

LAMPIRAN A
DATA UJI COBA
TES KEMAMPUAN MATEMATIKA





LAMPIRAN A

(A-1)

TES OBYEKTIF KEMAMPUAN MATEMATIKA

PETUNJUK

1. Pertanyaan ini berupa soal-soal dengan bentuk pilihan berganda. Tiap soal disertai 4 jawaban pilihan bertanda A, B, C dan D. Untuk tiap soal terdapat satu jawaban yang betul. Tulislah huruf besar yang ditulis di depan jawaban sesuai dengan nomor soalnya. Misalnya, untuk soal nomor 3, umpamanya jawaban yang betul itu huruf B. Tulislah dalam huruf besar B dalam kotak di sebelah kanan nomor 3 pada lembaran jawaban.
2. Janganlah kamu menjawab soal-soal itu pada kertas lembaran soal-soal. Jagalah agar lembaran soal itu tetap bersih.
3. Lembaran jawabanmu terdapat di balik halaman ini. Tulislah nama, kelas, jenis kelamin dan umurmu pada lembaran jawaban itu.
4. Semua soal harus dikerjakan. Tidak ada nomor jawaban yang dikosongkan.
5. Pensil, kertas buram, penggaris, jangka, busur derajat dan karet penghapus boleh dipergunakan.
6. Bila sudah selesai, soal dan lembar jawaban dikumpulkan di depan.
7. Selamat mengerjakan dan terima kasih.

Jawablah semua soal di bawah ini dengan jalan menuliskan huruf A, B, C atau D pada kotak-kotak lembar jawaban (lihat petunjuk).

1. Pecahan yang lebih kecil dari $\frac{1}{2}$ ialah ;

- A. $\frac{5}{6}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{3}{10}$ D. $\frac{5}{8}$

2. Banyaknya sisi dari sebuah prisma segitiga adalah ;

- A. 5 B. 6 C. 4 D. 3

3. Dari tanggal 12 sesuatu bulan sampai dengan tanggal 12 bulan berikutnya banyaknya ;

- A. 31 hari B. 28 hari C. 30 hari
D. tergantung dari bulan-bulan tersebut

4. Berapakah banyaknya bilangan yang terdiri atas tiga angka, yang disusun dari angka 2,3,5,7,8, dan 9 dan tidak boleh ada angka yang sama ?

- A. 100 B. 120 C. 125 D. 127

5. 20 sama dengan 40% dari ;

- A. 500 B. 200 C. 50 D. 8

6. Seorang siswa memiliki tiga buku matematika, satu buku fisika, dan satu buku sejarah. Dengan berapa cara siswa itu dapat menyusun buku-buku tersebut pada rak buku ?
 A. 10 B. 20 C. 15 D. 18
7. Bentuk baku dari 0,00716 adalah ;
 A. $7,16 \times 10^{-2}$ B. $7,16 \times 10^{-3}$
 C. $0,716 \times 10^{-2}$ D. $7,16 \times 10^3$
8. Bila di Fakfak waktu menunjukkan jam 14 (waktu Indonesia bagian Timur), waktu di Bandung (waktu Indonesia bagian Barat) ialah jam ;
 A. 13 B. 14 C. 15 D. 12
9. p: "hari ini turun hujan" dan q: "hari ini udara mendung". Tulislah dengan lambang pernyataan: hari ini turun hujan atau udara mendung.
 A. $q \vee p$ B. $\sim q \vee p$ C. $p \vee q$ D. $q \vee \sim p$
10. Bila $a = -3$, maka $-6a^2 - 3a^3$ adalah ;
 A. -72 B. 0 C. 48 D. 360
11. Dua buah dadu dilemparkan sekali. Tentukan peluang kedua mata dadu yang muncul berjumlah 7 atau 11 :
 A. 8 B. 6 C. 12 D. 10
 — — — —
 36 36 36 36

5a - 6

12. Bila $\frac{\text{---}}{3a} = 6$, maka a sama dengan ;

3a

-6

A. 48 B. — C. 0 D. 360

13

13. Bunga dalam satu tahun dari uang d rupiah dengan bunga 6% pertahun adalah berapa rupiah ?

A. $d + 0,6$ B. $0,6d$ C. $0,06d$ D. $6d$

14. yang benar adalah ;

A. $13 = 23_5$ B. $13 = 111_2$ C. $13 = 13_{12}$ D. $13 = 16_8$

15. Nilai kemungkinan turunnya hujan pada bulan depan adalah 0,4. Bila bulan depan itu terdiri dari 30 hari banyaknya hari tidak turun hujan yang diharapkan pada bulan itu adalah ;

A. 12 b. 6 C. 4 D. 18

16. Si Badu memerlukan x jam untuk menyiram sebidang kebunnya. Dalam 2 jam kebun itu dapat disiram olehnya ;

x

2

A. $\frac{\text{---}}{2}$ bagian B. $\frac{1}{2}$ bagian C. $\frac{1}{x}$ bagian D. $\frac{\text{---}}{x}$ bagian

2

x

17. Perhatikan barisan bilangan asli kelipatan 3. Jumlah 10 suku pertama dari deret yang terjadi adalah ;

- A. $1\frac{1}{2} (3^{10}-1)$ B. 165 C. 160 D. 145

18. dari suatu deret ukur (deret kali) diketahui

$$D_n = -42, n = 3 \text{ dan } p = -5$$

Suku pertama dari deret itu adalah ;

- A. -2 B. 2 C. 3 D. -12

19. $2x^2 + 5x - 12 =$

- A. $(2x + 4)(x - 3)$ C. $(2x + 3)(x - 4)$
 B. $(2x - 3)(x + 4)$ D. $(2x - 4)(x + 3)$

20. Bila x_1 dan x_2 akar-akar persamaan kwadrat $x^2 - x^3 = 0$,

maka $\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} =$

- A. $\frac{1}{3}$ B. -3 C. $-\frac{1}{6}$ D. $-\frac{1}{3}$

21. $\log (x + 3) - 1 = - \log x$

Nilai x yang memenuhi adalah ;

- A. -2 B. -2 dan 5 C. 5 D. $3\frac{1}{2}$

22. Tentukan banyaknya permutasi dari kata MATARAM ;

- A. 410 B. 420 C. 320 D. 127

23. Rumah-rumah yang jaraknya 1 km dari sebuah sekolah terletak pada ;
- sebuah lingkaran dimana sekolah itu merupakan pusat lingkaran dengan jari-jari 1 km.
 - dua garis lurus yang berpotongan.
 - dua garis lurus sejajar yang jaraknya 1 km dari sekolah itu
 - sebuah garis lurus yang melalui sekolah itu
24. Sebuah belahketupat memiliki sumbu simetris sebanyak ;
- 1
 - 0
 - 4
 - 2
25. Sisi sebuah bujursangkar ABCD adalah s . Tinggi dan alas sebuah persegipanjang EFGH ialah h dan b . Bila daerah bujursangkar dan daerah persegipanjang itu sama luasnya, maka h sama dengan ;
- $\frac{s^2}{b}$
 - $\frac{b}{s}$
 - $s^2 - b$
 - $\frac{b}{s^2}$
26. Bila garis tengah sebuah lingkaran diketahui, kelilingnya diperoleh dengan jalan ;
- mengalikan garis tengahnya dengan π
 - mencari jari-jarinya
 - mengalikan jari-jarinya dengan π
 - mencari luasnya

27. Panjang jari-jari sebuah lingkaran sama dengan panjang sisi-sisi sebuah bujursangkar. Luas daerah lingkaran itu besarnya berapa kali luas daerah bujursangkar ?

- A. $2\frac{1}{2}$ B. 2 C. 3 D. $3\frac{1}{7}$

28. Sebuah kubus rusuknya ada berapa buah?

- A. 16 B. 12 C. 8 D. 4

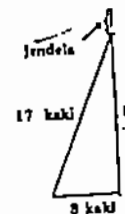
29. Bila x sudut lancip, $\sin x = \frac{3}{5}$, maka $\operatorname{tg} x =$

- A. $\frac{5}{4}$ B. $\frac{4}{3}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{4}{5}$

30. Dua sisi dari sebuah segitiga panjangnya 1 cm dan 2 cm sisi ketiga panjangnya mungkin ;

- A. 2 cm B. 1 cm C. 3 cm D. 4 cm

31. Pada gambar di samping ini sebuah tangga yang panjangnya 17 kaki tepat mengenai bagian bawah sebuah jendela, sedangkan kaki tangga jauhnya dari dinding rumah 8 kaki. Berapa tinggi dinding sampai jendela ?



jendela

- A. $t = 9$ kaki C. $t = 15$ kaki
 B. $t = 25$ kaki D. $t = \sqrt{353}$ kaki

32. Seorang anak ingin mengetahui ukuran terbesar sebuah cermin yang berbentuk lingkaran yang tepat dapat masuk melalui sebuah jendela yang berbentuk sebuah persegi panjang ia harus mengetahui ;

- A. Luas jendela C. panjang diagonal jendela
 B. luas cermin D. panjang keliling jendela

33. Sebuah tempat rumput kering berbentuk balok lebarnya 5m dan panjangnya 8 m. Berapa meter tingginya tempat itu agar memuat 6 ton rumput kering (35 m^3 memuat 1 ton) ?

- 1 2 2
 A. 5 - B. 6 C. 6 - D. 6 -
 4 7 3

34. Untuk membuktikan bahwa sebuah sudut itu lancip, cukup dengan membuktikan bahwa sudut itu ;

- A. bukan sudut siku-siku
 B. Lebih besar dari 0° dan kurang dari 90°
 C. bukan sudut tumpul
 D. bukan sudut siku-siku dan bukan sudut tumpul

35. Bayangan sebuah pohon 15 meter. Pada saat yang sama bayangan sebuah galah yang panjangnya 5 m adalah 3 m

(catatan : pohon dan galah berdiri tegak pada permukaan

tanah yang datar). Perbandingan yang dapat dipakai agar kita dapat menghitung tinggi pohon itu adalah ;

A. $\frac{5}{\text{tinggi pohon}} = \frac{15}{3}$ C. $\frac{\text{tinggi pohon}}{5} = \frac{15}{3}$

B. $\frac{\text{tinggi pohon}}{15} = \frac{3}{5}$ D. $\frac{5}{15} = \frac{3}{\text{tinggi pohon}}$

36. Pada sebuah lingkaran yang berpusat di O dengan jari-jari 4 cm sebuah tali busur \overline{AB} ditarik. Banyaknya titik pada lingkaran itu yang jaraknya dari A dan B sama dan berjarak 4 cm dari titik O adalah ;

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

37. Sebuah sudut dalam sebuah segibanyak beraturan paling kecil besarnya =

- A. 30° B. 45° C. 60° D. 90°

38. Dua buah kartu diambil secara acak dari seperangkat kartu bridge. Tentukan peluang kartu itu bergambar orang;

- A. 14 B. 24 C. 12 D. 36

5

39. Pada sebuah peta jarak — cm melukiskan 200 km jarak.

8

Jarak $1\frac{1}{2}$ cm dari peta melukiskan ;

1

A. 400 km B. 480 km C. 83-km D. $187\frac{1}{2}$ km

3

40. Sebuah segitiga sama sisi panjang sisinya 10 cm. panjang jari-jari lingkaran singgung dalamnya adalah ;

5

5

5

A. $2\frac{1}{2}$ cm B. $\sqrt{2}$ cm C. $\sqrt{3}$ cm D. $\sqrt{3}$ cm

3

2

3

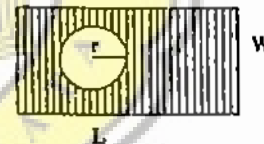
41. Pada persegipanjang berikut ini luas daerah yang digarisi adalah ;

A. $2 LW - \pi r^2$

C. $LW - \pi r^2$

B. $2 L + 2 W - 2 \pi r$

D. $LW - 2 \pi r$



42. Sebuah bola dapat tepat masuk ke dalam sebuah kubus yang panjang rusuknya R. Maka isi daerah ruang antara sisi- sisi kubus dengan bola adalah ;

4

 π

A. $R^3 (- \pi - 1)$

C. $8R^3 (1- \frac{\pi}{6})$

3

6

$$B. R^3 \left(1 - \frac{\pi}{6}\right) \qquad D. R^3 \left(1 - \frac{\pi}{3}\right)$$

43. Dalam suatu kantong terdapat 8 kelereng putih dan 5 kelereng merah. Diambil 5 kelereng sekaligus. Berapa cara pengambilan sehingga diperoleh 3 kelereng putih dan 2 kelereng merah ;

A. 560 cara B. 460 cara C. 260 cara D. 360 cara

44. Operasi hitung yang memenuhi sifat asosiatif pada himpunan bilangan real adalah ;

A. kurang B. bagi $+$ C. kali
D. jawaban pada A, B, dan C tidak ada yang benar

45. Bila pada suatu sistem numerasi angka-angkanya : $-$, $/$,

\wedge dan Δ maka $\wedge - \Delta + / \Delta \wedge =$

A. $\Delta \Delta \wedge$ B. $/--/$ C. Δ / \wedge D. $/-$

46. Bila himpunan penggantinya himpunan bilangan bulat, maka himpunan jawaban dari $3x^2 - x = 0$ adalah ;

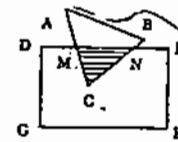
A. $\{ \}$ B. $\{-\}$ C. $\{0, -\}$ D. $\{0\}$

47. Untuk gambar berikut ini irisan antara

$\triangle ABC$ dengan persegi panjang DEFG

adalah ;

- A. $\{M, N\}$ C. $\triangle MMC$
 B. \overline{MN} D. daerah yang
 diarsir



48. Dari dua pernyataan tunggal p dan q dapat dibuat pernyataan majemuk dalam bentuk "p dan q" yang dinyatakan dengan ;

- A. $p \vee q$ B. $p \Leftrightarrow q$ C. $p \wedge q$ D. $p \Rightarrow q$

49. Jika dalam suatu segitiga ABC diketahui $\alpha=60^\circ$, $\beta=75^\circ$ dan $a=3$ maka panjang sisi $c= \dots$

- A. $3\sqrt{2}$ B. $3\sqrt{3}$ C. $\sqrt{6}$ D. $3\sqrt{6}$

50. Yang merupakan pertanyaan adalah ;

- A. tinggi si Amin 3 m
 B. ia pergi ke sekolah jam 7 pagi
 C. $x^2 - 3x = 0$
 D. bayi itu beratnya 3 kg

LEMBAR JAWABAN

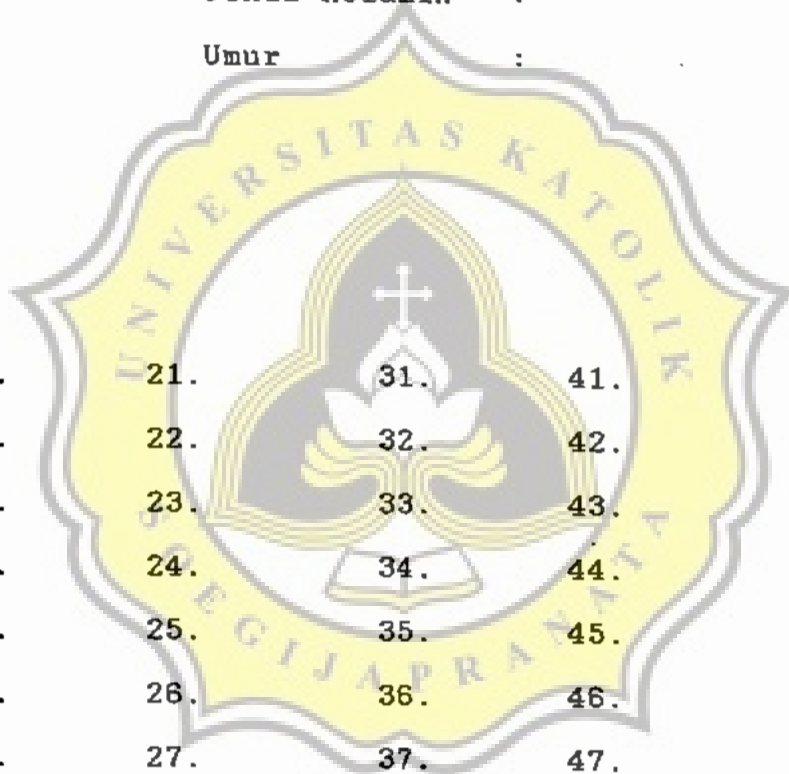
Nama :

Kelas :

Jenis Kelamin :

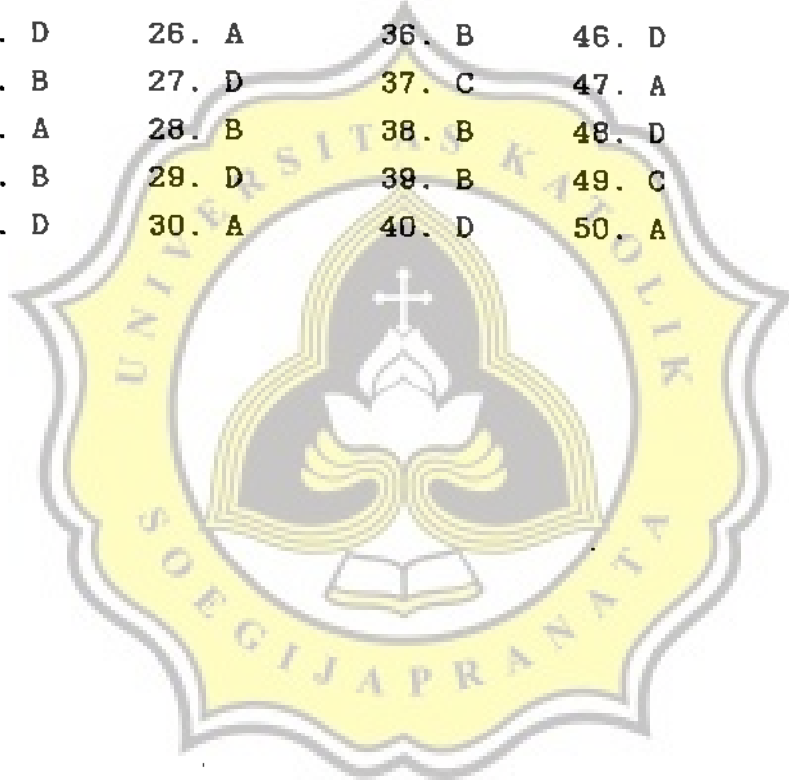
Umur :

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



KUNCI JAWABAN

1. C	11. A	21. C	31. C	41. C
2. A	12. B	22. B	32. C	42. B
3. B	13. C	23. A	33. A	43. A
4. C	14. A	24. D	34. B	44. D
5. C	15. D	25. A	35. C	45. B
6. B	16. D	26. A	36. B	46. D
7. B	17. B	27. D	37. C	47. A
8. A	18. A	28. B	38. B	48. D
9. C	19. B	29. D	39. B	49. C
10. B	20. D	30. A	40. D	50. A





LAMPIRAN A

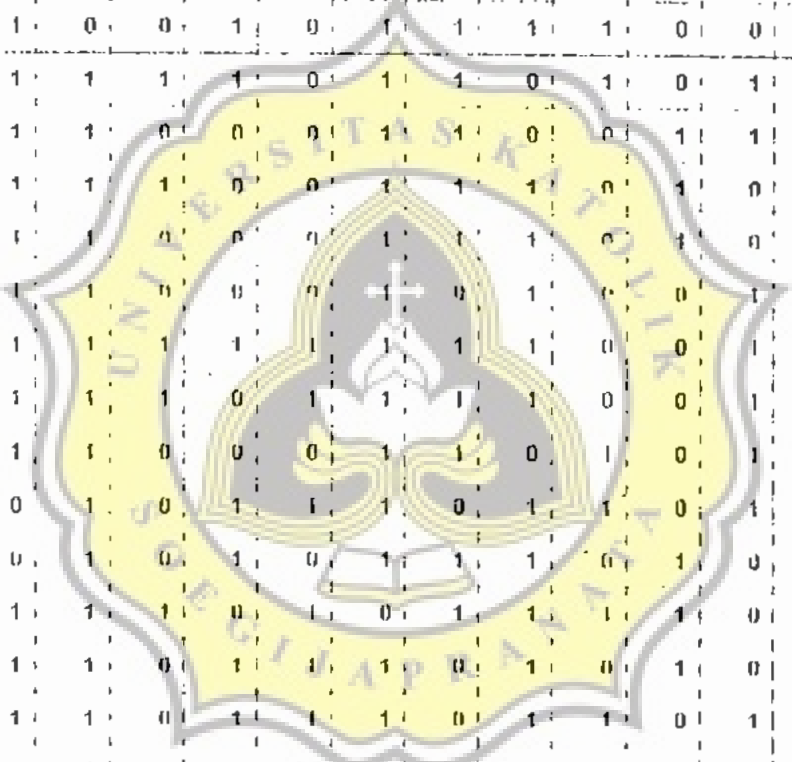
(A-2)

NILAI KASAR TES OBYEKTIF

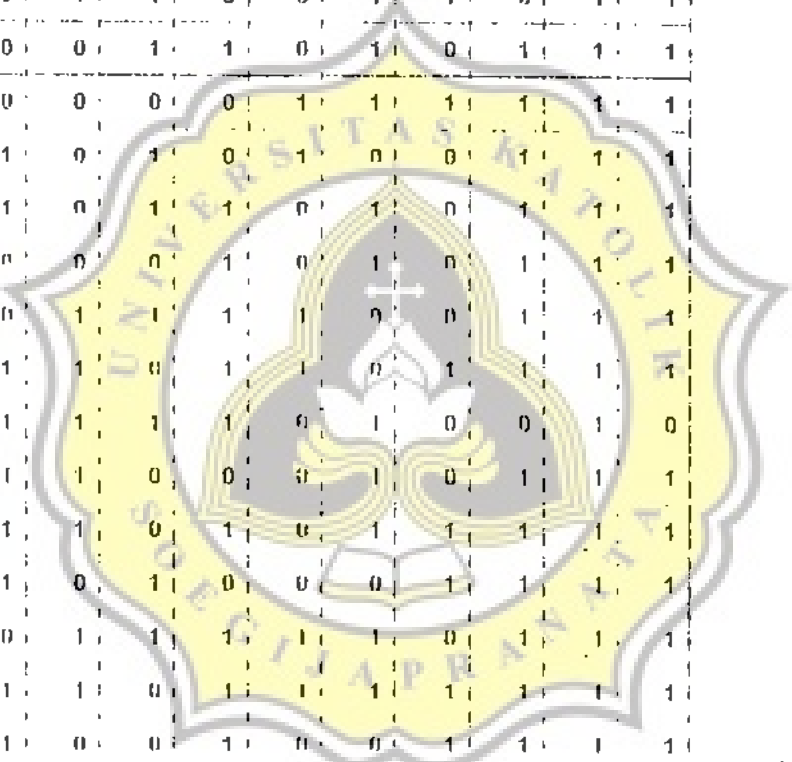
KEMAMPUAN MATEMATIKA

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
2	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0
4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0
5	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0
6	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1
8	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0
9	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
10	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1
11	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
12	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
13	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
14	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1
15	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
16	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0
17	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
18	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0
19	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
20	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0
21	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
22	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
23	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1
24	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0
25	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
26	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
27	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
28	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
29	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
30	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
31	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0
32	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
33	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1

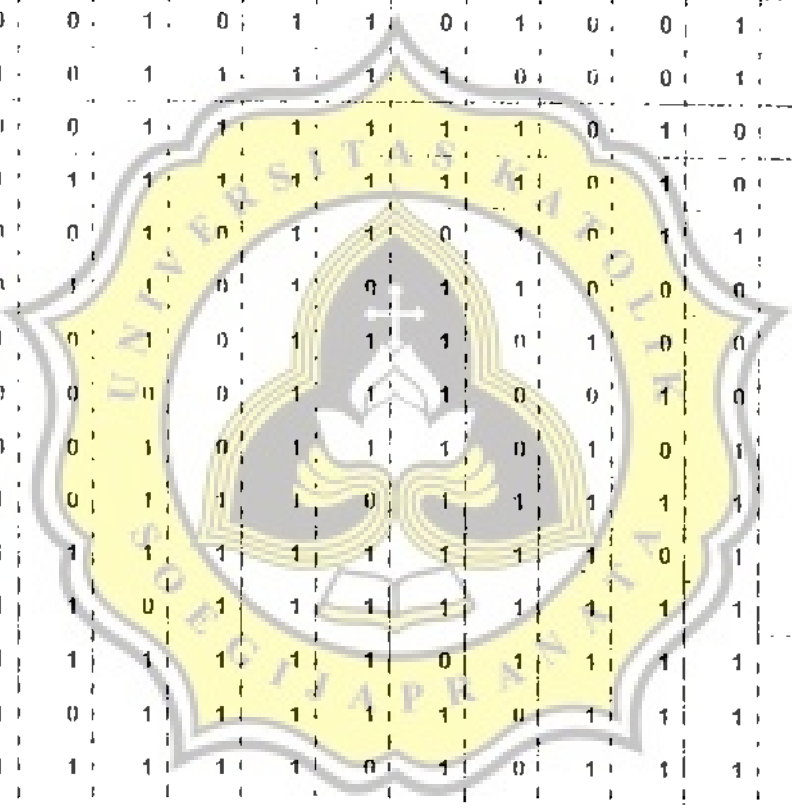
	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
3	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
4	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
5	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0
6	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0
7	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0
8	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
9	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1
10	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1
11	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0
12	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
13	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
14	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0
15	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
16	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
17	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
18	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1
19	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
20	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1
21	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0
22	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0
23	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
24	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0
25	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
26	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
27	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
28	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
29	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0
30	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0
31	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
32	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
33	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1



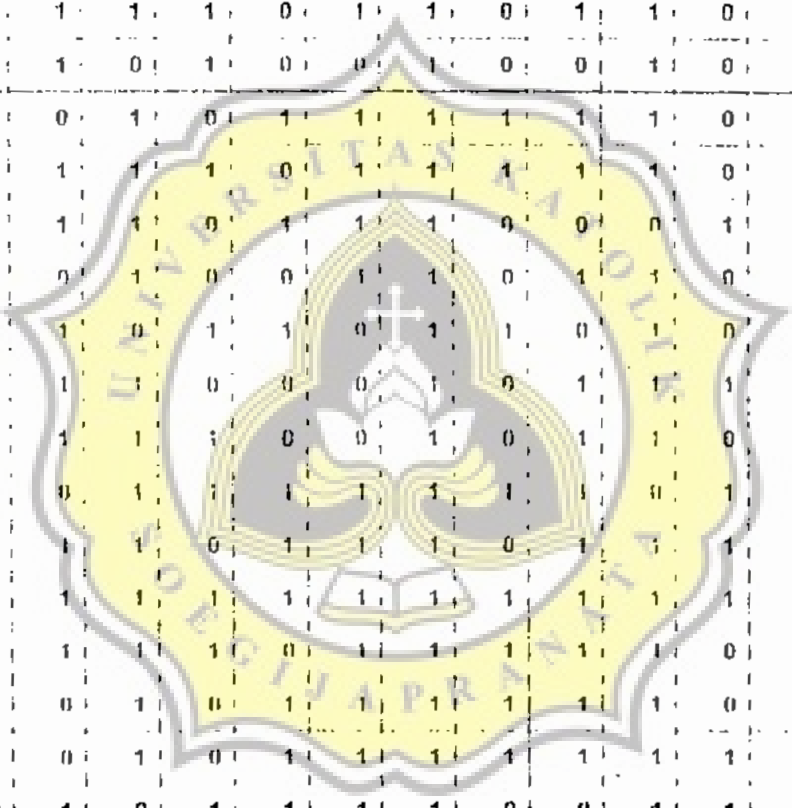
	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50
1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1
2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1
4	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1
5	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
6	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1
8	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1
9	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
10	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1
11	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1
13	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1
14	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1
15	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
16	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
17	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0
18	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1
19	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
20	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1
21	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
22	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
23	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1
24	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1
25	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
26	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
27	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1
28	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
29	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1
31	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
32	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1
33	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1



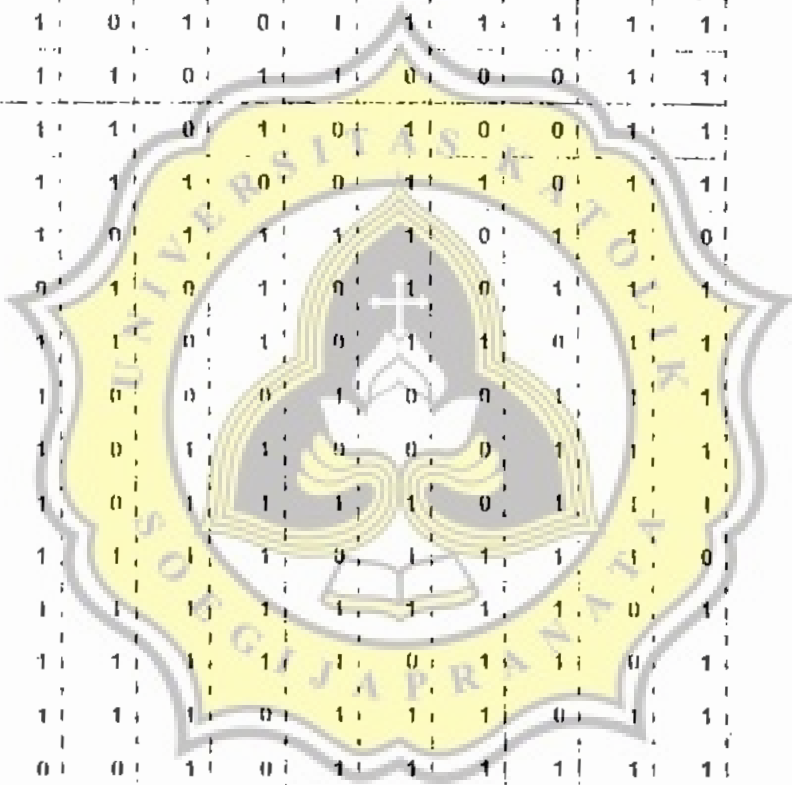
	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
4	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1
5	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0
6	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
7	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1
8	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1
9	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
2	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0
3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
4	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
5	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0
6	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0
7	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
8	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
9	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0
0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0
1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
3	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
5	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
8	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
9	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
3	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
4	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
6	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1



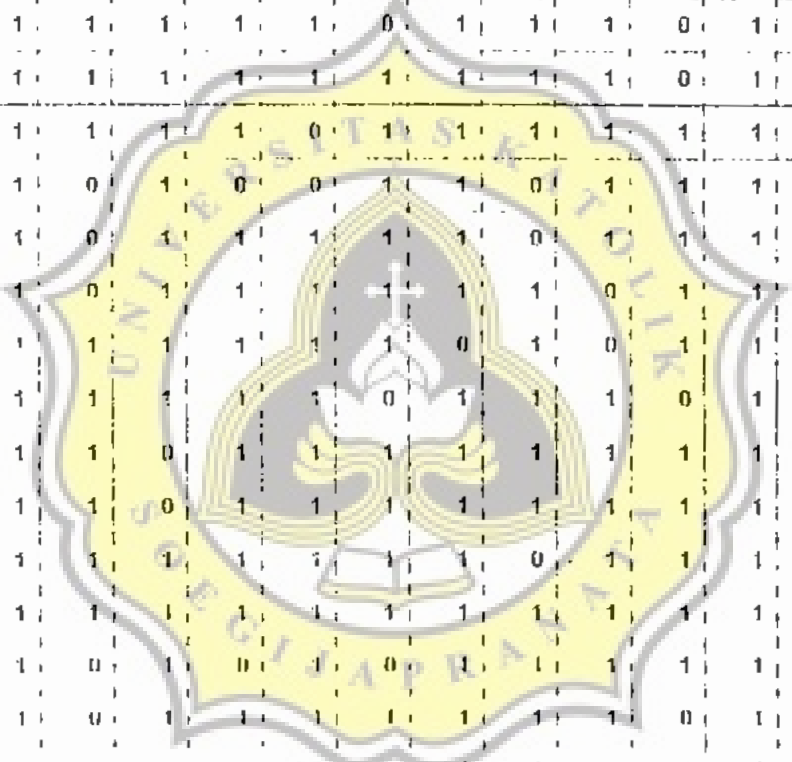
	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
34	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0
35	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
36	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
37	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
39	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
41	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1
42	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1
43	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0
44	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
45	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0
46	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0
47	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1
48	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
49	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0
50	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
51	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
52	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
54	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
55	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
56	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
58	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
59	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
60	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
61	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
62	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
64	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
65	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
66	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0



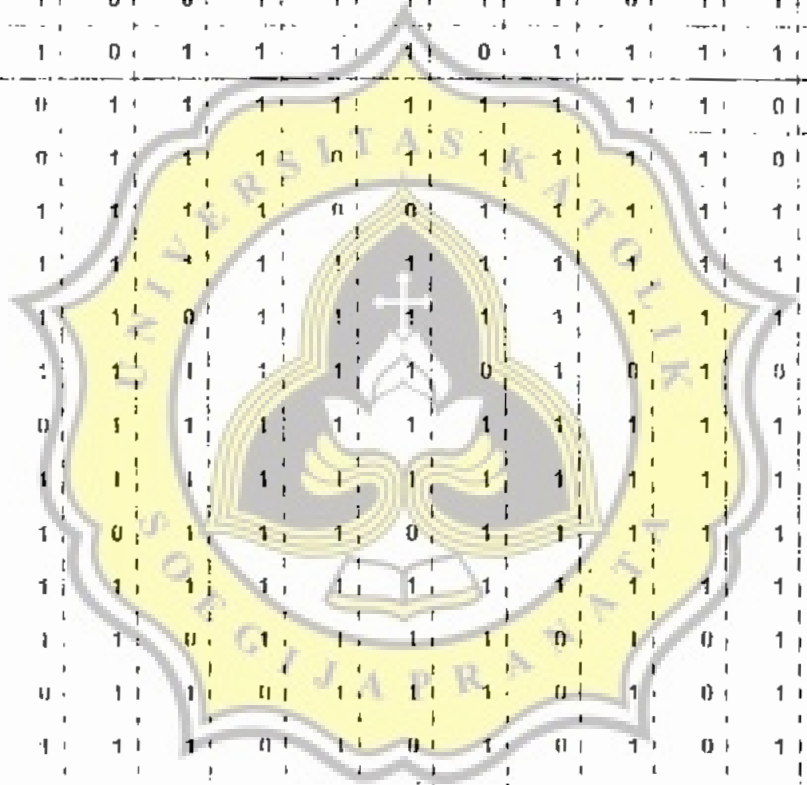
	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50
34	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1
35	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
36	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
37	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
38	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1
39	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
40	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
41	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1
42	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
43	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1
44	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1
45	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
46	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0
47	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
48	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
49	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
50	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1
51	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
52	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
53	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
54	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
55	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
56	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1
57	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
58	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
59	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
60	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1
61	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
62	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
63	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
65	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1
66	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1



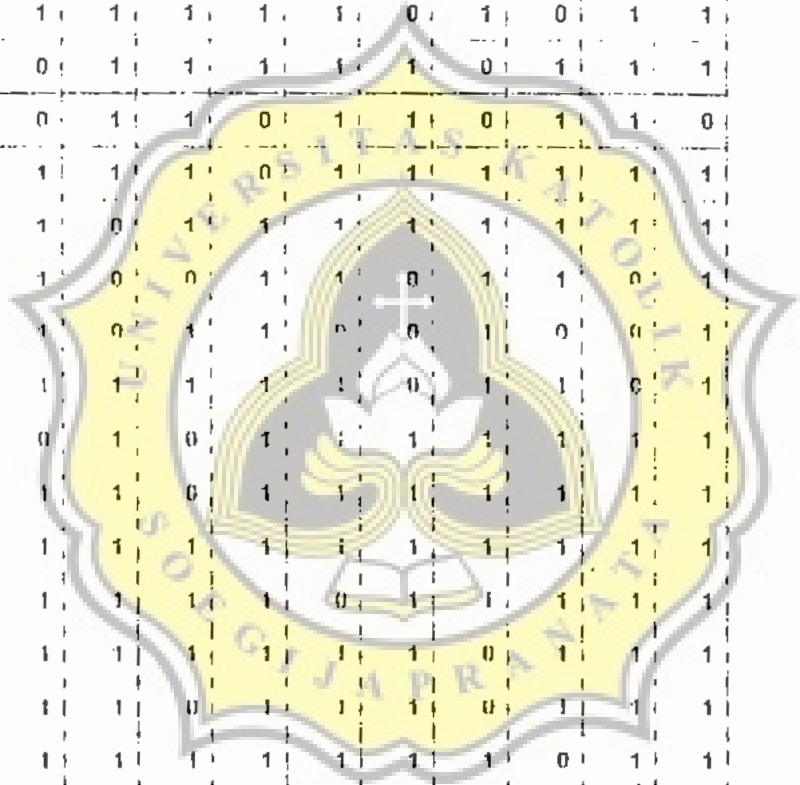
	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
67	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1
68	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
69	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
71	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
72	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
73	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0
76	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
77	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
78	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
79	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
81	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
82	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1
83	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
85	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
86	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
89	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
90	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1
91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
92	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
93	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
95	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
96	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
97	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
98	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0



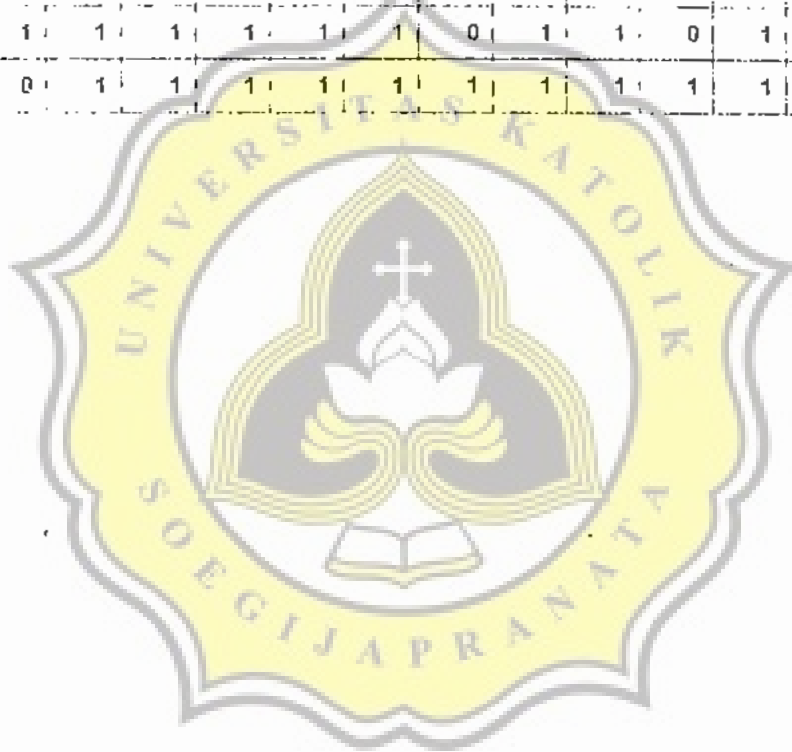
	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
69	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
70	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
71	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
72	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
73	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
74	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
75	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
76	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
77	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
78	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
79	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
82	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
83	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
85	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
86	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
88	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
89	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
91	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
92	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0
93	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
95	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1
96	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
98	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



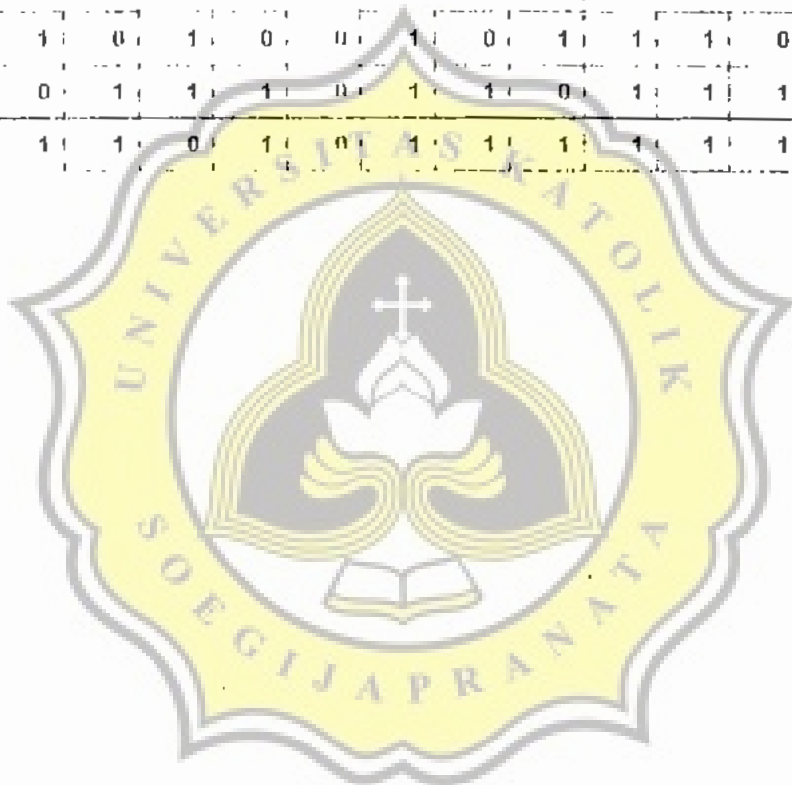
	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50
67	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
69	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
72	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
73	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
74	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
76	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
77	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0
78	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
79	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
80	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1
82	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
83	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
84	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
85	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
87	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
88	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
89	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
90	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
91	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
92	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
93	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
94	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
95	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
96	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1
97	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
98	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
99	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
00	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1
01	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
03	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
04	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
05	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1
06	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
07	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
08	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
09	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0
10	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0



	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
00	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
101	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
102	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
103	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
104	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
105	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
106	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
107	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
108	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
109	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
110	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1



	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50
00	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
101	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
102	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
103	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1
104	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
105	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1
106	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
107	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
108	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1
109	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
110	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1







LAMPIRAN B

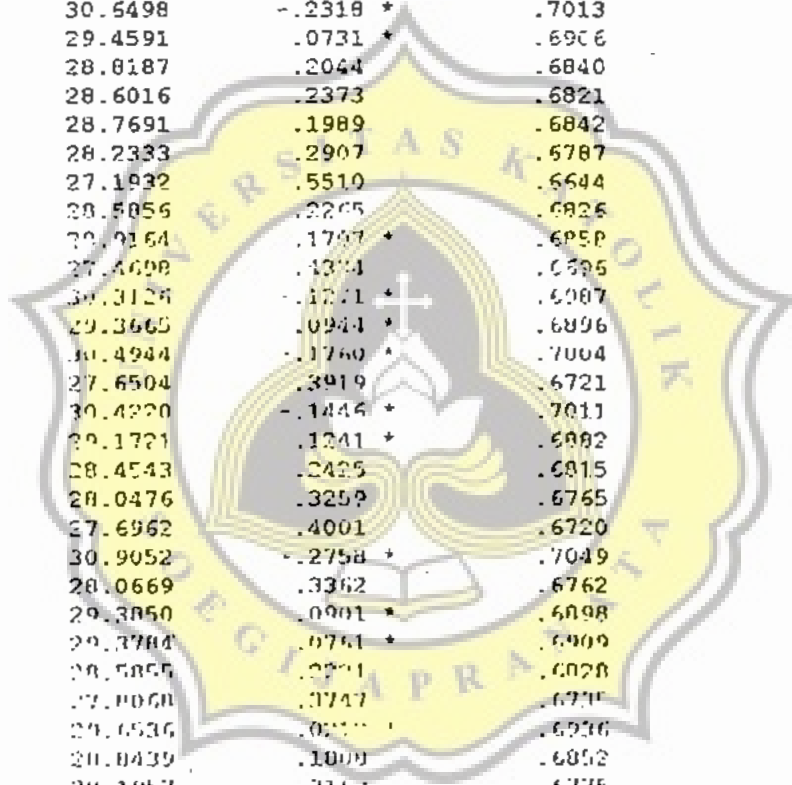
(B-1)

VALIDITAS DAN RELIABILITAS

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

om-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
1	35.4128	29.6521	.0228 *	.6935
2	35.4862	28.1966	.3092	.6778
3	35.3028	30.1205	-.0791 *	.6962
4	35.5229	28.8629	.1651 *	.6861
5	35.5046	28.8078	.1795	.6853
6	35.6239	27.4776	.4226	.6700
7	35.3211	30.2200	-.1036 *	.6977
8	35.5505	27.5090	.4301	.6699
9	35.2844	30.6498	-.2318 *	.7013
10	35.3761	29.4591	.0731 *	.6906
11	35.4128	28.8187	.2044	.6840
12	35.4495	28.6016	.2373	.6821
13	35.4587	28.7691	.1989	.6842
14	35.5229	28.2333	.2907	.6787
15	35.4404	27.1932	.5510	.6644
16	35.4954	28.5856	.2205	.6826
17	35.4495	29.0164	.1707 *	.6858
18	35.5698	27.4698	.4304	.6695
19	35.3011	30.3124	-.1211 *	.6987
20	35.3761	29.3665	.0944 *	.6896
21	35.4119	30.4944	-.1760 *	.7004
22	35.5963	27.6504	.3919	.6721
23	35.3761	30.4220	-.1446 *	.7011
24	35.4220	29.1721	.1241 *	.6882
25	35.5413	28.4543	.2425	.6815
26	35.5321	28.0476	.3259	.6765
27	35.5222	27.6962	.4001	.6720
28	35.3211	30.9052	-.2758 *	.7049
29	35.4862	28.0669	.3362	.6762
30	35.3761	29.3850	.0901 *	.6898
31	35.4404	29.3784	.0761 *	.6909
32	35.5138	28.5855	.2204	.6828
33	35.5001	27.8068	.3747	.6731
34	35.4220	29.6536	.0511 *	.6936
35	35.4679	28.8439	.1009	.6852
36	35.4679	28.1957	.3162	.6775
37	35.5688	28.1920	.2893	.6786
38	35.4954	28.8819	.1665 *	.6860
39	35.4862	28.8077	.1836	.6851
40	35.3394	29.6707	.0324 *	.6922
41	35.3670	29.6048	.0417 *	.6920
42	35.5046	28.4745	.2467	.6814



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
43	35.5130	28.8077	.1777	.6854
44	35.4771	28.9370	.1594 *	.6864
45	35.5688	28.0068	.3259	.6763
46	35.4587	29.0284	.1449 *	.6872
47	35.5688	28.0068	.3259	.6763
48	35.4128	29.3187	.0948 *	.6897
49	35.2844	30.6869	-.2423 *	.7017
50	35.2844	30.4832	-.1845 *	.6996

Reliability Coefficients

N of Cases = 110.0

N of Items = 50

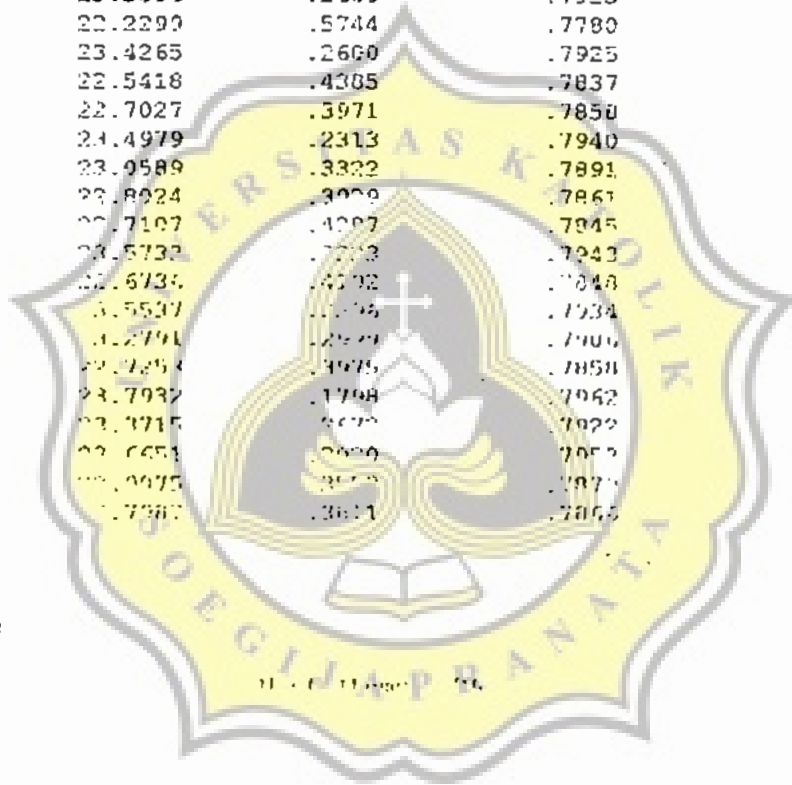
Alpha = .6991



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
2	16.4818	23.1143	.3245	.7890
5	16.5000	23.6284	.2122	.7948
7	16.6182	22.3116	.4796	.7615
10	16.5455	22.3420	.4689	.7812
11	16.4182	24.2455	.1918	.7955
12	16.4455	23.5887	.2380	.7934
13	16.4636	23.6455	.2185	.7943
14	16.5182	23.3996	.2609	.7925
15	16.4364	22.2290	.5744	.7780
16	16.4909	23.4265	.2660	.7925
18	16.5636	22.5418	.4305	.7837
22	16.5909	22.7027	.3971	.7850
25	16.5455	24.4979	.2313	.7940
26	16.5273	23.0589	.3322	.7891
27	16.5182	23.8924	.3009	.7861
28	16.4918	22.7107	.4287	.7845
29	16.5091	23.5732	.2793	.7943
33	16.5273	22.6736	.4792	.7848
35	16.4636	23.5537	.2196	.7934
36	16.4727	23.2791	.2529	.7900
37	16.5636	22.9254	.3975	.7858
39	16.4818	23.7937	.1708	.7962
40	16.5091	23.1715	.3009	.7922
42	16.5091	22.6651	.3690	.7852
44	16.5273	22.9075	.3172	.7872
47	16.5636	22.7387	.3621	.7855



Reliability Coefficients

Multiple Choice 100.0

Multiple Choice 96.6

Alpha 79.0



LAMPIRAN C
DATA PENELITIAN

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
3	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
8	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
9	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
22	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
24	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
26	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
29	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
30	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
31	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0
33	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
34	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0

x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	kemallk	Inteleg	jnkd
1	1	1	1	1	1	1	1	25	56	WANITA
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	26	52	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	25	53	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	25	58	WANITA
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	25	53	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	25	56	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	26	54	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	26	51	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	26	60	LAKI-LAKI
0	1	1	1	1	1	1	1	20	59	LAKI-LAKI
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	22	56	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	26	53	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	22	50	WANITA
0	0	1	0	1	1	1	1	22	52	WANITA
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	22	58	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	22	52	WANITA
0	1	1	0	1	1	1	1	21	58	WANITA
1	0	1	1	1	1	1	1	22	55	WANITA
1	1	1	1	0	1	1	1	22	55	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	22	59	WANITA
1	0	1	1	1	1	1	1	22	54	WANITA
1	0	1	1	1	1	1	1	21	58	WANITA
1	0	1	1	1	1	1	1	22	52	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	21	49	WANITA
1	0	1	1	1	1	1	1	21	60	WANITA
1	0	1	1	1	1	1	1	21	59	WANITA

	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	kematik	inteleg	jnkd
5	1	1	1	0	0	1	1	1	20	52	WANITA
3	1	1	1	0	0	1	0	1	17	56	WANITA
7	0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
3	0	0	1	0	1	1	1	1	21	59	WANITA
3	0	1	1	1	1	1	1	1	17	59	WANITA
0	1	0	1	1	1	1	1	1	21	58	WANITA
1	1	1	1	1	0	1	1	1	21	55	WANITA
2	1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
3	1	1	1	1	1	1	1	1	26	54	LAKI-LAKI
4	1	1	1	1	1	1	1	1	26	58	LAKI-LAKI
5	1	1	1	1	1	1	1	1	26	59	LAKI-LAKI
5	1	1	1	1	1	1	1	1	26	55	LAKI-LAKI
7	1	1	1	1	1	1	1	1	26	58	LAKI-LAKI
3	1	1	1	1	1	1	1	1	26	59	LAKI-LAKI
3	1	1	1	1	1	1	1	1	26	59	LAKI-LAKI
0	1	1	1	1	1	1	1	1	26	59	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	60	LAKI-LAKI
2	1	1	1	1	1	1	1	1	26	60	LAKI-LAKI
3	1	1	1	1	1	1	1	1	26	60	LAKI-LAKI
4	1	1	1	1	1	1	1	1	26	56	LAKI-LAKI
5	1	1	1	1	1	1	1	1	26	60	LAKI-LAKI
3	1	1	1	1	1	1	1	1	26	60	LAKI-LAKI
7	0	1	1	1	1	1	1	1	20	59	LAKI-LAKI
3	1	1	1	1	1	1	1	1	26	58	LAKI-LAKI
3	1	1	1	1	1	1	1	1	26	55	LAKI-LAKI
0	1	1	1	1	1	1	1	1	26	56	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	58	LAKI-LAKI
2	1	1	0	1	1	1	1	1	21	58	LAKI-LAKI
3	1	1	0	1	1	1	1	1	21	56	LAKI-LAKI
4	1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
5	1	1	1	1	1	1	1	1	26	53	WANITA
5	1	1	1	1	1	1	1	1	26	56	WANITA
7	1	1	1	1	1	1	1	1	26	52	WANITA
3	1	1	1	1	1	1	1	1	23	53	WANITA

x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	kemalik	inteleg	jkid
1	1	1	1	1	1	1	1	23	56	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	0	23	55	WANITA
1	1	1	0	1	1	1	1	23	58	WANITA
1	1	1	0	1	1	1	1	23	52	WANITA
1	1	1	1	1	1	0	1	23	58	WANITA
1	1	1	1	1	0	1	1	23	57	WANITA
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	23	54	LAKI-LAKI
1	1	0	1	1	1	1	0	21	55	WANITA
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	23	58	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	23	57	LAKI-LAKI
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
1	1	1	1	0	1	0	1	23	54	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	23	55	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	23	56	LAKI-LAKI
0	1	1	1	1	1	1	1	23	57	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	25	55	LAKI-LAKI
1	1	1	1	0	1	0	0	23	56	LAKI-LAKI
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	20	59	LAKI-LAKI
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
1	1	0	1	1	1	1	1	24	58	LAKI-LAKI
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	20	59	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	24	59	LAKI-LAKI
1	0	1	1	1	1	1	1	25	58	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	24	58	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	25	57	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	24	55	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	25	59	LAKI-LAKI

x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0

x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	kematik	inteleg	jnkI
1	1	1	1	1	1	1	1	25	59	LAKI-LAKI
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
0	1	1	1	1	1	1	1	20	59	LAKI-LAKI
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
1	0	1	1	0	1	1	1	24	58	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	25	58	LAKI-LAKI
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	1	24	58	LAKI-LAKI
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	20	59	LAKI-LAKI
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
1	1	1	0	1	1	1	1	24	58	LAKI-LAKI
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	24	59	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	1	1	1	25	57	LAKI-LAKI
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
0	1	1	1	1	1	1	1	20	59	LAKI-LAKI
1	1	1	1	1	0	1	1	24	58	LAKI-LAKI
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
1	1	1	1	1	1	1	0	24	58	LAKI-LAKI
1	1	1	0	1	1	1	1	24	59	LAKI-LAKI
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	LAKI-LAKI
1	0	1	0	0	1	1	1	17	49	WANITA
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
0	1	1	1	1	1	1	1	20	59	LAKI-LAKI
0	1	1	1	1	1	1	1	20	59	LAKI-LAKI

x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	kematik	Inteleg	jkid
7	1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
3	1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
3	1	0	0	1	1	1	1	1	18	54	LAKI-LAKI
0	0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
1	0	1	1	0	1	1	1	1	19	53	WANITA
2	1	1	1	1	1	1	1	1	26	58	LAKI-LAKI



LAMPIRAN D
PERHITUNGAN UJI ASUMSI





LAMPIRAN D
(D-1)
UJI NORMALITAS

- - - - - Chi-Square Test

KEMATIK Kemampuan Matematik

Category	Cases		Residual
	Observed	Expected	
17	15	14.20	.80
18	14	14.20	-.20
19	17	14.20	2.80
20	10	14.20	-4.20
21	11	14.20	-3.20
22	10	14.20	-4.20
23	15	14.20	.80
24	11	14.20	-3.20
25	12	14.20	-2.20
26	27	14.20	12.80
Total	142		

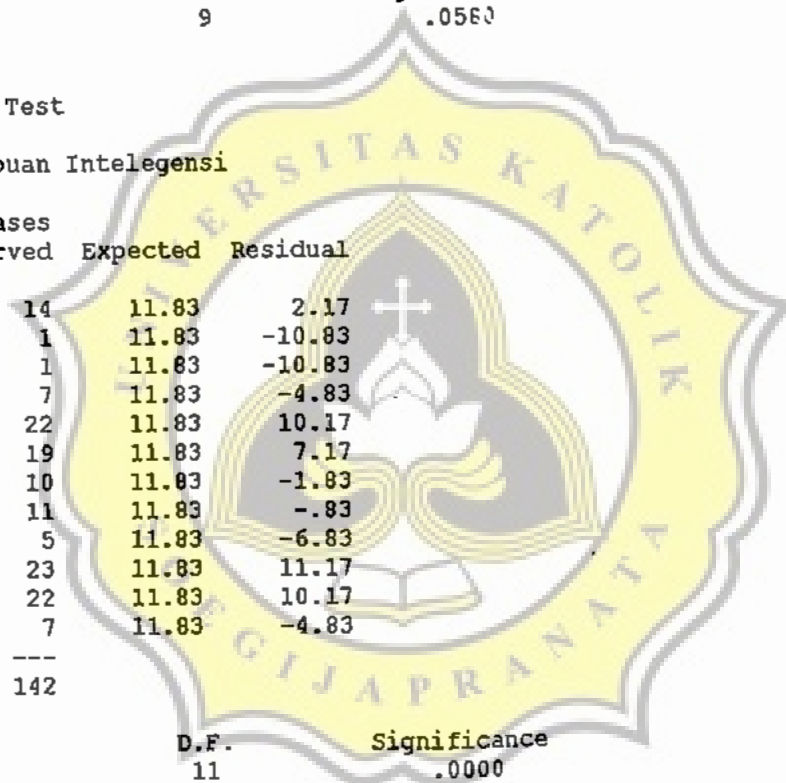
Chi-Square	D.F.	Significance
16.4507	9	.0560

- - - - - Chi-Square Test

INTELEG Kemampuan Intelegensi

Category	Cases		Residual
	Observed	Expected	
49	14	11.83	2.17
50	1	11.83	-10.83
51	1	11.83	-10.83
52	7	11.83	-4.83
53	22	11.83	10.17
54	19	11.83	7.17
55	10	11.83	-1.83
56	11	11.83	-.83
57	5	11.83	-6.83
58	23	11.83	11.17
59	22	11.83	10.17
60	7	11.83	-4.83
Total	142		

Chi-Square	D.F.	Significance
60.8169	11	.0000





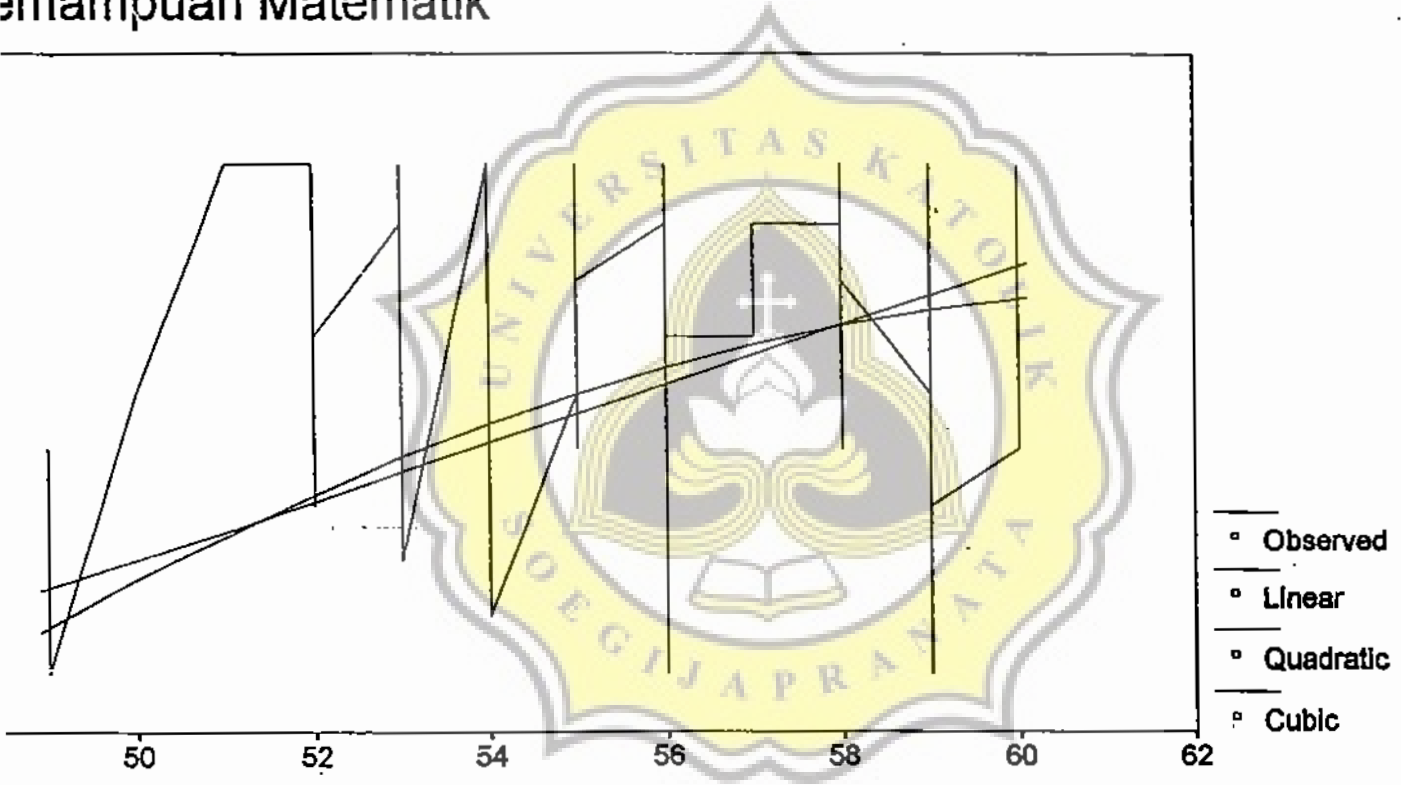
LAMPIRAN D
(D-2)
UJI LINIERITAS

ndent: INTELEG

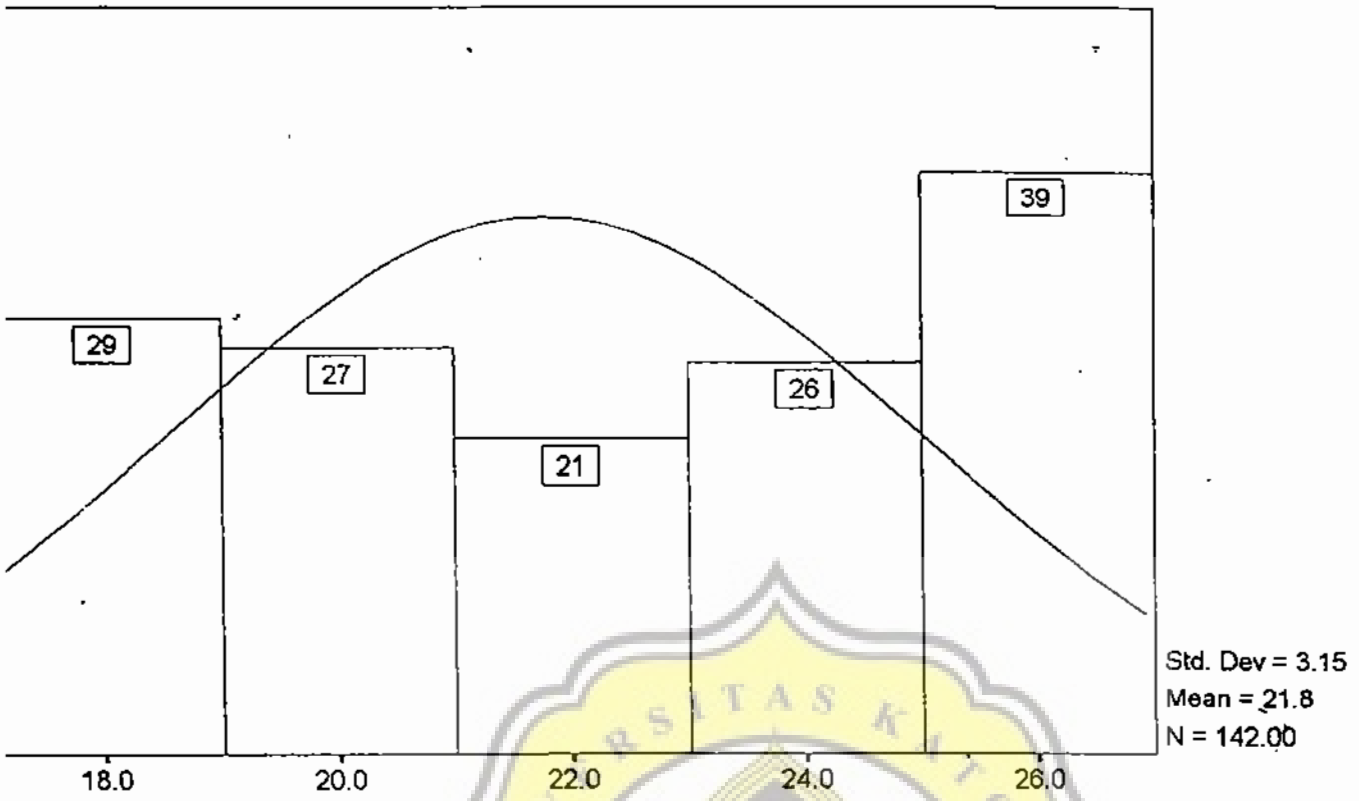
ndent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
ATIK	LIN	.290	140	57.14	.000	-7.1923	.5243		
ATIK	QUA	.302	139	30.09	.000	-105.22	4.1242	-.0329	
ATIK	CUB	.302	139	30.09	.000	-105.22	4.1242	-.0329	

erance limits reached; some dependent variables were not entered.

amampuan Matematik

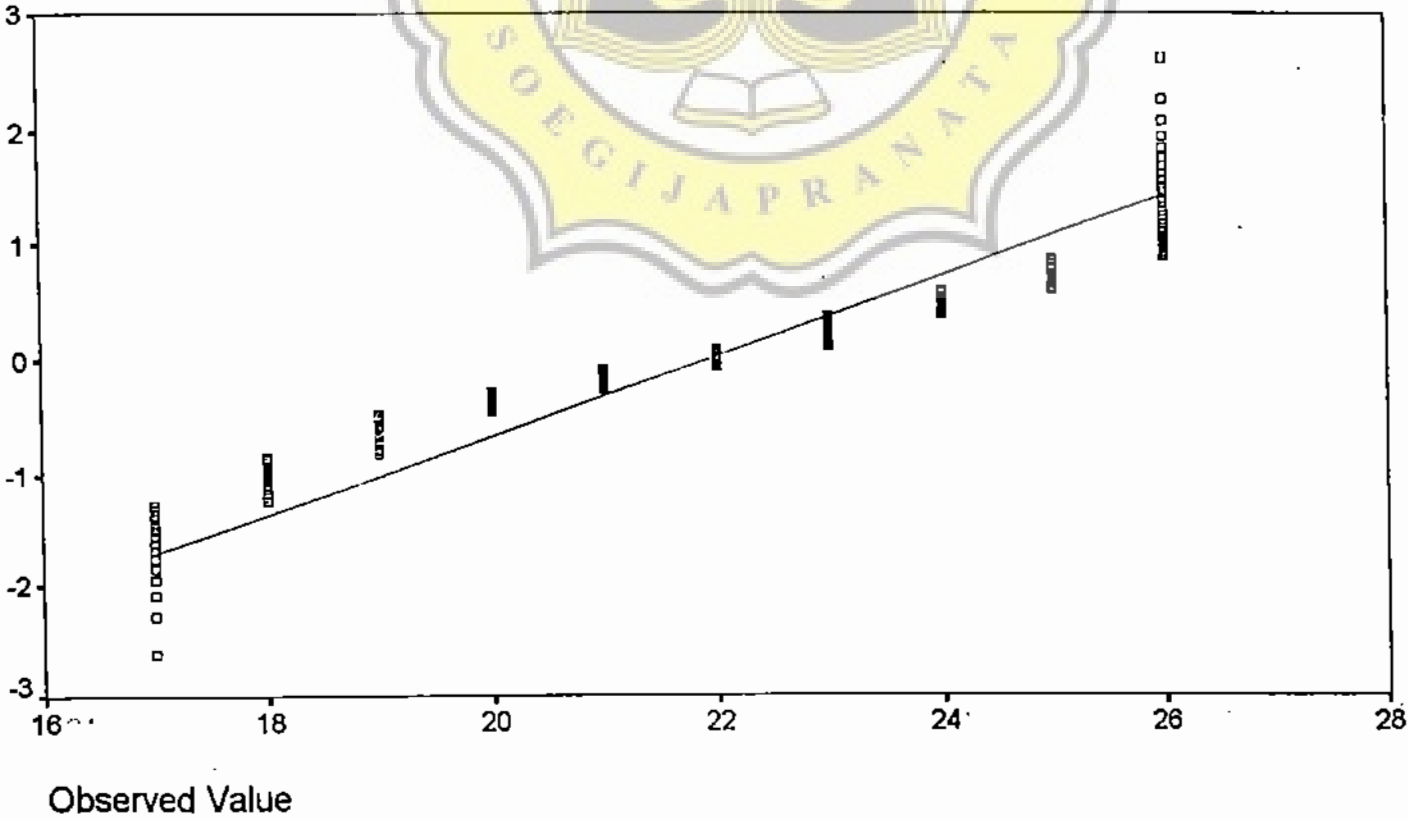


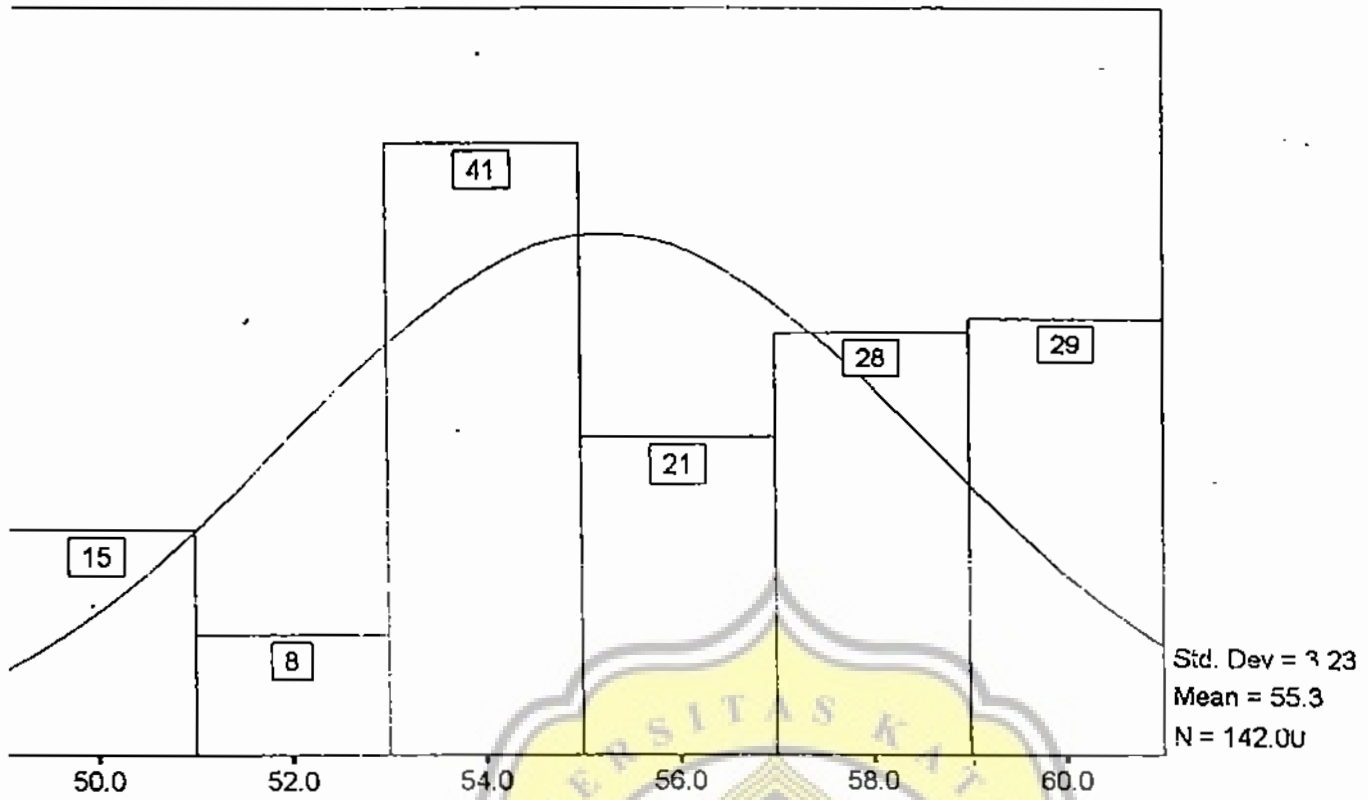
elegensi



Kemampuan Matematik

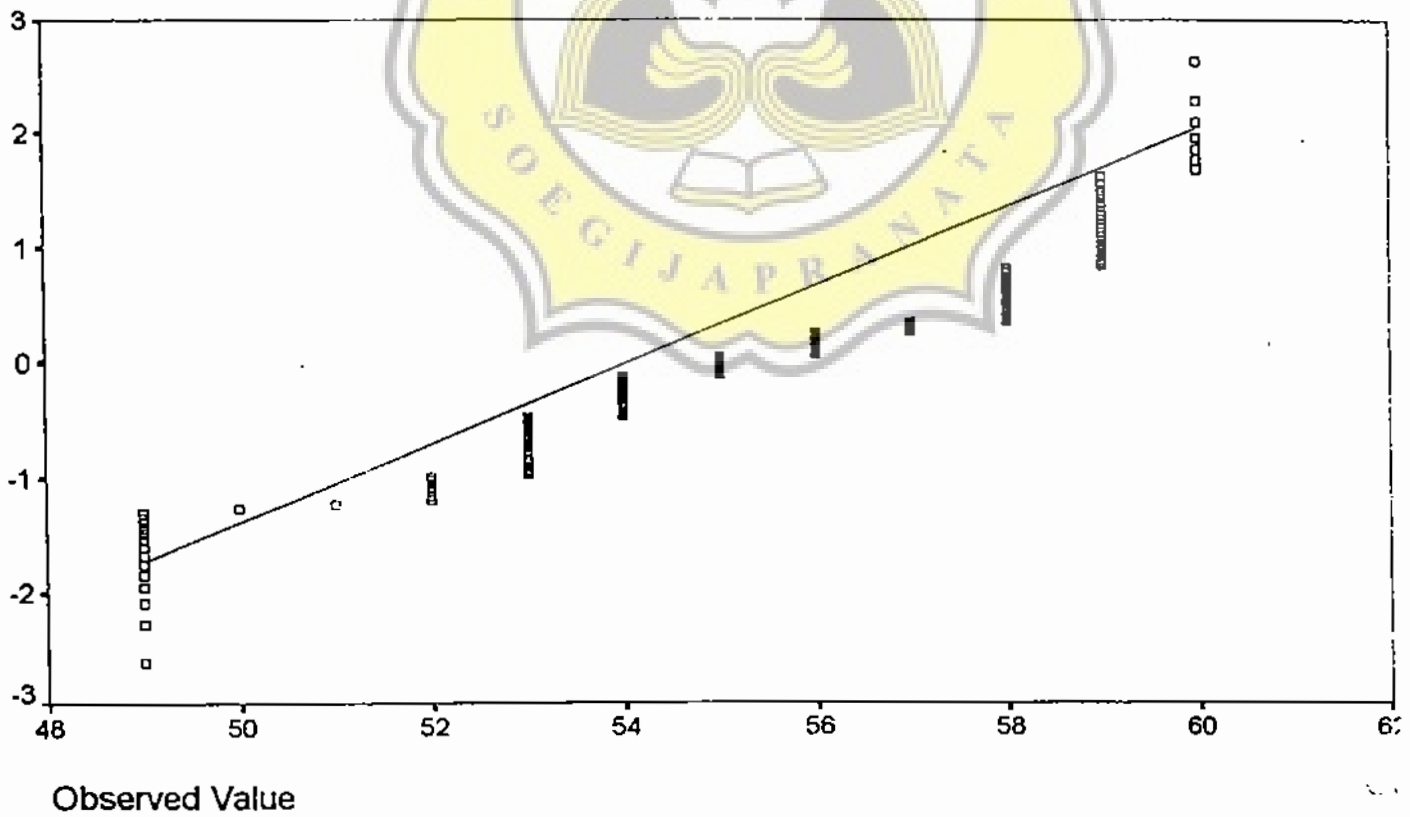
Normal Q-Q Plot of Kemampuan Matematik





Intelegensi

Normal Q-Q Plot of Intelegensi





LAMPIRAN E

PERHITUNGAN UJI HIPOTESA



LAMPIRAN E
(E-1)
PRODUCT MOMENT

- - Correlation Coefficients - -

	INTELEG	KEMATIK
INTELEG	1.0000 (142) P= .	.5384 (142) P= .000
KEMATIK	.5384 (142) P= .000	1.0000 (142) P= .

(Coefficient / (Cases) / 1-tailed Significance)





LAMPIRAN E

(E-2)

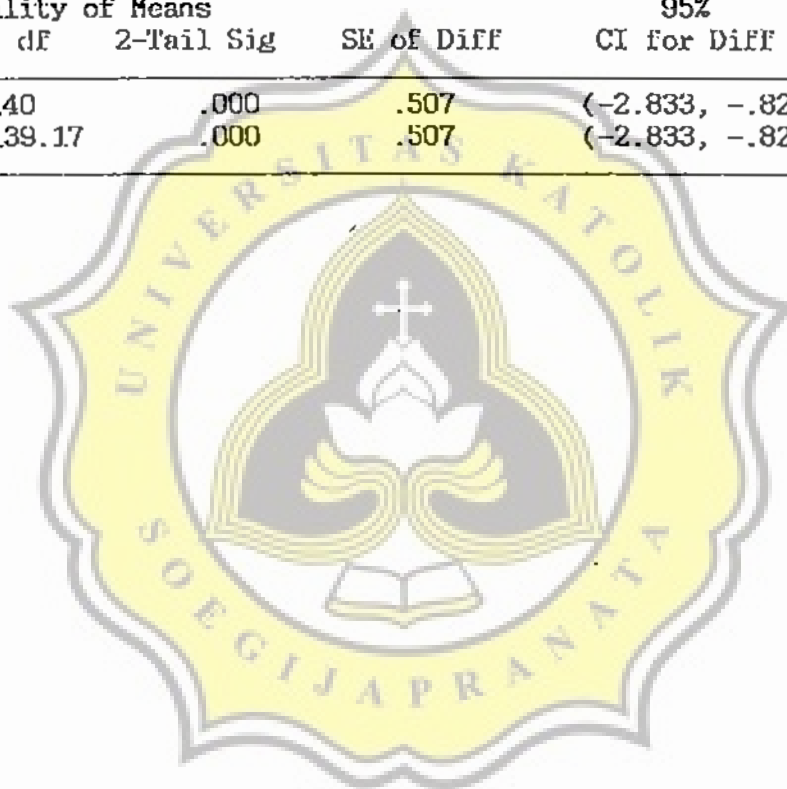
UJI - t

Variable	Number of Cases	Mean	SD	SE of Mean
KEMATIK Kemampuan Matematik				
WANITA	71	20.8592	2.900	.344
LAKI-LAKI	71	22.6901	3.133	.372

Mean Difference = -1.8310

Levene's Test for Equality of Variances: F= 2.019 P= .158

t-test for Equality of Means					95%
Variances	t-value	df	2-Tail Sig	SE of Diff	CI for Diff
Equal	-3.61	140	.000	.507	(-2.833, -.829)
Unequal	-3.61	139.17	.000	.507	(-2.833, -.829)





LAMPIRAN F
TES PENELITIAN



PETUNJUK

1. Pertanyaan ini berupa soal-soal dengan bentuk pilihan berganda. Tiap soal disertai 4 jawaban pilihan bertanda A, B, C dan D. Untuk tiap soal terdapat satu jawaban yang betul. Tulislah huruf besar yang ditulis di depan jawaban sesuai dengan nomor soalnya. Misalnya, untuk soal nomor 3, umpamanya jawaban yang betul itu huruf B. Tulislah dalam huruf besar B dalam kotak di sebelah kanan nomor 3 pada lembaran jawaban.
2. Janganlah kamu menjawab soal-soal itu pada kertas lembaran soal-soal. Jagalah agar lembaran soal itu tetap bersih.
3. Lembaran jawabanmu terdapat di balik halaman ini. Tulislah nama, kelas, jenis kelamin dan umurmu pada lembaran jawaban itu.
4. Semua soal harus dikerjakan. Tidak ada nomor jawaban yang dikosongkan.
5. Pensil, kertas buram, penggaris, jangka, busur derajat dan karet penghapus boleh dipergunakan.
6. Bila sudah selesai, soal dan lembar jawaban dikumpulkan di depan.
7. Selamat mengerjakan dan terima kasih.

Jawablah semua soal di bawah ini dengan jalan menuliskan huruf A, B, C atau D pada kotak-kotak lembaran jawaban (lihat petunjuk).

1. Tentukan banyaknya permutasi dari kata MATARAM ;

- A. 410 B. 420 C. 320 D. 127

2. Bila x sudut lancip, $\sin x = \frac{3}{5}$, maka $\operatorname{tg} x =$

- A. $\frac{5}{3}$ B. $\frac{4}{3}$ C. $\frac{4}{5}$ D. $\frac{3}{4}$

3. Bila garis tengah sebuah lingkaran diketahui, kelilingnya diperoleh dengan jalan ;

- A. mengalikan garis tengahnya dengan π
 B. mencari jari-jarinya
 C. mengalikan jari-jarinya dengan π
 D. mencari luasnya

4. 20 sama dengan 40% dari:

- A. 500 B. 200 C. 50 D. 8

5. Bunga dalam satu tahun dari uang d rupiah dengan bunga 6% pertahun adalah berapa rupiah ?

- A. $d + 0,6$ B. $0,6d$ C. $0,06d$ D. $6d$

6. Nilai kemungkinan turunnya hujan pada bulan depan adalah 0,4. Bila bulan depan itu terdiri dari 30 hari banyaknya hari tidak turun hujan yang diharapkan pada bulan itu adalah ;

- A. 12 b. 6 C. 4 D. 18

7. Pada sebuah lingkaran yang berpusat di O dengan jari-jari 4 cm sebuah tali busur AB ditarik. Banyaknya titik pada lingkaran itu yang jaraknya dari A dan B sama dan berjarak 4 cm dari titik O adalah ;

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

8. Panjang jari-jari sebuah lingkaran sama dengan panjang sisi-sisi sebuah bujursangkar. Luas daerah lingkaran itu besarnya berapa kali luas daerah bujursangkar ?

- A. $2\frac{1}{2}$ B. 2 C. 3 D. $3-\frac{1}{7}$

9. Sisi sebuah bujursangkar ABCD adalah S. Tinggi dan alas sebuah persegi panjang EFGH ialah h dan b. Bila daerah bujursangkar dan daerah persegi panjang itu sama luasnya, maka h sama dengan ;

- A. $\frac{S^2}{b}$ B. $\frac{b}{S}$ C. $S^2 - b$ D. $\frac{b}{S^2}$

10. Untuk menggambar berikut ini irisan

antara $\triangle ABC$ dengan persegi panjang

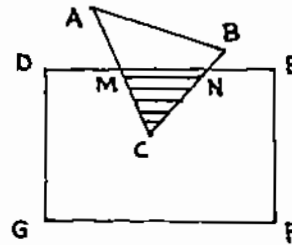
DEFG adalah :

A. $\{M.N\}$

B. \overline{MN}

C. $\triangle MMC$

D. daerah yang
diarsir



11. Dari suatu deret ukur (deret kali) diketahui

$$D_n = -42, n = 3 \text{ dan } p = -5$$

Suku pertama dari deret itu adalah ;

A. -2

B. 2

C. 3

D. -12

12. Banyaknya sisi dari sebuah prisma segitiga adalah :

A. 5

B. 6

C. 4

D. 3

13. Seorang anak ingin mengetahui ukuran terbesar sebuah cermin yang berbentuk lingkaran yang tepat dapat masuk melalui sebuah jendela yang berbentuk sebuah persegi panjang ia harus mengetahui ;

A. Luas jendela

C. panjang diagonal jendela

B. luas cermin

D. panjang keliling jendela

14. Seorang siswa memiliki tiga buku matematika, satu buku fisika, dan satu buku sejarah. Dengan berapa cara siswa itu dapat menyusun buku-buku tersebut pada rak buku ?

A. 10

B. 20

C. 15

D. 18

15. Dua buah dadu dilemparkan sekali. Tentukan peluang kedua mata dadu yang muncul berjumlah 7 atau 11 :

8	6	12	10
A. —	B. —	C. —	D. —
36	36	36	36

16. Bila pada suatu sistem numerasi angka-angkanya : -, /, ^ dan Δ maka $\wedge - \Delta + / \Delta \wedge =$

A. $\Delta \Delta \wedge$	B. $/--/$	C. Δ / \wedge	D. $/-$
---------------------------	-----------	----------------------	---------

17. Yang benar adalah ;

A. $13 = 23_5$	B. $13 = 111_2$	C. $13 = 13_{12}$	D. $13 = 16_8$
----------------	-----------------	-------------------	----------------

18. Si Badu memerlukan x jam untuk menyiram sebidang kebunnya. Dalam 2 jam kebun itu dapat disiram olehnya ;

x	2
A. — bagian	B. $\frac{1}{2}$ bagian
2	C. $\frac{1}{2}$ bagian
	D. — bagian
	x

19. Sebuah sudut dalam sebuah segibanyak beraturan paling kecil besarnya =

A. 30°	B. 45°	C. 60°	D. 90°
---------------	---------------	---------------	---------------

20. Bayangan sebuah pohon 15 meter. Pada saat yang sama bayangan sebuah galah yang panjangnya 5 m adalah 3 m (catatan : pohon dan galah berdiri tegak pada permukaan tanah yang datar). Perbandingan yang dapat dipakai agar

10. Yang kita dapat menghitung tinggi pohon itu adalah ;

$$\text{A. } \frac{5}{15} = \frac{\text{tinggi pohon}}{3}$$

$$\text{C. } \frac{\text{tinggi pohon}}{5} = \frac{15}{3}$$

$$\text{B. } \frac{\text{tinggi pohon}}{15} = \frac{3}{5}$$

$$\text{D. } \frac{5}{15} = \frac{3}{\text{tinggi pohon}}$$

21. Bila di Fakfak waktu menunjukkan jam 14 (waktu Indonesia bagian Timur), waktu di Bandung (waktu Indonesia bagian Barat) ialah jam ;

- A. 13 B. 14 C. 15 D. 12

22. Sebuah bola dapat tepat masuk ke dalam sebuah kubus yang panjang rusuknya R. Maka isi daerah ruang antara sisi- sisi kubus dengan bola adalah ;

$$\text{A. } R^3 \left(1 - \frac{4}{3}\pi \right)$$

$$\text{C. } 8R^3 \left(1 - \frac{\pi}{6} \right)$$

$$\text{B. } R^3 \left(1 - \frac{\pi}{6} \right)$$

$$\text{D. } R^3 \left(1 - \frac{4}{3}\pi \right)$$

5

23. Pada sebuah peta jarak — cm melukiskan 200 km jarak.

8

Jarak $1\frac{1}{2}$ cm dari peta melukiskan ;

1

A. 400 km B. 480 km C. 83 — km D. $187\frac{1}{2}$ km

3

24. Sebuah tempat rumput kering berbentuk balok lebarnya 5m dan panjangnya 8 m. Berapa meter tingginya tempat itu agar memuat 6 ton rumput kering (35 m^3 memuat 1 ton) ?

1

2

2

A. 5— B. 6 C. 6— D. 6—

4

7

3

25. Dalam suatu kantong terdapat 8 kelereng putih dan 5 kelereng merah. Diambil 5 kelereng sekaligus. Berapa cara pengambilan sehingga diperoleh 3 kelereng putih dan 2 kelereng merah ;

A. 560 cara B. 460 cara C. 260 cara D. 360 cara

5a - 6

26. Bila — = 6, maka a sama dengan ;

3a

-6

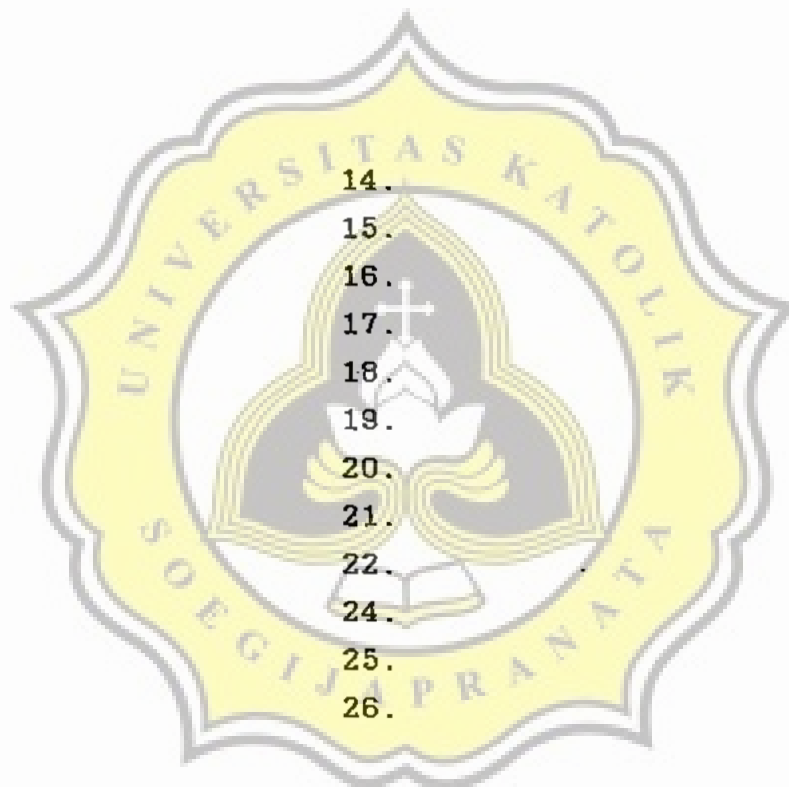
A. 48 B. — C. 0 D. 360

13

LEMBAR JAWABAN

Nama :
Kelas :
Jenis Kelamin :
Umur :

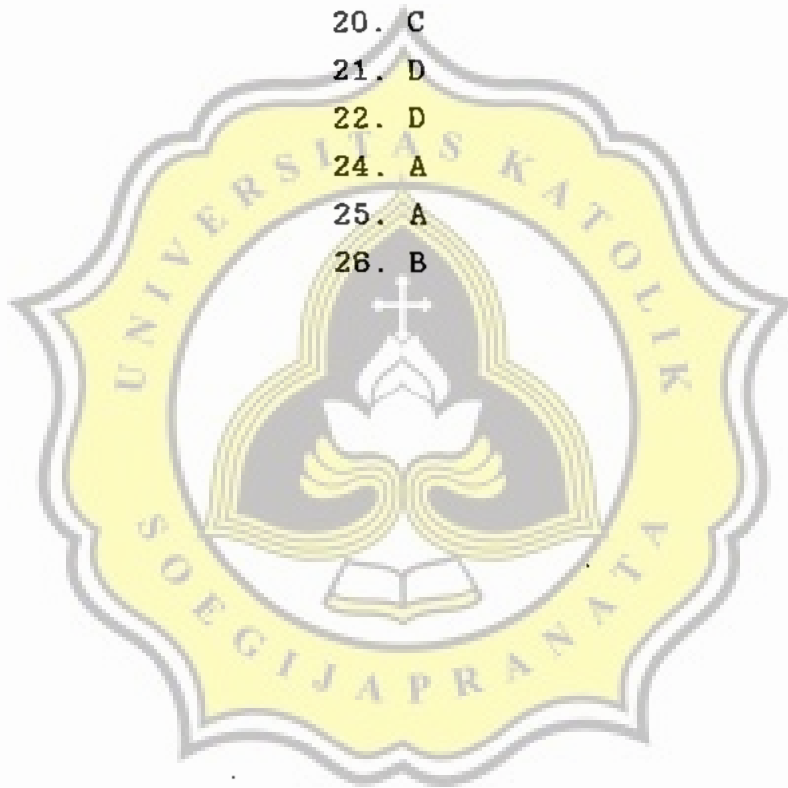
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.



KUNCI JAWABAN

1. B
2. D
3. A
4. C
5. C
6. D
7. B
8. D
9. A
10. D
11. A
12. A
13. C

14. B
15. A
16. D
17. A
18. D
19. A
20. C
21. D
22. D
24. A
25. A
26. B



LAMPIRAN G
PELAKSANAAN PENELITIAN







FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur Semarang - 50234

Telp. (024) 316167 - 316142 - 441705 - 441762

153

Fax. (024) 415429 Po. Box. 8033/SM

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

Nomor : B.2.01/1384/UKS.07/III/1996.

02 April 1996

Lamp. : -

H a l : Ijin Penelitian

Kepada : Yth. Bpk. Kepala Kantor
Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah III
di
Jakarta.

Dengan hormat,

Kami mohon bantuan Bapak untuk dapat memberikan ijin kepada mahasiswa yang namanya tersebut dibawah ini :

N a m a : Chatarina Yunita Tarigan
NIM / NIRM : 90.40.967/90.6.111.08000.50097
Tempat/Tgl.Lahir: Pemantang Siantar 20 Juni 1971
Alamat : Jl. Teuku Umar No. 29 Semarang

dalam rangka penyusunan tugas akhir Skrips, dengan judul
"KEMAMPUAN MATEMATIKA SISWA SMU KELAS I DITINJAU DARI INTELEGENSI DAN JENIS KELAMIN."

Demikianlah, atas bantuan dan perhatian Bapak kami mengucapkan terima kasih.

an. Dekan,

Pembantu Dekan I



DP. Budi Susetyo.

Tembusan : Yth.

- Kepala Kanwil Deprt. P & K. Jakarta.



DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KANTOR WILAYAH DAERAH KHUSUS IBU KOTA JAKARTA

154

Jalan Gatot Subroto Kav. 40 - 41, Jakarta Selatan
Telepon : 5261809, 5204039 Fax. : 5207229, 5255385
Kode Pos : 12950

S U R A T - I J I N

Nomor : 979/101.G/U/96.

a Kantor Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Daerah
s Ibukota Jakarta, dengan ini memberikan ijin kepada :

- a : Chatarina Yunita Tarigan
Registrasi : 90.40.967.
u s a n : Psikologi
tas : Universitas Katolik Soegijapranata
u k : mengadakan penelitian/pengumpulan data/
observasi mengenai :
Kemampuan Matematika siswa SMU Kelas I
ditinjau dari Intelegensi dan Jenis
Kelamin.
- s t u : Setelah dikonsultasikan dengan Kepala
Sekolah.
u a n : SMU Negeri 68 Jakarta Pusat
asarkan Surat : dari Universitas Soegijapranata Nomor :
B.2.01/1384/UKS.07/III/1996 Tanggal 02
April 1996.
- lain : 1. Pelaksanaan wajib dikonsultasikan dan
disetujui oleh Kepala Sekolah.
2. Tidak mengganggu kegiatan belajar
Mengajar di sekolah
3. Membuat laporan kepada Kepala Kanwil
Depdikbud DKI Jakarta cq. Bidang Dik-
menum setelah selesai kegiatan.

Sehubungan dengan surat ijin diberikan untuk diketahui dan dipergunakan
sebagaimana mestinya.

Jakarta, 7 Mei 1996.

An. Kepala Kanwil Depdikbud
DKI Jakarta
Kepala Bidang Dikmenum
Kasi Kurikulum.



Tembusan Yth. :

1. Kepala Kanwil Depdikbud DKI Jakarta,
sebagai Laporan.
2. Yang bersangkutan.



DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KANTOR KOORDINASI PERGURUAN TINGGI SWASTA WILAYAH III

Jalan SMAN 14, Cawang, Jakarta 13630
Telepon 8000403 & 8090275

155

nomor : 085/KOP.III/T.1.2/IV/1996 Jakarta, 26 April 1996
sifat :
perihal : Ijin melaksanakan penelitian.

Kepada yang terhormat
Sdr. Kepala Kantor Wilayah
Depdikbud Jakarta
Jl. Jend. Gatot Subroto
Jakarta Selatan.

Sehubungan dengan surat Pembantu Dekan I Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang No.B.2.01/1384/UKS.07/III/1996 tanggal 02 April 1996 perihal ijin penelitian (foto copy terlampir), dengan hormat bersama ini kami mohon kiranya Saudara berkenan memberikan ijin kepada:

Nama : Chatarina Yunita Tarigan
NIM/NIRM : 90.40.967/90.6.111.08000.50097

untuk melaksanakan penelitian pada SMU 68 Jakarta dalam rangka penyusunan tugas akhir Skripsi dengan judul "Kemampuan matematika siswa SMU kelas I ditinjau dari intelegensi dan jenis kelamin".

Demikianlah permohonan ini kami sampaikan dan atas perhatian serta bantuan Saudara kami ucapkan terima kasih.



Tembusan kepada Yth.

1. Koordinator Kopertis Wilayah III (sebagai laporan);
2. Kepala SMU 68 Jakarta.
3. Koordinator Kopertis Wilayah VI.



LAMPIRAN G

(G-2)

SURAT BUKTI PENELITIAN



DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
**SEKOLAH MENENGAH UMUM TINGKAT ATAS
SMA 68**

156

Jl. Salemba Raya 18 - Telepon 3142929 - JAKARTA PUSAT 10430

SURAT KETERANGAN

Nomor : 157 /I01.1/SMU.68/L/1996

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMU Negeri 68 Jakarta, menerangkan
sebagai berikut :

- a. Nama : CHATARINA Y. TARIGAN
- b. Nomor Induk Mahasiswa : 90.40.967 (Mahasiswa Fak. Psikologi)
- c. Tempat/tanggal lahir : PEMATANG SIANTAR, 20 JUNI 1971
- d. Alamat : Jalan Teuku Umar No. 29
Semarang
- e. Jurusan : Psikologi
- f. Fakultas : Universitas Soegijapranata

telah selesai mengadakan penelitian/pengumpulan data/observasi mengenai :
*"Kemampuan matematika siswa SMU 68 Kelas I ditinjau dari intelegensia
dan jenis kelamin"*.

Demikian surat keterangan ini diberikan agar menjadi maklum.

