.7579	.9629
X24	57.2667	135.7243	.6010	.9649
X25	57.2667	132.1989	.7799	.9626
X26	57.2333	131.3684	.7723	.9628
X27	57.3500	132.4686	.8059	.9624
X28	57.2667	132.5040	.7229	.9634
X29	57.2500	132.1568	.7756	.9627
X30	57.2167	131.6641	.7910	.9625
X31	57.3333	132.4972	.7947	.9625
X32	57.3000	134.3153	.6743	.9640
X33	57.2667	130.6395	.8236	.9620
X34	57.2500	131.6483	.7829	.9626
X35	57.3500	132.5703	.7764	.9627
X36	57.2000	131.7220	.7824	.9626
X37	57.2167	132.9184	.7420	.9631
X38	57.1500	132.4686	.7284	.9633
X39	57.3000	133.5695	.7382	.9632
X40	57.1833	132.5929	.7299	.9633
X41	57.3500	132.8076	.7627	.9629

Reliability Coefficients

N of Cases = 60.0 N of Items = 19
 Alpha = .9649



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

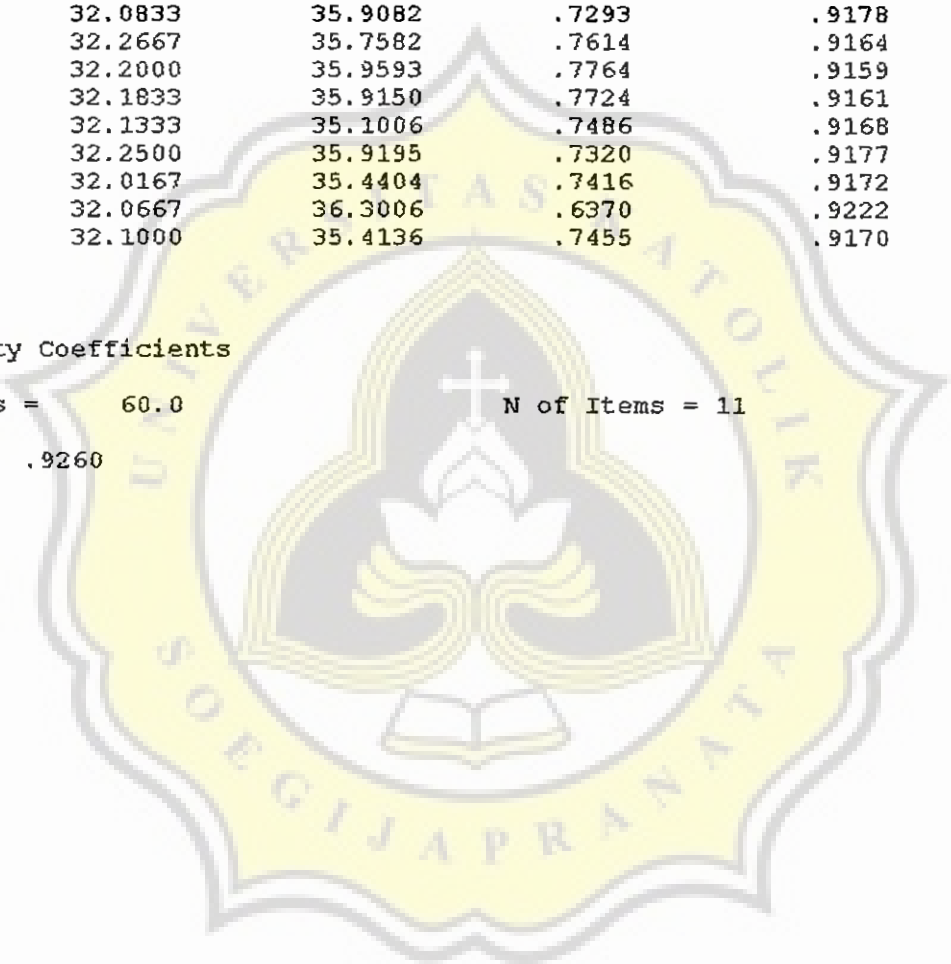
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X42	32.0167	37.5082	.5495	.9258
X43	32.1833	37.4743	.5261	.9272
X44	32.0833	35.9082	.7293	.9178
X45	32.2667	35.7582	.7614	.9164
X46	32.2000	35.9593	.7764	.9159
X47	32.1833	35.9150	.7724	.9161
X48	32.1333	35.1006	.7486	.9168
X49	32.2500	35.9195	.7320	.9177
X50	32.0167	35.4404	.7416	.9172
X51	32.0667	36.3006	.6370	.9222
X52	32.1000	35.4136	.7455	.9170

Reliability Coefficients

N of Cases = 60.0

N of Items = 11

Alpha = .9260



LAMPIRAN 4

HASIL PERHITUNGAN KORELASI

RANK SPEARMAN



- SPEARMAN CORRELATION COEFFICIENTS - - -

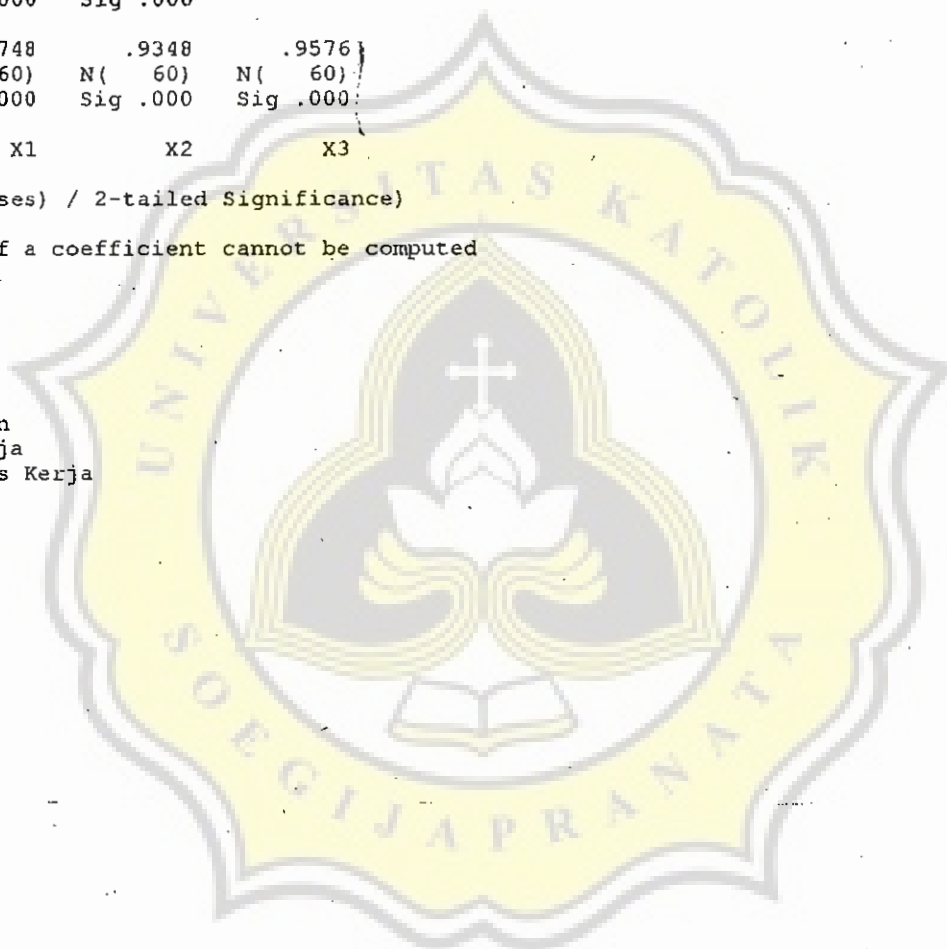
.9591			
N(60)			
Sig .000			
.9790	.9562		
N(60)	N(60)		
Sig .000	Sig .000		
.9748	.9348	.9576	
N(60)	N(60)	N(60)	
Sig .000	Sig .000	Sig .000	
X1	X2	X3	

Efficient / (Cases) / 2-tailed Significance)

" is printed if a coefficient cannot be computed

Legenda :

- = Kepemimpinan
- = Kesejahteraan
- = Motivasi Kerja
- = Produktivitas Kerja



LAMPIRAN 5

HASIL PERHITUNGAN UJI - T



UJI HIPOTESIS

$$\text{RUMUS : } t \text{ hitung} = \frac{r \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

1. Uji Hipotesis rYX1

$$\begin{aligned} &= \frac{0,975 \sqrt{60-2}}{\sqrt{1-0,94}} \\ &= \frac{0,975 \sqrt{58}}{\sqrt{0,06}} \\ &= \frac{0,975 \times 7,62}{0,22} \\ &= 33,77 \end{aligned}$$

2. Uji Hipotesis rYX2

$$\begin{aligned} &= \frac{0,935 \sqrt{60-2}}{\sqrt{1-0,88}} \\ &= \frac{0,935 \sqrt{58}}{\sqrt{0,12}} \\ &= \frac{0,935 \times 7,62}{0,34} \\ &= 20,94 \end{aligned}$$

3. Uji Hipotesis rYX3

$$\begin{aligned} &= \frac{0,957 \sqrt{60-2}}{\sqrt{1-0,92}} \\ &= \frac{0,957 \sqrt{58}}{\sqrt{0,08}} \\ &= \frac{0,957 \times 7,62}{0,29} \\ &= 25,14 \end{aligned}$$

LAMPIRAN 6

TABEL n - PRODUCT MOMENT
&
TABEL - T

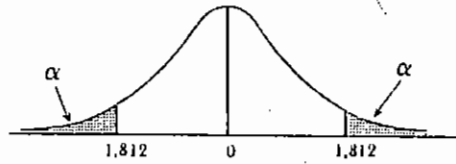


TABEL V
TABEL NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT

N	Taraf Signif		N	Taraf Signif		N	Taraf Signif	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	26	0,388	0,496	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	27	0,381	0,487	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	28	0,374	0,478	65	0,244	0,317
			29	0,367	0,470	70	0,235	0,306
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	75	0,227	0,296
7	0,754	0,874						
8	0,707	0,834	31	0,355	0,456	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	32	0,349	0,449	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	33	0,344	0,442	90	0,207	0,270
			34	0,339	0,436	95	0,202	0,263
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	100	0,195	0,256
12	0,576	0,708						
13	0,553	0,684	36	0,329	0,424	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	37	0,325	0,418	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	38	0,320	0,413	175	0,148	0,194
			39	0,316	0,408	200	0,138	0,181
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	300	0,113	0,148
17	0,482	0,606						
18	0,468	0,590	41	0,308	0,398	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	42	0,304	0,393	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	43	0,301	0,389			
			44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537						
23	0,413	0,526	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
24	0,404	0,515	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
25	0,396	0,505	48	0,284	0,368			
			49	0,281	0,364	1000	0,062	0,081
			50	0,279	0,361			

TABEL T

TABEL VI Titik persentasi distribusi t



Bagi d.f. = 10

$P(t > 1,812) = 0,05$

$P(t < - 1,812) = 0,05$

d.f. \ α	,25	,20	,15	,10	,05	,025	,01	,005	,0005
1	1,000	1,376	1,963	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	636,619
2	,816	1,061	1,386	1,586	2,920	4,303	6,965	9,925	31,598
3	,765	,978	1,250	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	12,941
4	,741	,941	1,190	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	8,610
5	,727	,920	1,156	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	6,859
6	,718	,906	1,134	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,959
7	,711	,896	1,119	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	5,405
8	,706	,889	1,108	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	5,041
9	,703	,883	1,100	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,781
10	,700	,879	1,093	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,587
11	,697	,876	1,088	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,437
12	,695	,873	1,083	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	4,318
13	,694	,870	1,079	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	4,221
14	,692	,868	1,076	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	4,140
15	,691	,866	1,074	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	4,073
16	,690	,865	1,071	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	4,015
17	,689	,863	1,069	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,965
18	,688	,862	1,067	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,922
19	,688	,861	1,066	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,883
20	,687	,860	1,064	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,850
21	,686	,859	1,063	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,819
22	,686	,858	1,061	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,792
23	,685	,858	1,060	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,767
24	,685	,857	1,059	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,745
25	,684	,856	1,058	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,732
26	,684	,856	1,058	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,707
27	,684	,855	1,057	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,690
28	,683	,855	1,056	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,674
29	,683	,854	1,055	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,659
30	,683	,854	1,055	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,646
40	,681	,851	1,050	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,551
60	,679	,843	1,046	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,460
120	,677	,845	1,041	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617	3,373
∞	,674	,842	1,036	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,291

Sumber: Fisher and Yates: *Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research*, Tabel III. Izin Penerbit: Oliver and Boyd, Ltd, Edinburg, England.

LAMP 9 RAN 7

HASIL SURVEY PENDAHULUAN



HASIL SURVEY PENDAHULUAN

Pendapat responden tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan menurunnya produktivitas kerja.

No.	FAKTOR	JUMLAH	PROSENTASE
1.	Kemauan atau motivasi kerja	14	23,33
2.	Pendapatan yang dapat memenuhi kebutuhan minimum	20	33,33
3.	Hubungan kerja yang harmonis	1	1,67
4.	Kepemimpinan yang obyektif	22	36,67
5.	Kondisi kerja	2	3,33
6.	Kemampuan kerja yang sesuai dengan isi kerja	1	1,67

Sumber : Data primer, survey pendahuluan

Berdasarkan survey pendahuluan yang telah dilakukan, bahwa faktor terbesar yang dapat menurunkan produktivitas kerja adalah faktor kepemimpinan sebesar 36,67%, pendapatan yang dapat memenuhi kebutuhan minimum (kesejahteraan) sebesar 33,33% dan kemauan atau motivasi kerja sebesar 23,33%.



442872
C. Alim

YAYASAN SANDJOJO
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Duwur
Telp. (024) 316142 - 441555
Semarang - 50234

KARTU KONSULTASI

SKRIPSI

NAMA : EVA NATALIA
NIM : 93.30.1692
NIRM : 93.6.III.02016.S0200
TANDA TANGAN :

REKOR-SKRIPSI

71

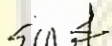
Maret 98




YAYASAN SANDJOJO
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Duwur
Telp. (024) 316142 - 441555
Semarang - 50234

KARTU KONSULTASI

SKRIPSI

NAMA : EVA NATALIA
NIM : 93.30.1692
NIRM : 93.6.III.02016.50200
TANDA TANGAN : 

KOORD. SKRIPSI


JI

Maret 08



U.D. ORIANINDO

FURNITURE PROCESSING AND FINISHING OF CLASSICAL AND CONTEMPORARY DESIGN FURNITURE
JL. RAYA MANGKANG KULON KM. 15, SEMARANG 50155, INDONESIA
PHONE : (024) - 660901 FAX. (024) - 660902

SURAT KETERANGAN
No. 005 / OR / IX / 98

Yang bertanda tangan di bawah ini atas nama Pimpinan UD. Orianindo Semarang dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata Semarang :

Nama : EVA NATALIA
Nim : 93. 30. 1692
Fakultas : Ekonomi
Judul Riset : HUBUNGAN KEPEMIMPINAN, KESEJAHTERAAN DAN MOTIVASI KERJA DENGAN PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN BAGIAN PRODUKSI PADA UD. ORIANINDO SEMARANG.

Telah melaksanakan survey di UD. Orianindo Semarang.

Semarang, September 1998
UD. Orianindo Semarang

Bp. Marhendro Putro, SE