



LAMPIRAN



The logo of Universitas Katolik is a yellow shield-shaped emblem with a grey border. Inside the shield, there is a stylized grey and white architectural structure resembling a church facade with a cross on top. The words "UNIVERSITAS KATOLIK" are written in grey capital letters along the top inner edge of the shield.

LAMPIRAN A
ANGKET PENELITIAN
A-1 ANGGKET PERSEPSI
TERHADAP IKLIM KELAS

Usia :

Kelas :

Hal-hal yang perlu diketahui tentang angket ini

- Dalam angket ini tidak ada jawaban yang benar atau salah, baik atau buruk, tetapi pengisian jawaban yang sesuai dengan keadaan diri anda akan sangat membantu penelitian ini.
- Angket ini tidak memerlukan nama anda (anonim) sehingga tidak ada alasan untuk malu mengemukakan keadaan diri anda yang sejujurnya.
- Angket ini terdiri dari dua macam angket, angket I dan angket II. Cara menjawab pernyataan-pernyataan yaitu dengan memberikan tanda silang pada jawaban yang anda pilih.

SS : sangat sesuai

TS : tidak sesuai

S : sesuai

STS : sangat tidak sesuai

Misal :

Saya berusaha mencapai cita-cita menjadi sarjana yang baik.

SS

S

TS

STS

- Bila anda ingin mengubah jawaban anda maka lingkarilah jawaban pertama anda kemudian berikanlah tanda silang pada jawaban lain.

Misal :

Saya berkeinginan melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi setelah lulus sarjana (S1).

SS

S

TS

STS

- Atas bantuan yang diberikan, peneliti mengucapkan banyak terima kasih.

ANGKET I

1.	Bagi saya tugas kuliah penting artinya sebagai pendalaman materi kuliah.	SS	S	TS	STS
2.	Saya merasa jadwal kuliah fakultas psikologi berjalan dengan teratur, sesuai dengan yang direncanakan.	SS	S	TS	STS
3.	Saya merasa tugas kuliah yang diberikan dosen kurang bermanfaat.	SS	S	TS	STS
4.	Saya berusaha terlibat dalam kegiatan di dalam kelas	SS	S	TS	STS
5.	Saya merasa senang dapat menyusun tugas kuliah tepat waktu.	SS	S	TS	STS
6.	Saya merasa nyaman kuliah di dalam kelas bila tugas-tugas kuliah telah direncanakan dan disepakati bersama.	SS	S	TS	STS
7.	Saya merasa kondisi yang akan saya hadapi di masyarakat tidak ada kaitannya dengan kondisi selama di kampus.	SS	S	TS	STS
8.	Saya tidak peduli dengan aktifitas dan tugas-tugas kelas yang telah direncanakan pada awal kuliah.	SS	S	TS	STS
9.	Saya merasa ikut bertanggung jawab bila suasana kelas tidak nyaman untuk kegiatan belajar.	SS	S	TS	STS
10.	Saya merasa senang bila tugas perkuliahan relevan dengan kondisi yang akan saya hadapi di masyarakat.	SS	S	TS	STS
11.	Saya merasa senang adanya disiplin di dalam kelas.	SS	S	TS	STS
12.	Saya merasa hanya dosen yang bertanggung jawab terhadap pelaksanaan kegiatan di dalam kelas.	SS	S	TS	STS
13.	Saya merasa tidak senang dengan adanya disiplin kelas karena pasti ada kaitannya dengan pemberian hukuman.	SS	S	TS	STS
14.	Kegiatan kuliah yang akan dijalankan di dalam kelas, didiskusikan oleh dosen dan mahasiswa setiap awal semester.	SS	S	TS	STS
15.	Disiplin di dalam kelas ditujukan untuk membina kesadaran dalam belajar dengan baik dalam arti dosen dan mahasiswa menjalankan fungsinya secara efektif.	SS	S	TS	STS
16.	Saya merasa terganggu dengan teman yang minta tolong.	SS	S	TS	STS
17.	Saya tidak mempunyai tujuan yang jelas dalam kuliah.	SS	S	TS	STS
18.	Saya merasa perasaan diterima di dalam kelas tidak perlu dimiliki setiap mahasiswa.	SS	S	TS	STS
19.	Saya senang dapat menjalin persahabatan dengan teman-teman di kelas.	SS	S	TS	STS
20.	Mahasiswa dan dosen bertanggung jawab terhadap pelaksanaan aktifitas perkuliahan di dalam kelas.	SS	S	TS	STS
21.	Saya berusaha datang tepat waktu selama mengikuti kegiatan perkuliahan.	SS	S	TS	STS
22.	Saya lebih senang menyendiri di kelas selama menunggu kuliah.	SS	S	TS	STS

23.	Saya kurang peduli dengan tugas-tugas selama kuliah, yang penting bisa ikut ujian akhir.	SS	S	TS	STS
24.	Saya tidak merasa malu bertanya bila menemui kesulitan mengerjakan tugas kepada teman yang lebih pandai.	SS	S	TS	STS
25.	Setiap semester saya memiliki target nilai yang harus tercapai.	SS	S	TS	STS
26.	Tingkah laku mahasiswa yang semau gue membuat suasana kelas gaduh.	SS	S	TS	STS
27.	Saya tidak suka bersaing dalam belajar dengan teman.	SS	S	TS	STS
28.	Saya merasa senang terhadap dosen yang mengajar di dalam kelas dan mau bergaul dengan mahasiswanya.	SS	S	TS	STS
29.	Saya senang bersaing dengan teman-teman di kelas karena memacu saya giat belajar	SS	S	TS	STS
30.	Saya merasa perlu adanya peraturan yang jelas selama masa perkuliahan.	SS	S	TS	STS
31.	Saya tidak suka bergaul dengan dosen meskipun beliau dosen wali saya.	SS	S	TS	STS
32.	Saya tidak merasa terpacu dengan adanya persaingan dalam mencapai prestasi di antara teman-teman sekelas.	SS	S	TS	STS
33.	Bagi saya dosen yang baik memotivasi mahasiswanya pada cita-cita pendidikan.	SS	S	TS	STS
34.	Saya merasa malu bila nilai saya paling rendah di kelas.	SS	S	TS	STS
35.	Saya merasa senang bila metode mengajar bukan hanya ceramah di dalam kelas.	SS	S	TS	STS
36.	Saya merasa hubungan dosen dan mahasiswa tidak penting artinya dalam kegiatan belajar di kelas.	SS	S	TS	STS
37.	Saya tidak merasa rendah diri meskipun nilai saya lebih rendah dibandingkan teman-teman sekelas.	SS	S	TS	STS
38.	Saya merasa tidak nyaman dalam belajar bila metode mengajar berubah meskipun perubahan tersebut demi kemajuan pendidikan itu sendiri.	SS	S	TS	STS
39.	Saya merasa senang terhadap dosen yang mau menghargai pendapat setiap mahasiswanya	SS	S	TS	STS
40.	Prestasi belajar bisa tercipta dari persaingan antar mahasiswa dalam kegiatan belajar yang sehat.	SS	S	TS	STS
41.	Saya merasa senang dengan adanya kontrol dari dosen selama dan sesudah masa perkuliahan.	SS	S	TS	STS
42.	Saya tidak peduli dengan sikap dosen ketika mengajar di kelas.	SS	S	TS	STS
43.	Saya tidak senang dengan adanya persaingan antar mahasiswa di dalam kelas karena selalu ada pihak yang dirugikan.	SS	S	TS	STS
44.	Saya merasa tidak suka dengan dosen yang terlalu memperhatikan perkembangan mahasiswanya.	SS	S	TS	STS

45.	Saya merasa persaingan antar mahasiswa dalam kegiatan belajar memiliki nilai positif.	SS	S	TS	STS
46.	Kegiatan evaluasi di kelas memungkinkan untuk menemukan kebaikan dan kekurangan program kelas.	SS	S	TS	STS
47.	Bagi saya yang penting hadir di kelas dan memenuhi jadwal presensi.	SS	S	TS	STS
48.	Saya tidak memiliki target nilai yang harus saya capai karena itu saya tidak melihat nilai positif dari adanya persaingan.	SS	S	TS	STS
49.	Saya merasa tidak melihat nilai positif dari kegiatan evaluasi yang dilakukan dosen terhadap mahasiswanya.	SS	S	TS	STS



The logo of Universitas Katolik Gadjapranata is a yellow shield-shaped emblem with a scalloped border. Inside the shield, there is a central figure of a white lotus flower with a cross above it, set against a dark background. The text "UNIVERSITAS KATOLIK" is written in a semi-circle at the top, and "GADJAPRANATA" is written in a semi-circle at the bottom.

**A-2 ANGKET TINGKAT
ASPIRASI PENDIDIKAN PADA
MAHASISWA**

Usia :

Kelas :

Hal-hal yang perlu diketahui tentang angket ini

- Dalam angket ini tidak ada jawaban yang benar atau salah, baik atau buruk, tetapi pengisian jawaban yang sesuai dengan keadaan diri anda akan sangat membantu penelitian ini.
- Angket ini tidak memerlukan nama anda (anonim) sehingga tidak ada alasan untuk malu mengemukakan keadaan diri anda yang sejujurnya.
- Angket ini terdiri dari dua macam angket, angket I dan angket II. Cara menjawab pernyataan-pernyataan yaitu dengan memberikan tanda silang pada jawaban yang anda pilih.

SS : sangat sesuai

TS : tidak sesuai

S : sesuai

STS : sangat tidak sesuai

Misal :

Saya berusaha mencapai cita-cita menjadi sarjana yang baik.

SS S TS STS

- Bila anda ingin mengubah jawaban anda maka lingkarilah jawaban pertama anda kemudian berikanlah tanda silang pada jawaban lain.

Misal :

Saya berkeinginan melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi setelah lulus sarjana (S1).

SS S TS STS

- Atas bantuan yang diberikan, peneliti mengucapkan banyak terima kasih.

ANGKET II

1.	Saya berusaha membuktikan pada diri saya bahwa saya mampu mewujudkan cita-cita pendidikan.	SS	S	TS	STS
2.	Saya akan belajar giat menghadapi ujian akhir semester yang semakin dekat.	SS	S	TS	STS
3.	Saya bercita-cita melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi sebagai persiapan menghadapi persaingan kerja yang semakin ketat.	SS	S	TS	STS
4.	Saya bercita-cita menempuh pendidikan tingkat lanjut yang sesuai dengan bakat dan kemampuan.	SS	S	TS	STS
5.	Saya selalu berharap bisa kuliah selepas SMU dan memperoleh gelar sarjana.	SS	S	TS	STS
6.	Saya tidak berharap bisa kuliah karena pendidikan tinggi tidak menjamin saya memperoleh pekerjaan.	SS	S	TS	STS
7.	Hari ini saya berharap dapat menyelesaikan tugas-tugas kuliah yang menumpuk.	SS	S	TS	STS
8.	Saya berhasrat dapat menyelesaikan program SI dan melanjutkan ke program profesi.	SS	S	TS	STS
9.	Saya berhasrat memiliki masa depan yang cerah lewat pendidikan yang saya jalani setinggi mungkin.	SS	S	TS	STS
10.	Saya ingin menjadi seorang mahasiswa yang sukses.	SS	S	TS	STS
11.	Saya ingin menjadi mahasiswa hanya untuk menyenangkan orang tua.	SS	S	TS	STS
12.	Saya ingin mendapat nilai tertinggi di kelas pada semester ini.	SS	S	TS	STS
13.	Saya ingin mendapatkan beasiswa bila ada kesempatan selama menempuh pendidikan.	SS	S	TS	STS
14.	Saya ingin memanfaatkan waktu seefektif mungkin.	SS	S	TS	STS
15.	Saya bercita-cita sukses dalam studi dan menjadi sarjana yang baik.	SS	S	TS	STS
16.	Saya berusaha mendapatkan nilai terbaik dalam setiap mata kuliah yang saya rencanakan setiap semester.	SS	S	TS	STS
17.	Saya bercita-cita mendapatkan kesempatan belajar di luar negeri.	SS	S	TS	STS
18.	Saya memilih program studi yang saya cita-citakan disesuaikan dengan minat dan bakat.	SS	S	TS	STS
19.	Saya berharap dapat beradaptasi dengan dosen dan teman-teman dikelas sehingga dapat belajar dengan tenang dan mencapai prestasi.	SS	S	TS	STS
20.	Saya berharap tidak hanya kuliah di kelas tapi juga mengikuti kegiatan kemahasiswaan yang sesuai dengan minat saya.	SS	S	TS	STS
21.	Saya berhasrat dapat lulus dengan nilai tinggi sehingga saya dapat memperoleh pekerjaan yang saya inginkan.	SS	S	TS	STS
22.	Saya berhasrat mengambil mata kuliah sesuai dengan paket karena sudah sesuai dengan kemampuan saya.	SS	S	TS	STS

23.	Saya ingin menetapkan sendiri cita-cita pendidikan.	SS	S	TS	STS
24.	Saya ingin mengerjakan tugas dari dosen selagi ada kuliah kosong.	SS	S	TS	STS
25.	Saya ingin berguna dalam masyarakat dan lingkungan di mana saya berada.	SS	S	TS	STS
26.	Saya rela meninggalkan kesenangan pribadi demi mewujudkan cita-cita pendidikan yang saya dambakan.	SS	S	TS	STS
27.	Saya merasa tidak perlu memiliki cita-cita melanjutkan pendidikan lebih tinggi.	SS	S	TS	STS
28.	Mulai sekarang saya akan mengikuti kegiatan perkuliahan dengan sungguh-sungguh.	SS	S	TS	STS
29.	Setelah lulus S1 saya bercita-cita diterima dalam program profesi dengan mudah.	SS	S	TS	STS
30.	Saya tahu biaya pendidikan tingkat lanjut itu mahal maka saya mulai menabung dari sekarang.	SS	S	TS	STS
31.	Semakin mahasiswa pandai berarti semakin luas hasratnya melanjutkan pendidikan setinggi mungkin.	SS	S	TS	STS
32.	Saya berharap besok pagi dapat mempresentasikan tugas kelompok dengan baik di depan kelas.	SS	S	TS	STS
33.	Saya berhasrat setelah lulus bisa menjadi orang yang berguna sesuai dengan pendidikan saya.	SS	S	TS	STS
34.	Saya berhasrat mencapai keberhasilan dalam hidup karena itu saya akan sekolah setinggi mungkin selagi saya masih muda, ada kemauan dan kesempatan.	SS	S	TS	STS
35.	Saya tidak ingin menjalani pendidikan tinggi karena bagi saya tidak ada manfaatnya, hanya membuang waktu.	SS	S	TS	STS
36.	Keinginan mencapai prestasi, saya luncurkan dalam aktivitas sehari-hari.	SS	S	TS	STS
37.	Saya akan berusaha berprestasi agar dapat mewujudkan cita-cita dan masa depan yang cerah.	SS	S	TS	STS
38.	Bagi saya cita-cita pendidikan tidak ada artinya dalam menjalani hidup.	SS	S	TS	STS
39.	Saat ini saya menolak ajakan teman untuk pergi karena saya mempunyai tugas yang harus disusun besok pagi.	SS	S	TS	STS
40.	Saya akan berusaha giat belajar dan berprestasi agar mendapatkan beasiswa.	SS	S	TS	STS
41.	Meskipun saya tahu studi S1 cukup lama, saya akan bersabar dalam belajar karena sudah menjadi cita-cita saya sejak kecil.	SS	S	TS	STS
42.	Saya bercita-cita kuliah di fakultas psikologi karena merupakan fakultas favorit meskipun tidak sesuai dengan minat dan kemampuan yang saya miliki.	SS	S	TS	STS





LAMPIRAN B
DATA KASAR UJI COBA
B-1 ANGGKET PERSEPSI
TERHADAP IKLIM KELAS

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20
1	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3
2	3	3	2	3	2	3	3	4	4	1	3	3	2	4	3	2	1	3	4	4
3	4	4	2	3	3	2	2	4	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
4	3	3	3	2	3	1	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3
5	3	3	4	3	4	1	3	4	4	1	3	4	3	4	4	3	4	4	2	3
6	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	4	3	3
7	4	4	3	3	4	1	3	4	4	2	3	4	3	4	4	1	4	4	4	4
8	4	4	3	2	3	3	3	4	3	1	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3
9	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
0	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	4	3	4	3
1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
2	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3
5	4	3	3	4	3	1	2	4	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
6	3	3	3	3	3	3	3	4	4	1	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
7	1	4	1	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3
8	1	3	2	1	2	1	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	2	2	4	4
9	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	2	4	3	4	4
0	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	4	3	3	3	3	1	3	4	4	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	3
2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
4	3	4	3	3	4	2	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4
5	4	4	3	3	4	2	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
6	4	4	3	1	4	2	3	4	4	2	4	3	4	4	4	2	2	3	4	4
7	2	4	4	3	3	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4
8	4	3	3	4	3	2	3	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4
9	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	4	4	4	3	4	4	3	4	4	1	2	4	2	3	4	3	4	4	4	4
12	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	4	3	3	3	3	4	4
13	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3
14	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4
15	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4
16	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
17	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2
18	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4
19	3	3	3	3	3	2	3	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3
20	3	3	3	4	3	1	2	4	3	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2

	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40
1	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	2	2	4	4	3	4
2	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	2	4	1	2	4	1	3	3
3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4
5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3
6	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	3	3
7	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4
8	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	2	4	3
9	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	1	3	4	3	3	3
10	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3
11	3	3	4	2	3	3	3	4	3	2	3	4	1	1	2	3	3	3	3	3
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	2	4
13	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	3	4	4	3	1	2	3	3	2	3
14	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
15	4	3	3	3	4	4	3	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
16	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3
17	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3
18	2	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	3
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3
20	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	3	2	3	3	4	4	3	3
21	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
22	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
23	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3
24	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	4	2	2	4	3	2	4	3
25	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3
26	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	2	4	4	4	2
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	2	4	4	3	4	4
28	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	3
29	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	1	4	4	2	4	4
32	4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	2	3	3	2	4	3	3	4	3
33	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	1	3	4	4	4	3	3
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4	4	3	4
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4
36	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	1	2	3	3	3	3	3	3
37	3	4	4	3	3	4	2	2	3	4	4	2	4	3	2	4	3	2	4	3
38	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
39	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4
40	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	2	4	4	1	4	1

	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	x55	x56	x57	x58	x59	x60
1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3
2	2	2	3	4	4	3	4	1	4	3	3	2	2	3	4	3	4	1	2	3
3	3	1	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3
4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3
5	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3
6	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	4	4
7	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4
8	2	4	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	1	3	4	3	4	3	3	3
9	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3
0	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3
1	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	4	3	1	2	4	3	3	3	1	3	4	3	3	3	3	3
3	3	3	3	1	3	3	3	2	4	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3
4	2	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
6	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4
7	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	1	3	3
8	4	1	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
9	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3
0	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	1	3	4	4	4	3	3	3
1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	4	3	3	4	4	1	2	4	4	4	3	2	2	4	3	3	4	4	4
5	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
6	3	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3
7	4	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	2	3	2	4	3	3	3	3
8	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3
9	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4
0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
1	3	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4	4	3
2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3
4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3
5	4	4	3	3	4	2	2	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4
6	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2
7	2	1	4	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3
8	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4
10	1	4	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3

x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20
4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3
3	3	2	2	2	2	2	3	4	1	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4
3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	1	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4
3	4	3	2	3	3	4	4	4	1	3	3	4	4	3	2	3	3	4	4
2	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
4	2	2	2	2	2	3	3	4	2	2	2	2	4	4	3	2	3	2	3
4	4	3	3	4	3	3	4	3	1	3	4	3	4	3	4	4	1	3	4
4	3	2	3	3	2	2	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	2	3	2	3	3	2	3	3	1	3	3	2	4	4	3	4	4	3	3
3	4	3	4	3	1	2	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4	4
3	4	2	3	4	2	4	4	4	2	2	3	3	3	4	3	1	2	4	3
4	4	3	4	3	2	1	4	4	3	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3
4	3	3	4	3	1	4	4	4	2	3	3	2	4	4	4	4	2	4	4
3	3	3	3	3	2	3	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4
4	3	3	3	3	3	2	4	4	1	2	2	2	4	2	3	4	3	4	4
3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	1	2	4	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
3	2	3	3	2	1	2	3	3	1	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2
4	3	3	4	3	2	1	4	4	1	4	4	3	4	3	2	3	3	4	3
3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4	4	3	1	4	3	3
4	3	3	3	3	2	1	3	4	1	1	2	3	3	4	4	4	2	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3
3	3	2	3	2	2	3	4	3	2	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3
1	4	3	1	4	3	3	4	4	1	4	3	4	4	4	4	1	4	3	4
4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3
4	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
3	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4
4	3	3	3	3	3	3	3	4	1	3	3	1	3	3	3	3	4	3	4
2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	3	3	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
2	3	3	1	3	3	2	4	3	2	4	2	3	4	3	1	4	3	4	3

x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3
4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4
4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3
4	3	3	2	4	3	4	3	2	1	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	4
3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3
3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	2	4	4	2	3	4
3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	1	2	4	2	1	2	4	3	3	3
3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	4	4	4	1
4	3	2	3	4	4	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	4	3	3	3
4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3
4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3
4	3	3	3	3	4	4	2	2	4	1	3	2	3	4	4	4	4	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3
4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	1	3	3	4	4	4	3
4	3	3	1	3	4	4	3	3	2	3	3	4	2	4	1	4	1	3	4
4	4	3	2	4	4	4	4	1	2	4	4	1	2	2	1	4	4	4	4
4	3	3	4	4	4	4	3	3	1	4	4	4	2	2	4	4	3	3	3
4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	4	3	1	3	4	1	4	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3
3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	1	1	3	3	4	2	3	4
4	3	3	2	4	4	3	3	2	3	4	3	2	1	3	3	4	4	3	3
4	3	4	3	3	4	4	1	4	2	4	4	1	1	1	1	4	3	4	1
3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	3	2	4	2	4	4	3	3
4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	4	3	4	4	4
4	4	4	3	4	4	3	3	3	1	3	3	3	2	2	3	4	3	4	3
4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	4	3	2	3	3
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3
4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	1	2	1	4	3	4	3

	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	x55	x56	x57	x58	x59	x60
1	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	4	3	1	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3
5	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
7	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
9	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3
0	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3
1	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3
3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	3
4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3
5	3	2	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	4	4
6	2	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2
7	3	3	4	4	4	4	2	2	4	4	3	4	3	2	4	3	3	2	3	3
8	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	2	1	3	3
0	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
1	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3
2	3	3	4	2	4	2	2	1	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3
3	3	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	1	3	4	4	4	1	4	3
4	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	1	3	4	4	4	2	1	3
5	1	1	4	2	4	3	1	3	4	3	2	2	1	3	4	2	4	1	3	1
6	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3
7	1	3	4	4	3	4	2	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3
8	3	3	4	3	3	3	2	2	4	3	4	2	1	2	4	4	3	3	4	3
9	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	3	3	4	4	4	4	4	3
0	4	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2
5	3	3	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	3	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
0	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
1	3	3	4	2	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0	3	3	4	2	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3

x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20
3	3	4	3	3	3	2	4	4	1	4	4	4	4	4	1	3	4	3	4
3	4	4	3	3	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4
2	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
4	4	3	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3
3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	2	2	3	4	3	1	2	3	4	3	3	1	3	2	3	3




	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40
81	4	3	4	4	4	4	1	4	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	4
83	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4
84	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	1	4	3	4	4	4	3
85	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
86	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	2	2	4	4	3	3	3



	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	x55	x56	x57	x58	x59	x60
81	4	1	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3
82	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4
83	4	1	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1
84	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4
85	3	3	3	3	4	3	1	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
86	2	3	3	3	4	3	1	2	4	3	4	4	2	3	4	3	3	3	2	2



The logo of Universitas Katolik Wijayapranata is a yellow shield-shaped emblem with a scalloped border. Inside the shield, there is a central figure of a white lotus flower with a cross above it, set against a dark background. The text "UNIVERSITAS KATOLIK" is written in a semi-circle at the top, and "WIJAYAPRANATA" is written in a semi-circle at the bottom.

**B-2 ANGKET TINGKAT
ASPIRASI PENDIDIKAN PADA
MAHASISWA**

	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20
1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	1	2	3	4	3	4	4
2	3	1	3	3	3	3	4	4	4	2	2	1	4	4	2	2	3	3	4	1
3	4	2	4	4	4	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3
4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	2	4	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3
6	4	4	4	2	2	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	2
7	4	4	4	4	4	1	4	4	3	3	4	2	4	4	3	3	4	2	4	4
8	4	3	2	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
9	4	3	2	3	4	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3
10	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
11	4	2	4	4	4	1	4	3	3	4	4	1	4	3	4	4	4	1	4	2
12	4	3	4	3	3	2	4	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3
13	4	3	4	4	4	1	4	3	4	4	4	2	4	2	3	4	4	2	4	3
14	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	2	4	3	3	3	3	2	4	4
15	4	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
16	3	3	4	4	4	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
17	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4
18	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4
19	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4
20	4	1	4	3	4	1	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3
21	4	2	3	4	4	1	4	1	3	3	3	2	3	2	4	4	4	2	3	3
22	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3	1	4	1	4	4	4	1	4	3
23	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
24	4	3	2	4	3	2	4	4	2	4	4	3	4	2	3	4	4	1	4	3
25	3	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	4	3
26	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4
27	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	2	3	4
28	4	3	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4
29	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	4	3
30	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	4	3
31	4	2	4	2	2	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	4
32	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	1	4	3	3	3	3	2	3	3
33	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3
34	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	3	3	4
35	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4
36	4	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3
37	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	2	3	3	2	4	3	2	3	3
38	4	3	3	3	4	2	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
39	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3
40	3	1	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	2	4	3

	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36	y37	y38	y39	y40
1	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4
2	3	4	3	2	3	4	1	4	3	4	4	2	4	2	1	3	3	2	3	4
3	4	4	4	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	4	3	4	4	4	2	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4
5	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3
6	4	2	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4
7	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3
8	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	2	2	4	3	4	4	3
9	4	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	3	4
10	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
11	4	4	4	3	4	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2
12	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4
13	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	2
14	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	4	4	4	3	4	3	4	2	4	3
15	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
16	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4
17	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
18	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3
21	3	4	4	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3
22	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3
23	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	4	4	4	3
24	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3
25	4	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
26	4	4	4	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
27	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	2	4	3	4	3	4
28	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3
29	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	2	4	4	4	3	4
32	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
33	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2
34	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4
35	3	3	4	2	4	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3
36	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3	4
37	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4	2	4	1	2	4	2	4	2	4
38	3	3	4	2	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3
39	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4
40	4	4	4	2	2	4	2	4	3	4	3	2	4	4	3	4	4	1	2	3

	y41	y42	y43	y44	y45	y46	y47	y48	y49	y50	y51	y52	y53	y54
1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3
2	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4
5	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3
6	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	2	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
9	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	1
10	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3
11	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
12	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	4
13	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3
14	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
15	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	2	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	4
17	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
18	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
19	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3
20	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3
22	3	2	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3
23	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
24	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4
25	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
26	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
27	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4
28	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4
29	3	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
33	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
34	3	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	3	3	3
35	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4
36	3	3	3	3	3	1	4	3	3	4	3	3	4	4
37	2	4	3	4	4	1	4	4	3	4	2	3	3	3
38	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
39	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
40	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4

	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20
1	3	2	4	3	3	2	4	4	4	3	4	1	3	3	3	3	3	3	4	3
2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	2	3	3
4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
6	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4
7	4	3	4	4	4	1	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	4	3
8	4	4	4	4	4	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4
9	3	3	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
10	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	2	3	4
11	3	3	4	4	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
12	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	4	2	4	3	3	2	4	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	4	4
14	4	4	4	3	3	1	4	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	2
15	4	2	4	4	4	1	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4
16	3	2	3	3	3	2	4	3	3	4	4	1	4	3	4	4	3	1	4	3
17	4	2	4	4	4	1	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	1	4	2
18	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
19	4	1	3	3	2	1	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	3	4	4
20	3	2	3	3	4	1	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	3
21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
22	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	2	3	4
23	4	1	3	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	3	2	3	1	4	2
24	4	2	4	3	4	1	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	2
25	3	2	3	3	3	2	3	4	3	4	4	1	4	4	3	3	3	2	3	3
26	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
27	4	1	3	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	3	2	3	1	4	2
28	4	2	4	3	4	1	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	2
29	3	2	3	3	3	2	3	4	3	4	4	1	4	4	3	3	3	2	3	3
30	4	1	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3
31	3	2	4	4	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3
32	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	4
33	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3
34	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
35	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	4	3	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3
37	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	4	3
38	4	1	4	4	4	1	4	4	4	3	4	2	4	3	3	3	4	3	4	2
39	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3
40	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
41	4	3	3	4	4	1	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3

















	y41	y42	y43	y44	y45	y46	y47	y48	y49	y50	y51	y52	y53	y54
11	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4
12	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3
14	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
17	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3
18	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3
19	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2
20	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4
21	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	2	3	2	3	4	3	4	2	4	4	2	3	4	4
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
25	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
26	2	3	3	4	4	2	3	4	4	3	3	3	4	3
27	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4
28	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2
30	3	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	3
31	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	3
32	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3
33	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4
34	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3
35	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
36	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	2	3	3	4
37	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2
38	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	2
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
41	3	4	2	4	4	2	3	3	4	4	3	4	3	4
42	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3
43	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
45	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
46	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4
47	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3
48	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3
49	2	3	4	4	4	1	3	4	4	3	3	3	4	4

	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20
81	3	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	1	3	3	3	4	4	3
82	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	2	4	2
83	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1
84	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
85	4	3	3	4	4	2	3	3	4	4	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3
86	4	3	4	4	4	2	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	2



	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36	y37	y38	y39	y40
81	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
83	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	3	3	4
84	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4
85	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3
86	3	4	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	4	3	3	3	3	2



	y11	y12	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24
81	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
83	4	4	4	4	4	1	3	4	4	1	4	4	4	1
84	1	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3
85	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3
86	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4





LAMPIRAN C
DATA KASAR PENELITIAN

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

	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24
1	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3
2	3	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3
3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3
6	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
8	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3
11	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3
12	3	3	4	3	1	2	4	4	4	4	3	4
13	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
14	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4
15	3	2	4	3	3	3	4	4	3	2	3	4
16	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3
17	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
18	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4
19	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
20	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
21	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
22	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
25	2	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
26	2	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3	4
27	2	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3
28	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
30	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	1	4
31	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	1	4
32	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	1	4

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

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

	x49
1	4
2	1
3	4
4	3
5	3
6	3
7	3
8	3
9	4
10	4
11	3
12	4
13	3
14	3
15	3
16	3
17	3
18	3
19	3
20	3
21	4
22	4
23	4
24	4
25	3
26	1
27	3
28	3
29	3
30	3
31	3
32	3



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12
33	4	4	2	3	4	4	1	3	2	4	4	4
34	4	3	3	3	4	4	2	3	2	4	4	4
35	3	3	3	3	4	4	2	3	2	4	3	3
36	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4
37	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3
38	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4
39	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
40	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
41	4	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	4
42	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
43	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
45	4	2	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
46	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
47	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
48	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
49	4	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4
50	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4
51	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
52	3	3	3	2	4	3	4	3	2	3	3	3
53	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3
54	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
58	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
59	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
60	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
61	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	1
62	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3
63	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3
64	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3

	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4
34	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4
35	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
37	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
38	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
39	1	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
42	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
43	3	3	3	4	4	2	3	3	2	4	3	3
44	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
45	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3
46	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3
47	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4
48	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
49	4	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3
50	3	3	4	4	4	1	4	4	3	4	4	4
51	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2
52	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2
53	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4
54	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
57	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
58	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3
59	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
60	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
61	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
62	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
63	3	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
64	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
33	4	2	1	4	2	3	3	3	4	4	4	4
34	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
35	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3
36	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
37	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4
38	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	3	4
39	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4
42	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
43	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	4	3
44	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
45	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4
46	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3
47	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
48	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
49	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3
50	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4
51	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3
52	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
53	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3
54	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
56	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3
57	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
58	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4
59	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
61	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4
62	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3
63	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3
64	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48
33	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	2	3
34	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
35	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
36	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
37	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
38	3	2	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4
39	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	3	3	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3
42	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	1	4
43	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
44	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
45	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
46	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4
47	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
48	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
49	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3
50	3	2	4	4	4	4	1	3	4	4	4	3
51	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3
52	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
53	3	1	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4
54	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
56	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3
57	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
58	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3
59	4	2	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3
60	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
61	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	2	3
62	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3
63	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3
64	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4

	x49
33	3
34	3
35	3
36	3
37	3
38	3
39	3
40	4
41	3
42	3
43	3
44	3
45	4
46	4
47	3
48	3
49	3
50	3
51	3
52	3
53	3
54	3
55	3
56	3
57	3
58	3
59	4
60	3
61	4
62	3
63	3
64	3



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12
65	4	3	3	4	4	3	1	3	3	3	4	3
66	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3
67	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	4	4
68	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
69	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3
70	3	2	2	3	4	4	3	3	2	4	3	3
71	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3
72	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3
73	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
75	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3
76	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
77	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3
78	3	3	3	3	4	3	4	4	2	4	3	3
79	3	3	3	3	4	4	1	2	3	4	4	4
80	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4
81	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3
82	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	4
83	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
84	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3
85	4	2	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4
86	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
87	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
88	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4
89	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3
90	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4
91	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	4
92	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
93	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4
94	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3
95	3	3	4	3	4	4	2	4	3	4	3	3
96	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4

	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24
65	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
67	2	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4
68	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4
69	2	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
70	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
71	4	1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3
72	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
73	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
75	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
76	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4
77	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	4
78	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3
79	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4
80	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
81	4	3	3	3	1	3	4	4	3	3	4	4
82	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
83	4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
84	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4
85	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
86	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
87	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	2
88	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4
89	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
90	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3
91	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
92	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
93	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
94	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3
95	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
96	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4

	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
65	3	4	2	4	3	3	3	2	4	4	3	3
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
67	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3
68	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3
69	3	2	2	4	2	3	3	3	4	3	3	3
70	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3
71	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4
72	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3
73	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
75	3	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4
76	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4
77	4	1	3	4	4	4	4	3	4	4	3	1
78	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3
79	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4
80	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4
81	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
82	4	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4
83	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
84	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
85	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3
86	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
87	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
88	3	4	1	4	3	4	3	3	4	4	3	3
89	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
90	3	3	2	4	3	3	4	2	3	4	3	3
91	3	4	1	3	4	4	4	3	4	4	4	4
92	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2
93	4	1	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
94	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
95	3	3	2	3	2	4	3	2	4	3	3	3
96	3	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4

	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48
65	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
66	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
67	2	2	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3
68	4	2	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3
69	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3
70	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3
71	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	4
72	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3
73	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
75	2	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4
76	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4
77	4	4	1	4	4	3	1	3	4	3	3	4
78	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4
79	3	3	1	4	4	4	3	2	3	3	4	3
80	1	2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4
81	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2
82	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	2	3
83	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
84	2	3	4	4	4	3	3	2	4	4	2	3
85	2	3	4	4	2	3	2	4	3	3	4	4
86	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3
87	2	1	4	4	4	4	2	3	4	4	2	3
88	3	4	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3
89	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
90	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
91	2	3	4	4	4	4	2	2	3	3	1	3
92	3	2	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3
93	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
94	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
95	2	3	3	4	4	3	2	3	2	4	4	4
96	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	1	3

	x49
65	3
66	3
67	3
68	3
69	3
70	3
71	3
72	3
73	4
74	4
75	3
76	3
77	3
78	3
79	3
80	4
81	4
82	3
83	4
84	3
85	3
86	3
87	3
88	3
89	4
90	3
91	3
92	3
93	4
94	3
95	4
96	3



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12
97	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3
98	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3
99	3	2	2	1	2	3	1	3	2	3	1	4
100	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3
101	4	2	2	3	3	3	1	3	3	4	3	2
102	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3
103	4	2	4	2	3	4	3	4	4	3	3	3
104	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3
105	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
106	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
107	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3
108	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4
109	3	2	2	3	4	3	4	4	1	3	4	3
110	4	2	4	2	3	4	4	4	3	4	3	4
111	4	2	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4
112	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3
113	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4
114	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3
115	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
116	4	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
118	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
119	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
128	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24
97	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3
98	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3
99	1	1	2	4	3	1	3	3	2	3	1	4
100	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3
101	2	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	4
102	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
103	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
104	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
105	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
106	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2
107	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
108	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
109	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
110	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
111	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
112	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
113	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
114	2	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4
115	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
116	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	2	3
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
118	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
119	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
128	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
97	3	4	2	4	2	4	4	2	4	3	4	4
98	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
99	4	1	4	4	3	2	4	4	4	2	4	4
100	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
101	3	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4
102	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
103	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4
104	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4
105	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
106	3	1	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
107	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3
108	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4
109	4	3	3	4	3	3	4	4	4	2	4	4
110	4	4	3	4	2	4	3	2	4	4	4	4
111	4	2	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4
112	4	4	2	4	2	3	3	3	4	4	4	3
113	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
114	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3
115	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
116	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
118	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
119	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
128	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48
97	3	1	4	4	4	4	2	3	4	4	1	4
98	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3
99	2	1	4	4	3	1	4	2	4	3	1	4
100	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4
101	3	1	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3
102	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4
103	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3
104	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3
105	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
106	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4
107	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
108	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
109	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4
110	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3
111	3	2	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3
112	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3
113	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
114	2	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3
115	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
116	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
118	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
119	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
128	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	x49
97	4
98	3
99	1
100	3
101	3
102	3
103	4
104	3
105	3
106	4
107	3
108	3
109	4
110	3
111	3
112	3
113	4
114	3
115	3
116	3
117	4
118	4
119	4
120	4
121	4
122	4
123	4
124	4
125	4
126	4
127	4
128	4



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



	x49
129	4
130	4
131	4



	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12
1	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	2	2
2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3
3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3
4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3
5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
10	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
11	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3
12	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4
13	4	3	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3
14	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
15	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
17	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4
18	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
25	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3
26	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2
27	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3
28	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24
1	3	3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	2
2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2
4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
5	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	2	3
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
8	4	3	4	4	3	4	4	3	4	2	4	2
9	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
10	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	3
11	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4
13	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	3
14	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3
15	3	3	4	3	3	4	4	3	4	2	4	3
16	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
17	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
18	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3
19	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
25	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	2
26	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	4	2
27	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2
28	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	1	3
29	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

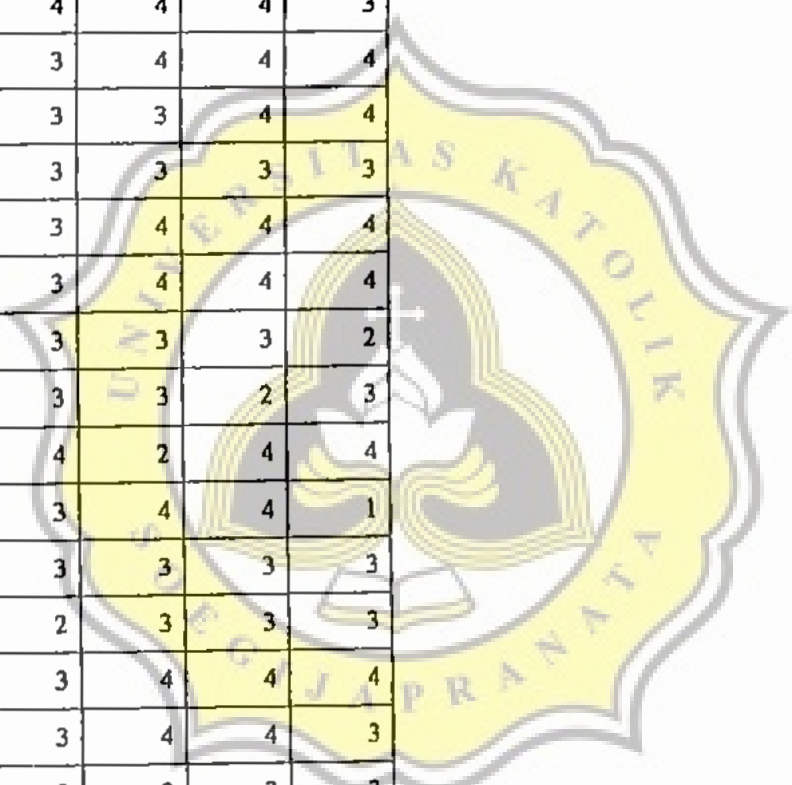
	y37	y38	y39	y40	y41	y42
1	3	3	2	3	2	3
2	4	3	3	3	3	2
3	3	3	3	3	3	2
4	4	4	3	4	3	3
5	4	4	2	3	3	3
6	4	4	4	3	4	4
7	4	4	4	3	4	4
8	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4	4
10	4	3	3	3	3	2
11	4	3	4	3	4	3
12	4	4	4	4	4	4
13	3	4	3	3	3	2
14	4	4	3	4	4	2
15	4	3	4	3	4	3
16	3	3	3	3	3	3
17	3	4	3	3	3	4
18	3	3	3	2	3	4
19	3	3	3	3	3	2
20	3	3	3	3	3	3
21	4	4	4	4	4	1
22	4	4	3	3	4	1
23	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	3	4	4
25	3	3	2	3	3	3
26	2	3	1	4	3	4
27	3	3	2	4	3	3
28	4	4	4	4	4	4
29	4	4	3	4	4	4
30	2	2	4	3	3	3
31	3	3	3	4	3	3
32	3	3	3	4	3	3

	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3
37	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3
40	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3
41	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
43	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
47	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2
48	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2
49	3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	1	3
50	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4
51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
52	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
53	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
54	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
58	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
59	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
61	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
62	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3
63	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24
33	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1
34	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
36	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
37	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3
38	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
39	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3
40	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2
41	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
42	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
43	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
44	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
45	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4
46	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3
47	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2
48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
49	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4
50	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
52	3	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	2
53	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2
54	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	2
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
56	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
58	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
59	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
61	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
62	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4
63	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4

	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36
33	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
35	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3
36	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3
37	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
38	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3
39	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
40	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3
41	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
42	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3
43	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
45	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3
46	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3
47	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3
48	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
49	3	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3
50	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4
51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
52	4	2	3	4	4	2	3	4	4	4	4	2
53	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3
54	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
56	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
57	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3
58	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
59	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
60	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
61	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3
62	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
63	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3
64	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	y37	y38	y39	y40	y41	y42
33	4	4	1	1	4	4
34	4	4	4	3	4	4
35	4	4	3	4	3	3
36	4	3	3	3	3	3
37	3	4	3	3	3	3
38	3	3	3	3	3	3
39	3	2	2	3	3	2
40	4	3	2	3	3	2
41	4	3	4	4	4	3
42	4	3	3	4	4	4
43	3	4	3	3	4	4
44	3	3	3	3	3	3
45	4	4	3	4	4	4
46	4	4	3	4	4	4
47	3	3	3	3	3	2
48	3	3	3	3	2	3
49	4	4	4	2	4	4
50	3	4	3	4	4	1
51	3	3	3	3	3	3
52	3	4	2	3	3	3
53	4	4	3	4	4	4
54	4	4	3	4	4	3
55	3	3	3	2	3	3
56	3	3	3	3	3	3
57	3	4	3	3	3	3
58	3	3	3	3	3	3
59	4	4	3	4	4	2
60	3	3	3	3	3	3
61	4	4	1	4	3	1
62	3	3	3	3	3	2
63	4	4	3	4	4	4
64	4	4	4	4	4	4



	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12
65	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
67	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3
68	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
69	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2
70	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
71	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3
72	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
73	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4
74	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3
75	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2
76	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3
77	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
78	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
79	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3
80	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
81	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
82	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
83	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3
84	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3
85	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3
86	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4
87	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
88	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
89	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
90	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2
91	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
92	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
93	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	3
94	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4
95	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3
96	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4

	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24
65	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
67	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3
68	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
69	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2
70	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2
71	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3
72	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3
73	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4
74	3	4	4	3	2	4	4	3	4	3	3	3
75	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3
76	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3
77	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
78	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2
79	3	4	4	3	2	4	4	3	4	3	4	2
80	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3
81	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3
82	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3
83	4	4	4	4	2	4	4	3	4	3	3	3
84	3	3	4	4	3	4	3	2	4	3	4	2
85	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3
86	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
88	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
89	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
90	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2
91	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
92	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
93	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3
94	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
95	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3
96	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3

	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
67	4	2	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2
68	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3
69	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3
71	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	3
72	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3
73	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
74	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3
75	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3
76	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
77	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
78	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3
79	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
80	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
81	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3
82	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3
83	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4
84	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3
85	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3
86	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
87	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1
88	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
90	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
91	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
92	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
93	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3
94	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3
95	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3
96	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3

	y37	y38	y39	y40	y41	y42
65	4	4	4	4	4	3
66	3	3	3	3	3	3
67	3	4	2	3	2	4
68	4	4	4	4	4	4
69	3	3	3	2	3	3
70	4	3	2	3	3	3
71	3	4	4	4	4	4
72	4	3	3	3	4	3
73	4	4	4	4	4	4
74	3	4	4	3	3	3
75	4	4	3	2	4	4
76	3	4	3	3	3	3
77	4	4	4	4	4	4
78	3	3	4	3	3	3
79	4	4	3	3	4	4
80	4	4	3	3	4	4
81	4	1	4	4	3	1
82	3	3	2	4	4	1
83	4	4	4	4	4	4
84	4	3	3	3	4	3
85	3	3	3	3	3	3
86	3	3	3	3	3	4
87	4	4	4	4	4	4
88	4	4	2	3	4	4
89	4	4	4	4	4	3
90	3	3	3	3	3	3
91	4	4	4	4	4	4
92	3	3	3	3	3	3
93	4	4	3	4	3	4
94	3	4	3	3	3	3
95	4	4	3	3	4	3
96	3	4	4	3	4	4

	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12
97	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
99	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
102	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
103	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
104	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
106	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
107	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
109	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
110	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
111	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
112	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
113	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
114	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
115	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
116	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
117	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
118	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
119	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
121	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
123	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
125	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
127	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
128	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
102	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
103	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
104	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
106	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
107	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
109	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
110	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
111	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
112	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
113	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
114	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
115	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
116	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
118	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
119	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
128	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
102	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
103	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
104	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
106	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
107	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
109	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
110	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
111	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
112	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
113	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
114	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
115	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
116	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
118	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
119	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
128	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	y37	y38	y39	y40	y41	y42
97	4	4	4	4	4	4
98	4	4	4	4	4	4
99	4	4	4	4	4	4
100	4	4	4	4	4	4
101	4	4	4	4	4	4
102	4	4	4	4	4	4
103	4	4	4	4	4	4
104	4	4	4	4	4	4
105	4	4	4	4	4	4
106	4	4	4	4	4	4
107	4	4	4	4	4	4
108	4	4	4	4	4	4
109	4	4	4	4	4	4
110	4	4	4	4	4	4
111	4	4	4	4	4	4
112	4	4	4	4	4	4
113	4	4	4	4	4	4
114	4	4	4	4	4	4
115	4	4	4	4	4	4
116	4	4	4	4	4	4
117	4	4	4	4	4	4
118	4	4	4	4	4	4
119	4	4	4	4	4	4
120	4	4	4	4	4	4
121	4	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4
125	4	4	4	4	4	4
126	4	4	4	4	4	4
127	4	4	4	4	4	4
128	4	4	4	4	4	4

	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12
129	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



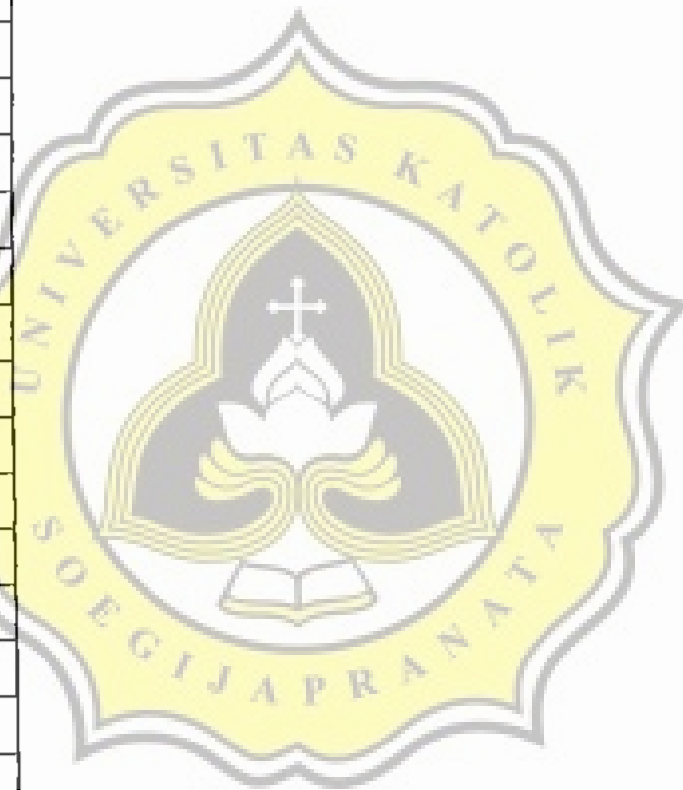
	y37	y38	y39	y40	y41	y42
129	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4
131	4	4	4	4	4	4



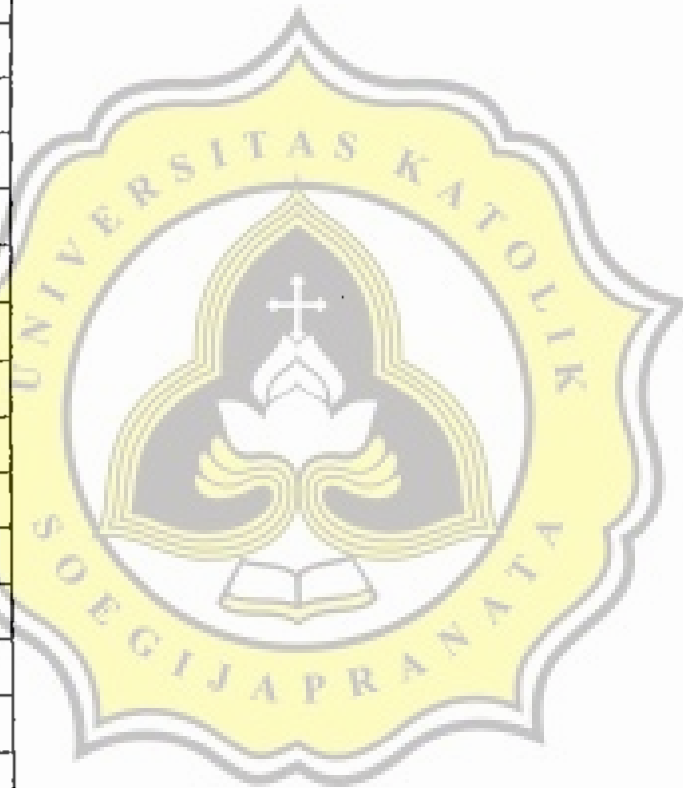
	perspsi	aspirasi
1	148	121
2	139	129
3	156	145
4	145	142
5	166	142
6	167	160
7	141	161
8	159	151
9	175	162
10	161	133
11	148	137
12	164	157
13	147	140
14	143	151
15	155	141
16	142	127
17	166	136
18	143	131
19	141	126
20	144	126
21	168	165
22	173	154
23	174	162
24	167	159
25	140	142
26	126	137
27	141	135
28	161	151
29	174	159
30	146	127
31	146	136
32	147	134



	perspsi	aspirasi
33	151	153
34	169	155
35	164	160
36	160	137
37	162	138
38	164	149
39	151	130
40	182	137
41	161	142
42	164	153
43	149	142
44	138	124
45	169	162
46	158	143
47	138	112
48	135	119
49	161	135
50	165	150
51	143	126
52	143	139
53	157	150
54	165	155
55	141	124
56	136	124
57	150	129
58	154	136
59	164	160
60	145	125
61	164	151
62	164	139
63	161	156
64	176	166



	perspsi	aspirasi
65	152	160
66	136	125
67	149	139
68	174	158
69	135	122
70	152	148
71	155	147
72	152	154
73	171	154
74	188	143
75	162	144
76	158	152
77	158	164
78	152	141
79	158	149
80	162	159
81	162	148
82	158	145
83	176	153
84	159	142
85	158	134
86	143	135
87	165	161
88	157	153
89	179	164
90	153	124
91	152	142
92	145	125
93	174	154
94	167	144
95	146	145
96	167	152



	perspsi	aspirasi
97	160	167
98	154	168
99	123	164
100	163	168
101	144	168
102	171	168
103	164	168
104	162	167
105	139	166
106	158	168
107	142	166
108	168	168
109	157	168
110	163	168
111	156	168
112	158	167
113	177	168
114	162	168
115	141	167
116	165	168
117	188	167
118	188	167
119	188	167
120	188	168
121	188	166
122	188	168
123	188	167
124	188	168
125	188	166
126	188	167
127	188	166
128	188	167



	perspsi	aspirasi
129	188	167
130	188	168
131	188	168







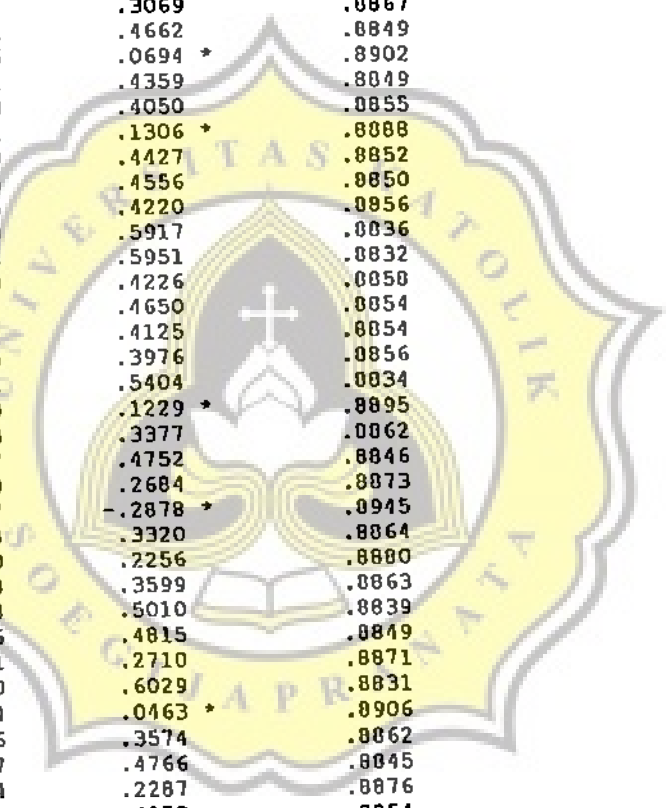
LAMPIRAN D
UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS
D-1 ANGGKET PERSEPSI
TERHADAP IKLIM KELAS

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

ANGKET PERSEPSI TERHADAP IKLIM KELAS

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X1	107.8256	195.2751	.0052 *	.8907
X2	107.7907	109.2969	.4450	.8853
X3	108.1060	191.0944	.2639	.8871
X4	108.2093	196.3086	-.0450 *	.8910
X5	188.0000	109.6706	.4198	.8856
X6	188.5814	191.4933	.1019 *	.8885
X7	188.1977	189.8075	.3153	.8865
X8	107.4302	190.2951	.4013	.8858
X9	107.5814	191.7521	.2810	.8869
X10	108.9186	194.4051	.0340 *	.8911
X11	107.9651	100.0341	.3672	.8859
X12	107.8488	105.8945	.6411	.8831
X13	108.0465	109.1970	.4128	.8855
X14	107.6279	191.4364	.3069	.8867
X15	107.7442	188.1691	.4662	.8849
X16	108.2326	193.7806	.0694 *	.8902
X17	107.9302	106.0421	.4359	.8849
X18	107.9884	108.5293	.4050	.8855
X19	107.7209	193.0741	.1306 *	.8888
X20	107.6395	108.7509	.4427	.8852
X21	107.5581	108.2025	.4556	.8850
X22	107.7907	189.9086	.4220	.8856
X23	107.6163	106.4510	.5917	.8836
X24	107.6977	105.2958	.5951	.8832
X25	107.3023	190.6040	.4226	.8858
X26	107.3488	109.8534	.4650	.8854
X27	107.5349	100.4164	.4125	.8854
X28	107.6512	108.7475	.3976	.8856
X29	107.7674	104.6041	.5404	.8834
X30	188.1395	192.5450	.1229 *	.8895
X31	107.5349	109.1223	.3377	.8862
X32	107.6860	107.2767	.4752	.8846
X33	107.8400	189.7769	.2684	.8873
X34	108.8256	201.3457	-.2878 *	.8945
X35	108.3605	107.8568	.3320	.8864
X36	107.9804	190.3410	.2256	.8880
X37	107.3605	191.1038	.3599	.8863
X38	107.9186	104.6160	.5010	.8839
X39	107.6744	188.5516	.4815	.8849
X40	107.9070	190.6971	.2710	.8871
X41	107.9419	105.3260	.6029	.8831
X42	108.0698	194.2304	.0463 *	.8906
X43	107.5581	190.6966	.3574	.8862
X44	107.6279	186.8717	.4766	.8845
X45	107.6279	191.4364	.2287	.8876
X46	107.7558	109.3632	.4273	.8854
X47	108.4651	190.1576	.2162	.8883
X48	108.2907	109.5027	.2849	.8870
X49	107.3605	191.5274	.3080	.8867
X50	107.5930	187.5148	.5654	.8841
X51	107.7558	107.2220	.5117	.8843
X52	108.0000	189.1529	.3737	.8858
X53	108.3605	108.2097	.3300	.8864
X54	108.1047	191.9536	.2200	.8876
X55	107.5349	193.3011	.1336 *	.8885
X56	107.6744	107.3280	.5666	.8840
X57	107.7442	109.4397	.4382	.8854
X58	108.2093	109.0616	.2804	.8872
X59	107.8140	188.5767	.4140	.8854
X60	107.9651	109.1870	.4113	.8855



Reliability Coefficients

N of Cases = 86.0

N of Items = 60

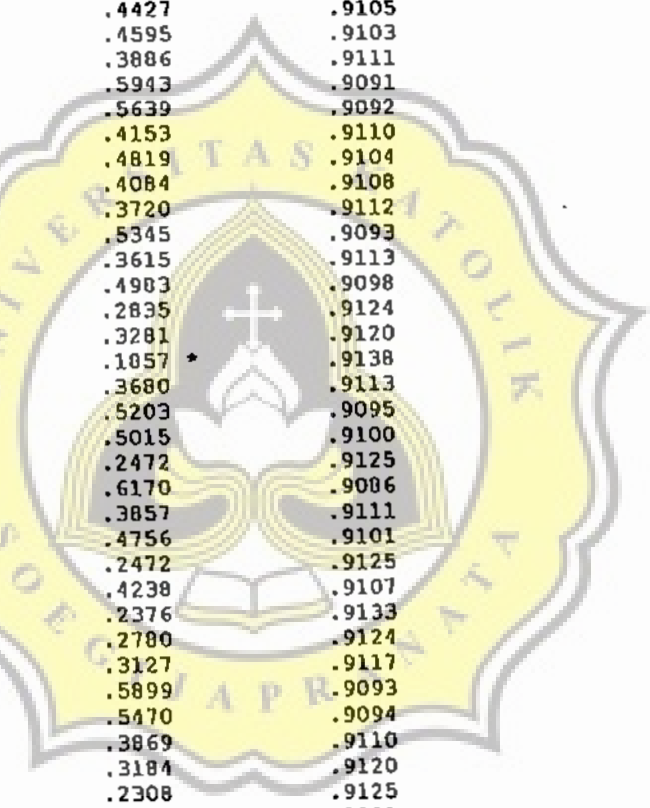
Alpha = .8881

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

ANGKET PERSEPSI TERHADAP IKLIM KELAS

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X2	159.2674	176.3159	.4423	.9106
X3	159.6628	178.0379	.2622	.9122
X5	159.4767	176.5818	.4241	.9107
X7	159.6744	177.1163	.2949	.9120
X8	158.9070	177.4265	.3870	.9111
X9	159.0581	178.7142	.2761	.9120
X11	159.4419	174.9554	.3723	.9113
X12	159.3256	173.0692	.6361	.9007
X13	159.5233	175.4759	.4610	.9103
X14	159.1047	177.8595	.3439	.9114
X15	159.2209	174.7389	.4963	.9100
X17	159.4070	173.8912	.3980	.9110
X18	159.4651	174.8870	.4447	.9104
X20	159.1163	175.7510	.4427	.9105
X21	159.0349	175.1635	.4595	.9103
X22	159.2674	177.3041	.3886	.9111
X23	159.0930	173.4971	.5943	.9091
X24	159.1744	172.9222	.5639	.9092
X25	158.7791	177.7036	.4153	.9110
X26	158.8256	176.6163	.4819	.9104
X27	159.0116	175.4940	.4084	.9108
X28	159.1279	176.1599	.3720	.9112
X29	159.2442	171.8573	.5345	.9093
X31	159.0116	175.6022	.3615	.9113
X32	159.1628	173.9497	.4983	.9098
X33	159.3256	176.4339	.2835	.9124
X35	159.8372	174.9614	.3281	.9120
X36	159.4651	170.1105	.1857	.9138
X37	150.8372	177.9261	.3680	.9113
X38	159.3953	171.3713	.5203	.9095
X39	159.1512	175.2828	.5015	.9100
X40	159.3837	170.0275	.2472	.9125
X41	159.4186	172.2227	.6170	.9086
X43	159.0349	177.2576	.3857	.9111
X44	159.1047	173.9536	.4756	.9101
X45	159.1047	178.0242	.2472	.9125
X46	159.2326	176.3923	.4238	.9107
X47	159.9419	176.6201	.2376	.9133
X48	159.7674	176.6041	.2780	.9124
X49	150.8372	170.3732	.3127	.9117
X50	159.0698	174.2304	.5899	.9093
X51	159.2326	173.7335	.5470	.9094
X52	159.4767	175.9230	.3869	.9110
X53	159.8372	175.4555	.3184	.9120
X54	159.5814	178.6698	.2308	.9125
X56	159.1512	173.8475	.6053	.9091
X57	159.2209	176.0330	.4669	.9104
X58	159.6860	175.5120	.3056	.9123
X59	159.2907	175.2910	.4323	.9105
X60	159.4419	176.2966	.4029	.9109



Reliability Coefficients

N of Cases = 86.0

N of Items = 50

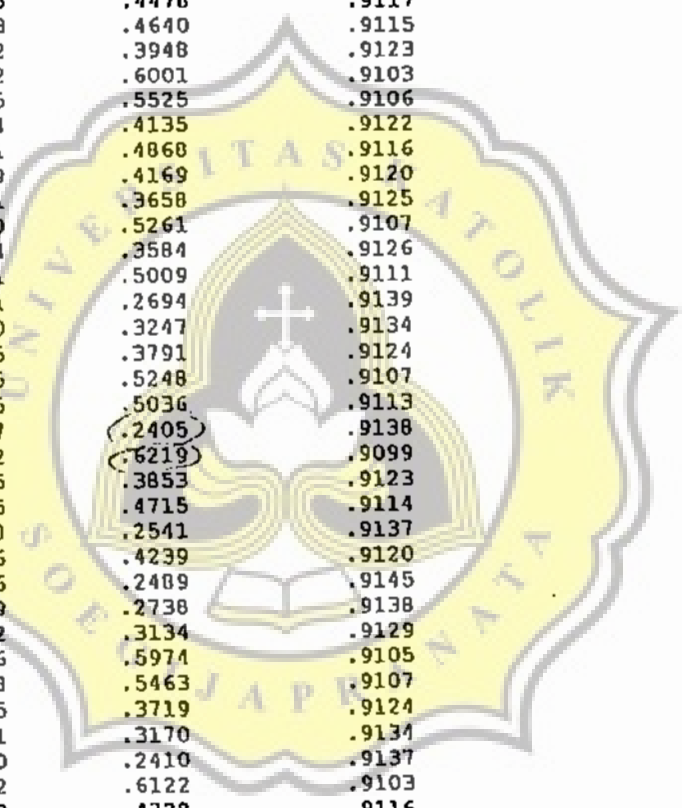
Alpha = .9125

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

ANGKET PERSEPSI TERHADAP IKLIM KELAS

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
2	156.1977	171.7840	.4457	.9118
3	156.5930	173.5854	.2585	.9135
5	156.4070	172.1030	.4233	.9120
7	156.6047	172.6889	.2907	.9133
8	155.8372	172.8438	.3935	.9123
9	155.9884	174.1293	.2012	.9132
11	156.3721	170.3305	.3805	.9125
12	156.2558	168.6632	.6333	.9100
13	156.4535	170.9331	.4656	.9116
14	156.0349	173.2341	.3531	.9126
15	156.1512	170.2004	.5011	.9112
17	156.3372	169.6614	.3864	.9125
18	156.3953	170.5477	.4366	.9118
20	156.0465	171.1978	.4478	.9117
21	155.9651	170.6223	.4640	.9115
22	156.1977	172.7252	.3948	.9123
23	156.0233	168.9642	.6001	.9103
24	156.1047	168.6595	.5525	.9106
25	155.7093	173.2204	.4135	.9122
26	155.7558	172.0691	.4868	.9116
27	155.9419	170.8789	.4169	.9120
28	156.0581	171.7731	.3658	.9125
29	156.1744	167.5810	.5261	.9107
31	155.9419	171.2554	.3584	.9126
32	156.0930	169.4501	.5009	.9111
33	156.2558	172.2161	.2694	.9139
35	156.7674	170.5570	.3247	.9134
37	155.7674	173.2865	.3791	.9124
38	156.3256	166.8575	.5248	.9107
39	156.0814	170.7015	.5036	.9113
40	156.3140	173.6297	.2405	.9138
41	156.3488	167.7122	.6219	.9099
43	155.9651	172.7635	.3853	.9123
44	156.0349	169.5635	.4715	.9114
45	156.0349	173.3980	.2541	.9137
46	156.1628	171.9026	.4239	.9120
47	156.8721	171.8776	.2489	.9145
48	156.6977	172.1899	.2738	.9138
49	155.7674	173.8512	.3134	.9129
50	156.0000	169.6706	.5974	.9105
51	156.1628	169.2908	.5463	.9107
52	156.4070	171.6795	.3719	.9124
53	156.7674	171.0041	.3170	.9134
54	156.5116	173.9940	.2410	.9137
56	156.0814	169.2992	.6122	.9103
57	156.1512	171.4710	.4728	.9116
58	156.6163	171.2981	.2927	.9138
59	156.2209	170.7153	.4387	.9118
60	156.3721	171.7658	.4059	.9121



Reliability Coefficients

of Cases - 86.0

N of Items - 49

Alpha - .9138



D - 2 ANGKET ASPIRASI PENDIDIKAN

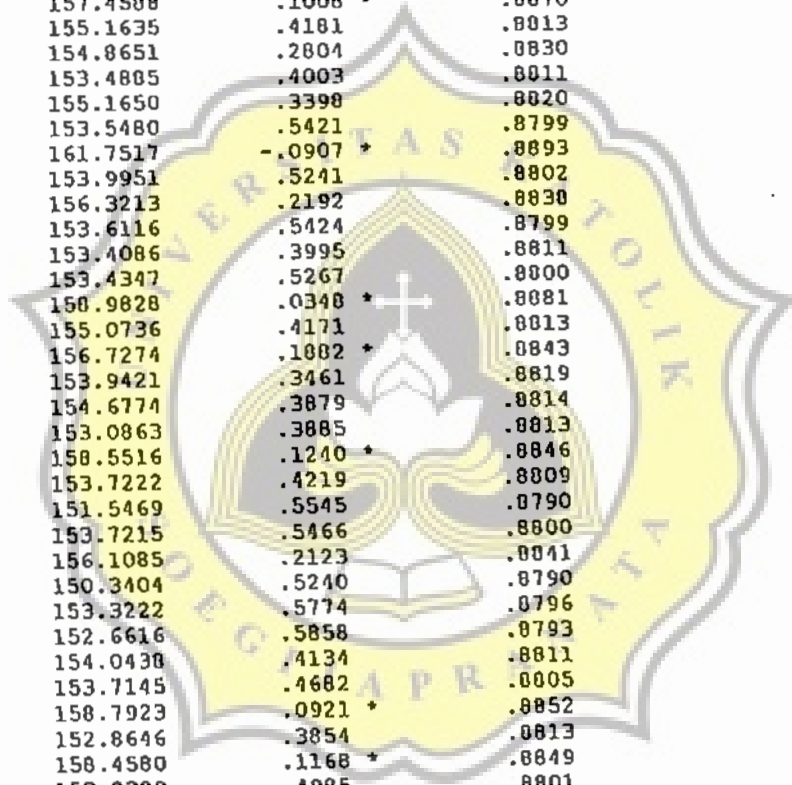
RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

ANGKET TINGKAT ASPIRASI PENDIDIKAN

PADA MAHASISWA

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
Y1	172.9767	154.7524	.4501	.8810
Y2	173.8953	160.1889	-.0181 *	.8890
Y3	173.0814	155.7698	.3021	.8825
Y4	173.0465	154.9625	.3882	.8815
Y5	173.0581	154.1966	.4109	.8811
Y6	174.7907	166.8733	-.4042 *	.8920
Y7	172.9535	154.9155	.3999	.8814
Y8	173.3140	155.2532	.3229	.8822
Y9	173.1279	154.1599	.4522	.8807
Y10	173.0465	154.6566	.3790	.8815
Y11	172.9767	155.1053	.3661	.8817
Y12	174.0000	157.4588	-.1008 *	.8870
Y13	172.9651	155.1635	.4181	.8813
Y14	173.3488	154.8651	.2804	.8830
Y15	173.3140	153.4885	.4003	.8811
Y16	173.1860	155.1650	.3398	.8820
Y17	173.0698	153.5480	.5421	.8799
Y18	173.9651	161.7517	-.0907 *	.8893
Y19	172.9302	153.9951	.5241	.8802
Y20	173.4535	156.3213	.2192	.8838
Y21	172.9084	153.6116	.5424	.8799
Y22	173.2907	153.4086	.3995	.8811
Y23	173.0233	153.4347	.5267	.8800
Y24	173.6512	158.9828	.0348 *	.8881
Y25	172.9070	155.0736	.4171	.8813
Y26	173.6395	156.7274	.1882 *	.8843
Y27	173.5698	153.9421	.3461	.8819
Y28	172.9302	154.6774	.3879	.8814
Y29	173.3837	153.0863	.3885	.8813
Y30	173.3256	158.5516	.1240 *	.8846
Y31	173.1744	153.7222	.4219	.8809
Y32	173.5116	151.5469	.5545	.8790
Y33	172.8605	153.7215	.5466	.8800
Y34	173.6628	156.1085	.2123	.8841
Y35	173.5814	150.3404	.5240	.8790
Y36	173.1744	153.3222	.5774	.8796
Y37	173.2093	152.6616	.5858	.8793
Y38	173.1628	154.0438	.4134	.8811
Y39	173.2907	153.7145	.4682	.8805
Y40	173.2326	158.7923	.0921 *	.8852
Y41	173.4884	152.8646	.3854	.8813
Y42	173.5814	158.4580	.1168 *	.8849
Y43	173.2791	153.2389	.4985	.8801
Y44	172.9419	152.5260	.6440	.8789
Y45	172.8721	154.1834	.4777	.8806
Y46	173.5116	157.3352	.1165 *	.8863
Y47	173.0465	152.6391	.5633	.8794
Y48	173.4535	156.0625	.2682	.8830
Y49	173.0465	151.2449	.6987	.8779
Y50	173.1047	154.5654	.3066	.8814
Y51	173.4535	154.3213	.3481	.8819
Y52	173.2791	153.6153	.4711	.8804
Y53	173.2093	152.4969	.5297	.8796
Y54	173.2442	154.5161	.3240	.8823



Reliability Coefficients

N of Cases = 86.0

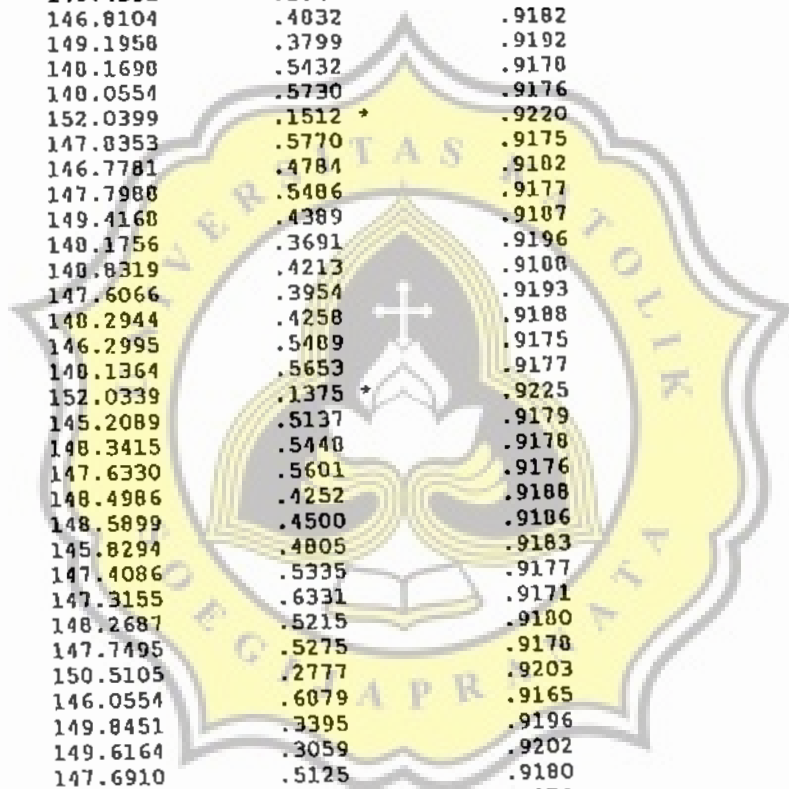
N of Items = 54

Alpha = .8841

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)
 ANGGKET TINGKAT ASPIRASI PENDIDIKAN
 PADA MAHASISWA

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
Y1	144.9804	149.0705	.4749	.9184
Y3	145.0930	150.1089	.3200	.9198
Y4	145.0581	149.1613	.4194	.9188
Y5	145.0698	148.5590	.4293	.9187
Y7	144.9651	148.4105	.4866	.9182
Y8	145.3256	149.9398	.3172	.9199
Y9	145.1395	148.3332	.4870	.9182
Y10	145.0581	148.8789	.4067	.9190
Y11	144.9884	148.4822	.4573	.9185
Y13	144.9767	148.5171	.5239	.9180
Y14	145.3605	149.4332	.2825	.9207
Y15	145.3256	146.8104	.4832	.9182
Y16	145.1977	149.1958	.3799	.9192
Y17	145.0814	148.1698	.5432	.9178
Y19	144.9419	148.0554	.5730	.9176
Y20	145.4651	152.0399	.1512	.9220
Y21	145.0000	147.8353	.5770	.9175
Y22	145.3023	146.7781	.4784	.9182
Y23	145.0349	147.7988	.5486	.9177
Y25	144.9186	149.4168	.4389	.9187
Y27	145.5014	148.1756	.3691	.9196
Y28	144.9419	148.8319	.4213	.9188
Y29	145.3953	147.6066	.3954	.9193
Y31	145.1860	148.2944	.4258	.9188
Y32	145.5233	146.2995	.5489	.9175
Y33	144.8721	148.1364	.5653	.9177
Y34	145.6744	152.0339	.1375	.9225
Y35	145.5930	145.2089	.5137	.9179
Y36	145.1860	148.3415	.5448	.9178
Y37	145.2209	147.6330	.5601	.9176
Y38	145.1744	148.4986	.4252	.9188
Y39	145.3023	148.5899	.4500	.9186
Y41	145.5000	145.8294	.4805	.9183
Y43	145.2907	147.4086	.5335	.9177
Y44	144.9535	147.3155	.6331	.9171
Y45	144.8837	148.2687	.5215	.9180
Y47	145.0581	147.7495	.5275	.9178
Y48	145.4651	150.5105	.2777	.9203
Y49	145.0581	146.0554	.6879	.9165
Y50	145.1163	149.8451	.3395	.9196
Y51	145.4651	149.6164	.3059	.9202
Y52	145.2907	147.6910	.5125	.9180
Y53	145.2209	146.0800	.6066	.9170
Y54	145.2558	149.5808	.2969	.9204



Reliability Coefficients

N of Cases - 86.0

N of Items - 44

Alpha - .9204

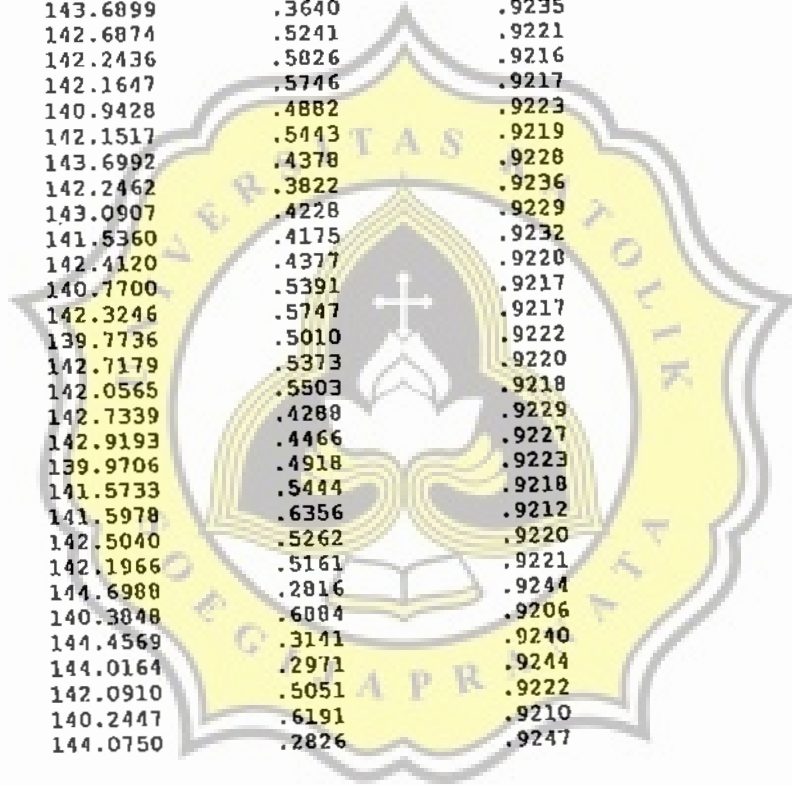
RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

ANGKET TINGKAT ASPIRASI PENDIDIKAN

PADA MAHASISWA

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
Y1	138.9884	143.2822	.4805	.9225
Y3	139.0930	144.3442	.3214	.9239
Y4	139.0581	143.4201	.4206	.9230
Y5	139.0698	142.6774	.4414	.9228
Y7	138.9651	142.5517	.4983	.9223
Y8	139.3256	144.1516	.3203	.9240
Y9	139.1395	142.4979	.4968	.9223
Y10	139.0581	143.0672	.4132	.9230
Y11	138.9884	142.6940	.4629	.9226
Y13	138.9767	142.6583	.5366	.9220
Y14	139.3605	143.4803	.2950	.9247
Y15	139.3256	141.2339	.4763	.9224
Y16	139.1977	143.6899	.3640	.9235
Y17	139.0814	142.6874	.5241	.9221
Y19	138.9419	142.2436	.5026	.9216
Y21	139.0000	142.1647	.5746	.9217
Y22	139.3023	140.9428	.4882	.9223
Y23	139.0349	142.1517	.5443	.9219
Y25	138.9186	143.6992	.4378	.9228
Y27	139.5814	142.2462	.3822	.9236
Y28	138.9419	143.0907	.4228	.9229
Y29	139.3953	141.5360	.4175	.9232
Y31	139.1860	142.4120	.4377	.9220
Y32	139.5233	140.7700	.5391	.9217
Y33	138.8721	142.3246	.5747	.9217
Y35	139.5930	139.7736	.5010	.9222
Y36	139.1860	142.7179	.5373	.9220
Y37	139.2209	142.0565	.5503	.9218
Y38	139.1744	142.7339	.4288	.9229
Y39	139.3023	142.9193	.4466	.9227
Y41	139.5000	139.9706	.4918	.9223
Y43	139.2907	141.5733	.5444	.9218
Y44	138.9535	141.5978	.6356	.9212
Y45	138.0837	142.5040	.5262	.9220
Y47	139.0581	142.1966	.5161	.9221
Y48	139.4651	144.6988	.2816	.9244
Y49	139.0581	140.3848	.6084	.9206
Y50	139.1163	144.4569	.3141	.9240
Y51	139.4651	144.0164	.2971	.9244
Y52	139.2907	142.0910	.5051	.9222
Y53	139.2209	140.2447	.6191	.9210
Y54	139.2558	144.0750	.2826	.9247



Reliability Coefficients

N of Cases = 86.0

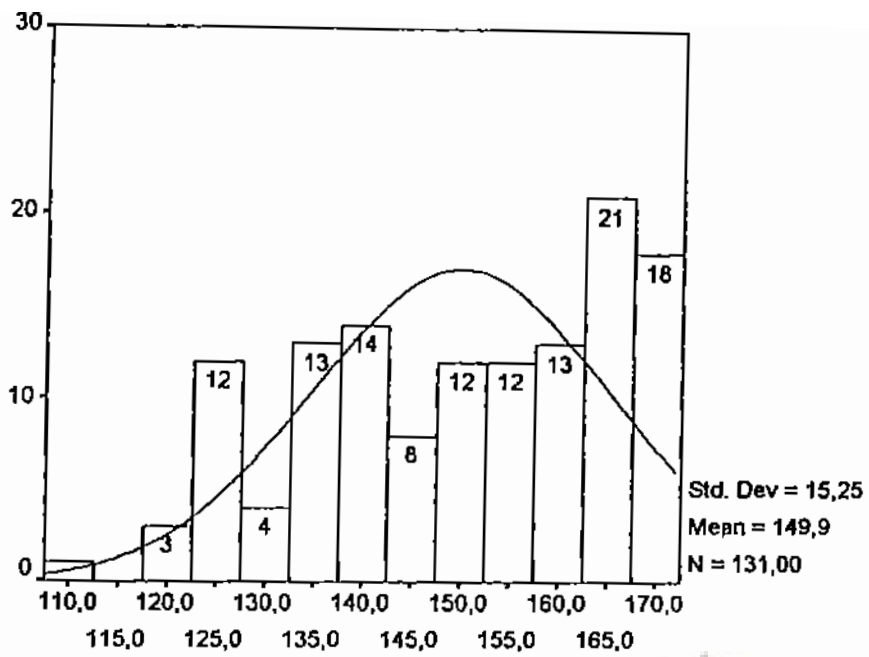
N of Items = 42

Alpha = .9243

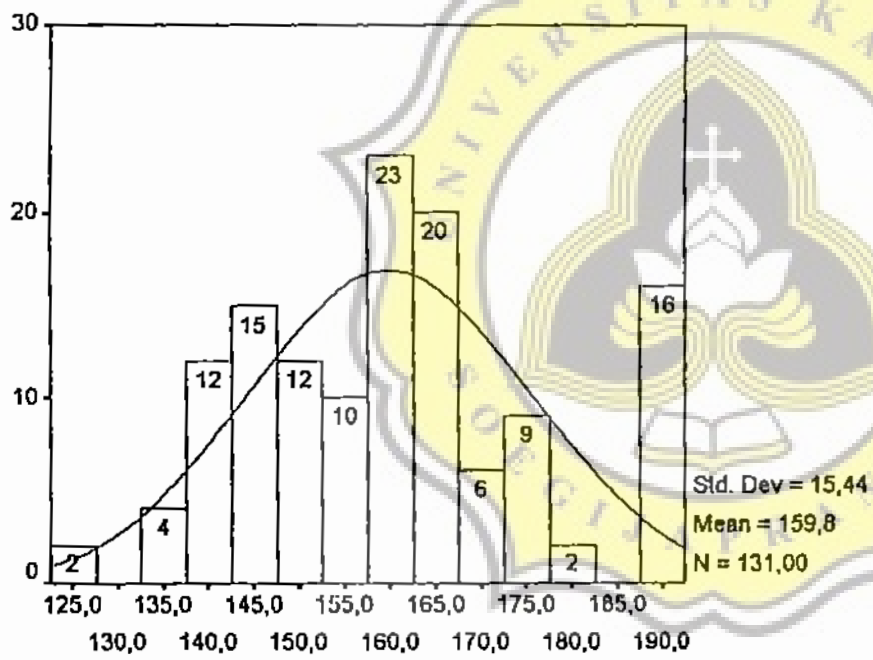




LAMPIRAN E
HASIL UJI ASUMSI
E-1 UJI NORMALITAS
SEBARAN DATA



Aspirasi pendidikan mahasiswa



Persepsi thd Iklim kelas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Aspirasi pendidikan mahasiswa	Persepsi iklim kelas
N		131	131
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	149,89	159,84
	Std. Deviation	15,25	15,44
Most Extreme Differences	Absolute	,122	,088
	Positive	,117	,071
	Negative	-,122	-,088
Kolmogorov-Smirnov Z		1,394	1,007
Asymp. Sig. (2-tailed)		,041	,262

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



E-2 UJI LINEARITAS



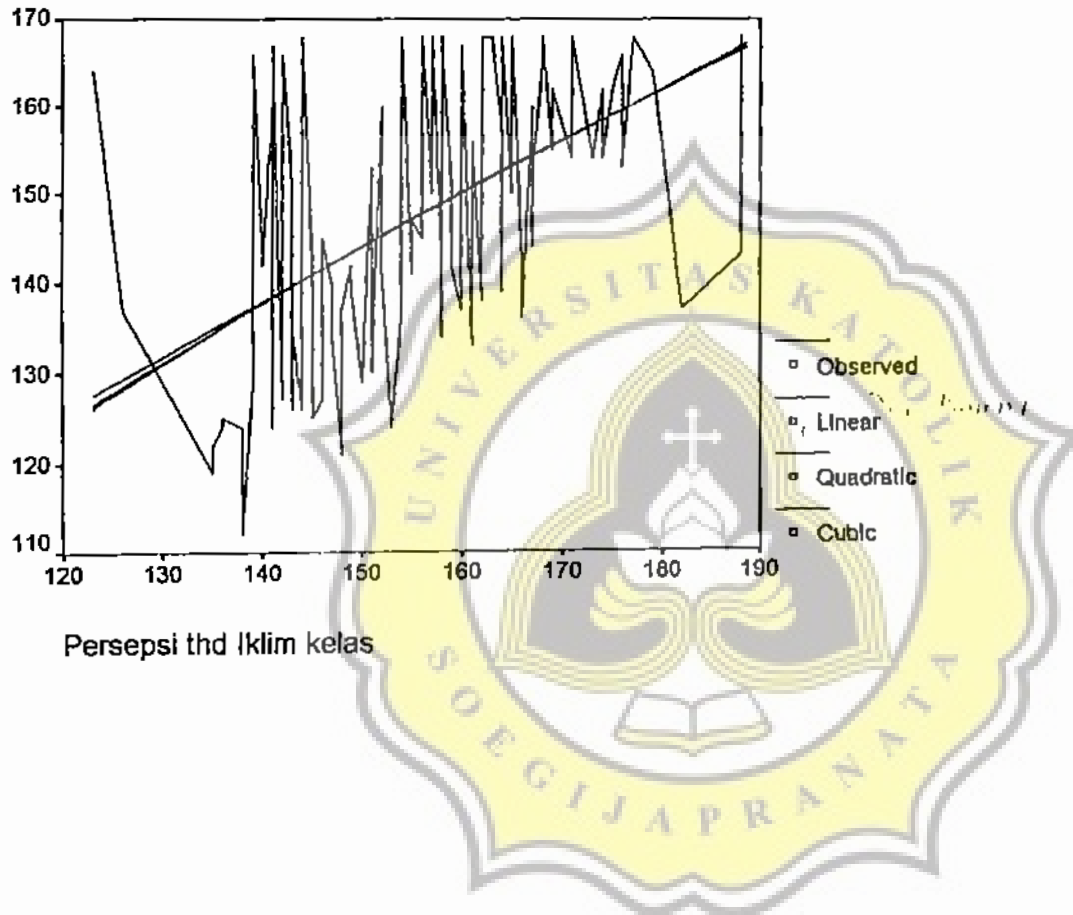
Independent: PERSEPSI THD IKLIM KELAS
 Dependent: TINGKAT ASPIRASI PENDIDIKAN MAHASISWA

Dependent Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
ASPIRASI LIN	,373	129	76,84	,000	53,4279	,6035		
ASPIRASI QUA	,374	128	38,16	,000	31,9022	,8723	-,0008	
9 ASPIRASI CUB	,374	128	38,20	,000	32,6673	,7981		-2,E-06

Notes:

9 Tolerance limits reached; some dependent variables were not entered.

Aspirasi pendidikan mahasiswa







LAMPIRAN F
HASIL ANALISIS DATA
KORELASI *PRODUCT MOMENT*

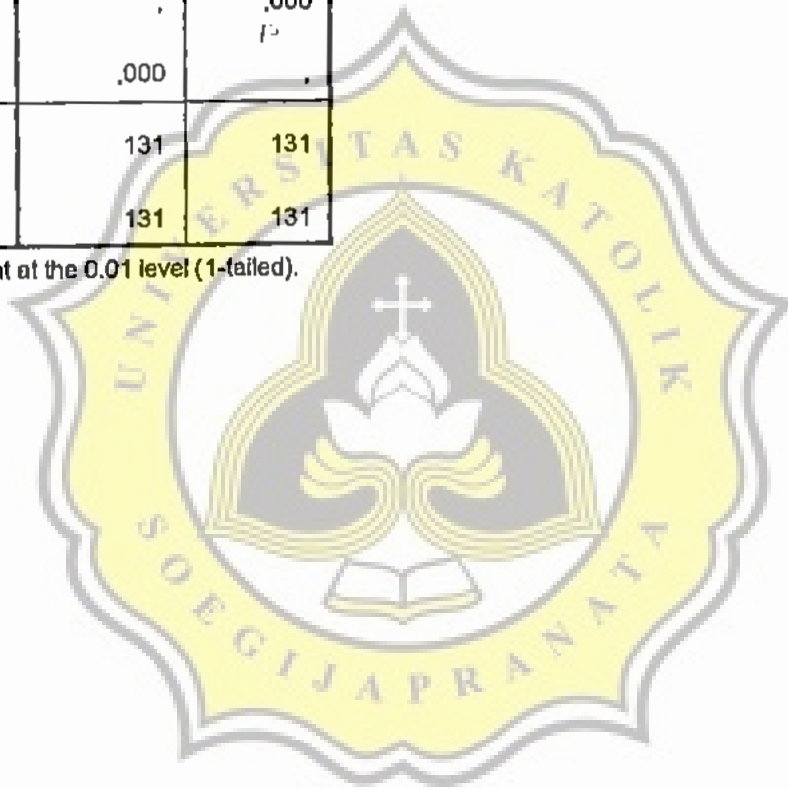
Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Aspirasi pendidikan mahasiswa	149,89	15,25	131
Persepsi thd iklim kelas	159,84	15,44	131

Correlations

		Aspirasi pendidikan mahasiswa	Persepsi thd iklim kelas
Pearson Correlation	Aspirasi pendidikan mahasiswa	1,000	,611**
	Persepsi thd iklim kelas	,611**	1,000
Sig. (1-tailed)	Aspirasi pendidikan mahasiswa		,000
	Persepsi thd iklim kelas	,000	
N	Aspirasi pendidikan mahasiswa	131	131
	Persepsi thd iklim kelas	131	131

** . Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).







LAMPIRAN G

**REKAPITULASI KELULUSAN S-1 DAN MAHASISWA
YANG SEDANG MENEMPUH STUDI S-1 FAKULTAS**

PSIKOLOGI UNIVERSITAS KATOLIK

SOEGIJAPRANATA SEMARANG



LAMPIRAN H
SURAT KETERANGAN BUKTI
PENELITIAN



FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Benda Duwur Semarang - 50234

Telp. (024) 316142 - 441555 (Hunting)

Fax. (024) 415429 E-Mail : unika@semarang.wasanlara.net.id Po. Box. 8033/SM

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

Surat Keterangan

Nomor : F.09/615/UKS.07/I/2001

Yang bertanda tangan dibawah ini

N a m a : Drs. G. Hardjanto, MSi.

J a b a t a n : Pembantu Dekan I Fakultas Psikologi
Unika Soegijapranata

menerangkan dengan sesungguhnya bahwa nama tersebut dibawah ini :

N a m a : Ch. Fiertrika P.

NIM : 93.40.1597/93.6.111.08000.50137


Fakultas : Psikologi Unika Soegijapranata Semarang

bahwa mahasiswa tersebut diatas benar-benar telah melaksanakan penelitian di Fakultas Psikologi pada tanggal 12 Oktober 2000 dengan judul Skripsi Tingkat Aspirasi Pendidikan Pada Mahasiswa Ditinjau Dari Persepsi Terhadap Iklim Kelas.

Demikian surat keterangan ini saya buat atas permintaan yang bersangkutan untuk dapat dipergunakan sebagai mana perlunya.

Semarang, 31 Januari 2001

Pembantu Dekan I,


Drs. G. Hardjanto, MSi.
Fak. Psikologi

7. Kontrol staff pengajar

Dimensi ini menekankan keluwesan dan kekakuan dosen dalam menerapkan aturan atau sangsi yang ada.

8. Inovasi

Dimensi ini menggambarkan keterlibatan pengajar dalam perencanaan aktifitas-aktifitas di kelas. Demikian pula dengan metode pengajaran yang digunakan oleh staff pengajar.

Pada prinsipnya ke delapan dimensi ini dapat digolongkan ke dalam tiga kelompok dimensi iklim kelas, yaitu :

- a. Kelompok dimensi hubungan (*relationship*), meliputi : dimensi afiliasi dan keterlibatan, dimensi dukungan staff pengajar.
- b. Kelompok dimensi pertumbuhan pribadi (*personal growth*), meliputi : dimensi orientasi tugas, dimensi persaingan.
- c. Kelompok dimensi cara pemeliharaan dan perubahan (*system maintenance and change*), meliputi : dimensi keteraturan dan organisasi, dimensi kejelasan peraturan, dimensi kontrol pengajar dan dimensi inovasi.

Dari berbagai macam dimensi iklim kelas di atas dapat dikelompokkan menjadi tiga kelompok dimensi iklim kelas, yaitu : dimensi hubungan (*relationship*), dimensi pertumbuhan pribadi (*personal growth*), dimensi cara pemeliharaan dan perubahan (*system maintenance and change*).