



# FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

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

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

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

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

Nomor : B.02.1/921/UKS.07/1/1997  
Lampiran : -  
Perihal : **Penelitian**

Kepada : Yth. Bapak Ketua KONI Jawa Tengah ✓  
Komplek Jatidiri  
di-  
Semarang

Dengan hormat, berkaitan dengan penelitian mahasiswa kami, maka dengan ini kami mohon kepada Bapak Ketua KONI Jawa Tengah untuk dapatnya berkenan memberikan ijin kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini;

Nama : PUGUH TIAHJONO WINDARJADI  
N.I.M/N.I.R.M. : 88.40.529 / 88.6.111.08000.50108  
Tempat tgl. lahir : SEMARANG, 9 AGUSTUS 1969  
A l a m a t : JLN. PUSPONJOLO TENGAH  
III/ 12 SEMARANG 50141

guna mengadakan penelitian di kantor yang Bapak pimpin dalam rangka menyusun Skripsi Tingkat Sarjana dengan judul "MOTIVASI BERPRESTASI ATLET DITINJAU DARI KEDISIPLINANNYA"

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.



Semarang, 7 Januari 1997

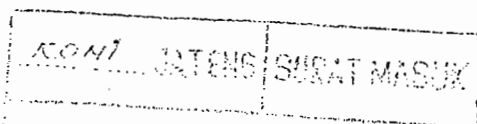
Dekan

*R. Oetomo*

FAK. PSIKOLOGI DR. M. OETOMO

N.P.P.: 058.184.011

diet2.





# KOMITE OLAH RAGA NASIONAL INDONESIA (KONI)

## DAERAH JAWA TENGAH

Alamat : Komplek Gelanggang Olahraga "JATI DIRI" Karangrejo Semarang – 50234  
Telp. (024) 412940 - 412950, Fax. 412950



Nomor : 026/Um/9701

Semarang, 13 Januari 1996

Lamp. :

Hal : Ijin untuk mengadakan  
penelitian terhadap atlet

Kepada

Yth. : Segenap Ketua Pengda/Komda/  
Pimda Top Organisasi cabang  
olahraga se Jawa Tengah  
di  
Tempat.

Dengan hormat kami hadapkan seorang Mahasiswa,

N a m a : Puguh Tjahjono Widaryadi

Dari : Universitas Katolik Soegijapranata Semarang  
dengan maksud untuk mengadakan penelitian terhadap atlet  
saudara guna melengkapi ujian akhirnya.

Sehubungan dengan hal diatas, maka kami mengharap  
bantuan saudara agar memberikan kemudahan dalam  
mengadakan penelitian tersebut.

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

KONI PROPINSI JAWA TENGAH  
Sekretaris Umum,



DR. M. SAJOTO, MPd.

Tembusan :

1. Ketua Umum KONI Jawa Tengah  
sebagai laporan ;
2. Arsip.



# KOMITE OLAHRAGA NASIONAL INDONESIA (KONI)

## DAERAH JAWA TENGAH

Alamat : Komplek Gelanggang Olahraga "JATI DIRI" Karangrejo Semarang — 50234  
Telp. (024) 412940 - 412950, Fax. 412950



Nomor : 693/Um/9705  
Lamp. : -  
H a l : Penelitian.

Semarang, 15 Mei 1997

Kepada

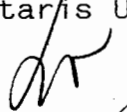
Yth. : Sdr. Dekan Fakultas Psikologi  
UNIKA Soegijapranata Semarang  
di  
Semarang.

Menunjuk surat Saudara nomor : B.02.1/921/UKS.07/I/1997  
tanggal 7 Januari 1997 perihal tersebut pada pokok  
surat, maka dengan ini perlu kami sampaikan bahwa :

N a m a : Puguh Tjahjono Windaryadi  
Status : Mahasiswa Fakultas Psikologi UNIKA  
Soegijapranata Semarang  
NIM/NIRM : 88.40.529/88.6.11.08000.50108  
Alamat : Jl. Puspanjolo Tengah III/2 Semarang

telah melaksanakan penelitian terhadap Atlet Jawa  
Tengah dengan penuh ketekunan.

Demikian untuk dapat digunakan seperlunya dan atas  
perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

KONI PROVINSI JAWA TENGAH  
Sekretaris Umum,  
  
DR. M. SAJOTO, MPd

TEMBUSAN Kepada Yth :

1. Ketua Umum KONI Jawa Tengah  
sebagai laporan.
2. Rektor UNIKA Soegijapranata Semarang
3. Arsip.

The logo of Universitas Katolik Soegijapranata is a yellow shield-shaped emblem with a scalloped border. Inside the shield, there is a stylized figure of a person with arms raised in a gesture of praise or prayer, set against a background of a cross. Below the figure is an open book. The text "UNIVERSITAS KATOLIK" is written along the top inner edge of the shield, and "SOEGIJAPRANATA" is written along the bottom inner edge.

LAMPIRAN A  
ANGKET TRY OUT DAN LEMBAR JAWAB  
MOTIVASI BERPRESTASI ATLET



11. Mengkritik peraturan latihan yang diberikan oleh pembina atau pelatih diperbolehkan.
12. Saya merasa takut bila menghadapi lawan yang tangguh dan ulet.
13. Saya terima segala petunjuk pelatih dengan serius dan tanpa membantah.
14. Apabila terjadi kesalahan, saya merasa berat untuk memperbaikinya
15. Saya sanggup menghadapi semua latihan yang berat, walaupun tidak untuk menghadapi pertandingan.
16. Saya akan melakukan latihan apa saja agar menjadi juara, meskipun hal itu terasa sangat berat.
17. Saya merasa malu jika orang lain mengatakan permainan saya ketika bertanding buruk.
18. Saya bekerja lebih keras bila dibandingkan dengan teman-teman dalam satu tim.
19. Saya lebih senang jika yang memikul tanggung jawab sebagai pemimpin (kapten) tim bukanlah saya.
20. Saya akan menyalahkan orang lain sebagai akibat dari kegagalan saya.
21. Saya mencurigai teman yang mempunyai hubungan lebih dekat dengan pelatih.
22. Saya termasuk seorang atlet yang cukup berhati-hati ketika bertanding.
23. Saat saya menginginkan kemenangan, cara apapun saya tempuh dalam bertanding sehingga terkadang membuat saya menjadi lupa diri.
24. Saya senantiasa mengkritik pelatih dan teman-teman saat latihan.
25. Saya tetap tenang, meskipun teman yang lain tampak jengkel terhadap permainan tim yang buruk.
26. Sangat sulit bagi saya untuk mengendalikan diri apabila lawan berbuat kasar atau terjadi kecurangan dalam suatu pertandingan.
27. Saya kurang menyenangi tantangan yang baru, karena merasa takut apabila mengalami kegagalan.



28. Saya menjadi kurang yakin dengan kemampuan saya, manakala diri saya didaftarkan sebagai pemain cadangan.
29. Saya berusaha menambah waktu latihan sendiri.
30. Saya akan menegur teman satu tim jika mereka bermain atau bertanding tidak seperti biasanya.
31. Dengan mengabaikan kesalahan yang dilakukan, terkadang akan merugikan pelatih dan teman-teman dalam satu tim.
32. Sulit rasanya bagi diri saya untuk dapat terbuka dengan pelatih.
33. Saya berusaha untuk patuh pada peraturan tim.
34. Dalam setiap pertandingan, perbuatan curang untuk memenangkan pertandingan bukanlah masalah yang serius.
35. Saya akan menolak latihan yang keras, karena hanya akan melelahkan saja.
36. Saya ingin berbuat sekehendak hati dalam latihan, tanpa memedulikan orang lain.
37. Saya tetap tegar biarpun mengalami kekalahan atau mendapat celaan dari pelatih dan penonton.
38. Apabila menghadapi pertandingan saya akan berlatih dengan giat, setelah itu tidak perlu lagi berlatih.
39. Rasa percaya diri yang tinggi, akan ikut membantu memenangkan setiap pertandingan.
40. Saya melakukan latihan dan pertandingan sesuka hati saya.
41. Saya tidak suka bila ditunjuk menjadi pemimpin (kapten) tim.
42. Saya berusaha menghindari kesalahan yang ditujukan kepada saya.
43. Saya mempercayai pengalaman apa saja yang dikatakan oleh pelatih dan teman dalam satu tim.
44. Akan saya abaikan peraturan tim, bilamana hal itu menguntungkan saya.
45. Bila ada kesempatan, saya akan tampil atau bertanding dengan lebih agresif.
46. Agar menjadi atlet yang baik, senantiasa harus menden-

LEME

10TI

: ..

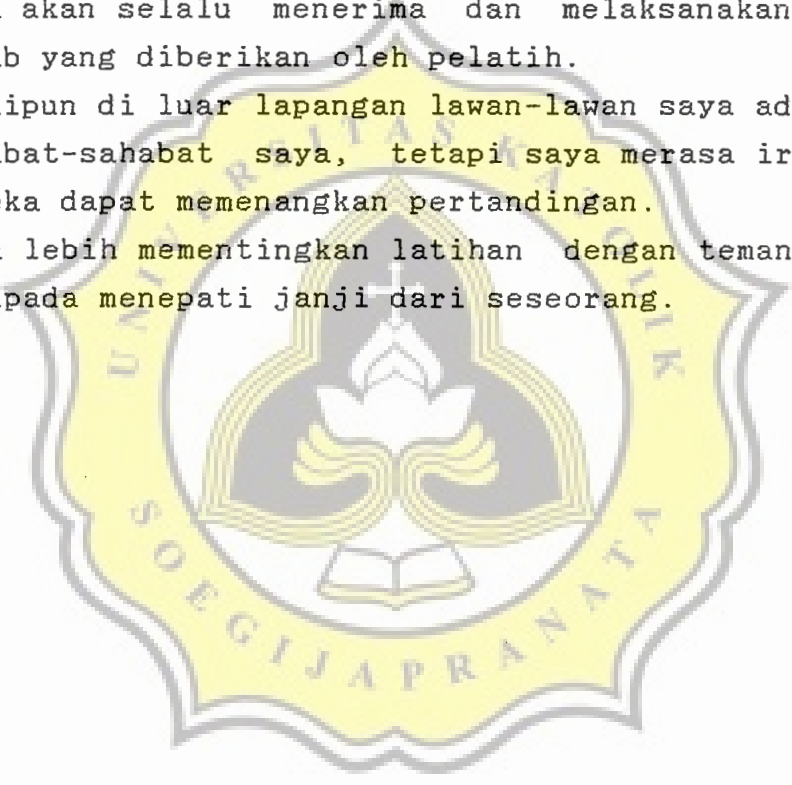
: ..

: ..

=====

gar dan melaksanakan segala instruksi dari pelatih.

47. Saya seorang atlet yang mempunyai emosi stabil.
48. Mental saya kuat, oleh karenanya tidak mudah putus asa ketika kalah bertanding.
49. Kadang-kadang saya merasa putus asa, apabila latihan tidak berjalan dengan serius.
50. Saya yakin dapat mengalahkan lawan.
51. Saya selalu mencari-cari alasan agar dapat menghindari latihan yang berat.
52. Saya merasa bahwa setiap pertandingan merupakan beban.
53. Saya akan selalu menerima dan melaksanakan tanggung jawab yang diberikan oleh pelatih.
54. Meskipun di luar lapangan lawan-lawan saya adalah juga sahabat-sahabat saya, tetapi saya merasa iri apabila mereka dapat memenangkan pertandingan.
55. Saya lebih mementingkan latihan dengan teman satu tim daripada menepati janji dari seseorang.



AMAT

*"terima kasih atas segala partisipasi anda"*



ANGKET TRY OUT DAN LEMBAR JAWAB  
KEDISIPLINAN



## ANGKET KEDISIPLINAN

### # Petunjuk :

1. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan sebelum anda menjawab.
  2. Berikanlah satu jawaban dari setiap soal yang ada pada lembar jawab.
  3. Jawablah secara jujur, sesuai dengan perasaan dan minat anda serta jangan terpengaruh oleh orang lain, karena apapun jawaban anda adalah benar.
  4. Pilihan jawaban adalah sebagai berikut :  
SS sangat setuju                              TS tidak setuju  
  S setuju                                         STS sangat tidak setuju
  5. Berilah tanda silang (X) pada setiap jawaban yang anda anggap sesuai dengan diri anda.
- 

1. Apabila saya mengerjakan tugas tetapi tidak sampai selesai, maka saya akan mempunyai rasa bersalah.
- ✓ 2. Mengulang pekerjaan yang salah adalah suatu kegiatan yang sia-sia.
3. Mentaati peraturan yang ada akan menimbulkan rasa aman.
4. Saya tidak menyukai sesuatu yang baru, karena hanya akan menimbulkan kesulitan.
5. Dalam mengerjakan suatu tugas, apabila hasilnya kurang memuaskan, saya enggan (aras-arasen) untuk memperbaikinya.
6. Saya berusaha menerapkan teladan yang telah diberikan oleh orang tua didalam hidup bermasyarakat.
7. Sekali-sekali boleh saja membolos pada jam-jam latihan.
8. Mencoba hal-hal yang baru adalah kegemaran saya.
9. Keputusan saya pasti tidak akan merugikan diri sendiri atau orang lain.
10. Kadang-kadang saya bosan dengan latihan yang ada, sehingga muncul keinginan untuk tidak ingin mengikutinya.

11. Setiap pergi dari rumah atau suatu tempat sebaiknya selalu minta ijin dan memberitahu.
12. Kegiatan yang saya lakukan seringkali tidak terencana dengan baik.
13. Ketika ditugasi untuk menyelesaikan pekerjaan yang berat, saya seringkali merasa malas.
14. Agar kesehatan tetap prima, perlu dibiasakan cara hidup yang teratur.
15. Saya tidak suka diatur.
16. Saya lebih suka merencanakan terlebih dahulu suatu kegiatan agar memberi hasil yang memuaskan.
17. Apabila bersalah, saya lebih suka jika langsung diperingatkan daripada didiamkan saja.
- ✓ 18. Saya berusaha menghindari dari kesalahan yang saya perbuat.
19. Menuruti semua instruksi yang diberikan oleh pelatih, adalah sesuatu yang sangat penting.
20. Saya malu bertanya, jika menghadapi kesulitan.
21. Saya merasa keberatan dengan tugas-tugas yang harus dikerjakan di rumah.
- ✓ 22. Saya senantiasa menghargai pendapat orang lain, apapun bentuknya.
23. Saya sering tidak menepati tugas yang sebelumnya sudah terencana secara rinci.
24. Saya tidak ingin tergantung pada orang lain dalam memecahkan masalah.
25. Berani bertanggungjawab dalam berbagai situasi, merupakan ciri sportifitas.
26. Adakalanya saya lupa dengan janji yang saya sampaikan.
27. Menghargai orang lain termasuk lawan bertanding merupakan suatu keharusan yang perlu dilakukan.
28. Dengan banyaknya kegiatan yang harus dilakukan, maka wajar bila ada rencana yang tertunda.
29. Apa yang telah diajarkan oleh orang tua seringkali bertentangan dengan kehendak saya.
- ✓ 30. Saya berusaha agar lebih berhasil dari apa yang pernah

saya capai sebelumnya.

31. Bangun terlalu pagi adalah sesuatu yang merugikan.
32. Walaupun tanpa bekerja sama dengan orang lain, saya tetap akan dapat mencapai hasil yang baik.
33. Tindakan yang saya lakukan adalah tanggung jawab saya sendiri.
34. Tindakan yang saya lakukan tidak pernah mendapat perhatian dan penghargaan.
35. Untuk mengerjakan tugas rutin, saya melakukannya tanpa disuruh.
36. Saya berusaha menyelesaikan tugas yang dibebankan pada saya, walaupun waktu yang tersedia sangat terbatas.
37. Untuk melakukan pekerjaan atau tugas yang menuntut tanggung jawab pribadi, saya masih harus disuruh.
38. Janji bagi saya adalah hutang, maka saya akan memaksakan diri untuk menepatinya.
39. Mengabaikan tugas yang dibebankan oleh pelatih ketika latihan, adalah sesuatu yang wajar.
40. Menunda pekerjaan yang harus dikerjakan, akan menambah beban pekerjaan selanjutnya.
41. Saya merasa sakit hati bila hasil pekerjaan saya dice-la.
42. Dengan terbiasa bangun pagi, saya akan mempunyai cukup persiapan untuk beraktivitas.
43. Tidak ada perlunya menerima pendapat teman atau orang lain.
44. Saya malas mengikuti latihan tambahan (ekstra), karena hanya buang-buang waktu saja.
45. Bilamana perlu (kepepet) saya akan meminjam peralatan atau perlengkapan milik teman tanpa sepengetahuan mereka.
46. Tidak mengikuti latihan, merupakan kesalahan yang tidak termaafkan.
47. Tindakan yang kurang sopan atau sesuai sebaiknya segera ditegur.
48. Tidak adanya jadwal kegiatan yang jelas, akan membuat

kacau kegiatan yang telah direncanakan.

49. Saya selalu berusaha mengerjakan sendiri semua tugas yang dibebankan pada saya.
- ✓ 50. Kadang-kadang saya kehilangan rasa percaya diri, sehingga sering ragu dalam mengambil keputusan.
51. Saya lebih mengutamakan kepentingan orang lain daripada kepentingan pribadi.
52. Banyak program latihan yang kurang saya mengerti manfaatnya.
53. Saya berusaha mematuhi semua peraturan pelatih.
- ✓ 54. Saya berlatih sesuai dengan porsi latihan yang diprogramkan oleh pelatih.
55. Sekali-kali terlambat datang latihan, bukanlah suatu kesalahan.
56. Setiap ada latihan tambahan (ekstra), saya selalu hadir untuk meningkatkan kemampuan saya.
57. Menentukan jalan dan tujuan hidup yang terbaik, harus bisa saya temukan dari diri sendiri.
- ✓ 58. Saya sering lupa dengan janji yang saya ucapkan.
59. Dengan hanya mendengarkan instruksi pelatih saat latihan, akan meningkatkan kemampuan saya.
60. Saya lebih suka bekerja dengan kelompok, karena akan mengurangi kesalahan yang mungkin saja saya perbuat.
61. Pada kenyataannya, ajaran dari orang tua sering menimbulkan konflik.
62. Saya merasa puas bila dapat mengerjakan tugas dengan baik, walaupun tidak tepat waktu.
63. Saya abaikan pendapat teman, karena seringkali pendapat tersebut justru membingungkan.
64. Bila merasa kurang mampu pada bidang tertentu, maka saya meminta bantuan teman untuk mengatasinya.

*"terima kasih atas segala partisipasi anda"*

**LEMBAR JAWAB**  
**ANGKET KEDISIPLINAN**

Cabang Olahraga : .....  
Jenis Kelamin : .....  
Usia : .....

- 
- |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. SS S TS STS  | 26. SS S TS STS | 51. SS S TS STS |
| 2. SS S TS STS  | 27. SS S TS STS | 52. SS S TS STS |
| 3. SS S TS STS  | 28. SS S TS STS | 53. SS S TS STS |
| 4. SS S TS STS  | 29. SS S TS STS | 54. SS S TS STS |
| 5. SS S TS STS  | 30. SS S TS STS | 55. SS S TS STS |
| 6. SS S TS STS  | 31. SS S TS STS | 56. SS S TS STS |
| 7. SS S TS STS  | 32. SS S TS STS | 57. SS S TS STS |
| 8. SS S TS STS  | 33. SS S TS STS | 58. SS S TS STS |
| 9. SS S TS STS  | 34. SS S TS STS | 59. SS S TS STS |
| 10. SS S TS STS | 35. SS S TS STS | 60. SS S TS STS |
| 11. SS S TS STS | 36. SS S TS STS | 61. SS S TS STS |
| 12. SS S TS STS | 37. SS S TS STS | 62. SS S TS STS |
| 13. SS S TS STS | 38. SS S TS STS | 63. SS S TS STS |
| 14. SS S TS STS | 39. SS S TS STS | 64. SS S TS STS |
| 15. SS S TS STS | 40. SS S TS STS |                 |
| 16. SS S TS STS | 41. SS S TS STS |                 |
| 17. SS S TS STS | 42. SS S TS STS |                 |
| 18. SS S TS STS | 43. SS S TS STS |                 |
| 19. SS S TS STS | 44. SS S TS STS |                 |
| 20. SS S TS STS | 45. SS S TS STS |                 |
| 21. SS S TS STS | 46. SS S TS STS |                 |
| 22. SS S TS STS | 47. SS S TS STS |                 |
| 23. SS S TS STS | 48. SS S TS STS |                 |
| 24. SS S TS STS | 49. SS S TS STS |                 |
| 25. SS S TS STS | 50. SS S TS STS |                 |

***SELAMAT MENGERJAKAN***





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

	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36
1	2	4	2	3	1	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
2	3	4	3	4	2	3	3	1	4	2	4	3	1	3	4	4	4	4
3	3	3	3	3	2	2	3	2	4	1	3	3	2	3	3	4	3	3
4	3	4	3	4	1	2	3	3	4	3	3	3	1	3	3	4	3	4
5	3	4	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3
6	4	4	4	3	1	4	3	1	4	3	4	4	1	3	4	4	4	4
7	2	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3
8	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
9	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
10	3	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	4
11	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3
12	3	4	3	3	1	3	4	2	4	2	3	3	2	4	3	4	4	4
13	2	4	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4
14	2	1	4	4	1	3	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
15	3	4	3	4	1	4	4	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
16	4	3	4	4	1	4	4	2	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4
17	4	4	3	3	2	4	4	1	4	3	4	4	1	4	3	4	3	4
18	4	2	4	4	2	3	2	1	4	4	4	3	1	3	3	4	4	4
19	4	3	3	4	1	4	4	2	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4
20	3	3	4	3	1	3	3	2	4	4	3	4	1	4	4	4	4	3
21	3	4	3	4	1	2	3	1	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
22	3	4	2	4	3	4	4	3	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
23	4	4	3	4	1	3	4	2	3	4	3	4	1	3	3	4	4	4
24	4	4	4	4	1	3	2	1	4	4	4	4	1	3	4	4	4	3
25	3	4	3	3	2	4	3	3	1	3	4	3	2	3	4	2	3	4
26	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	1
27	2	4	4	3	1	3	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4
29	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	2	4	4	4	4	2	3
30	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	2	4	4
31	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	2	4	3	3	2	2	4	1	2	2	4	3	1	3	3	4	3	4
33	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	2	4	4

	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44	y45	y46	y47	y48	y49	y50	y51	y52	y53	y54
1	3	4	4	3	3	1	3	4	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3
2	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	2	3	2	3	4	4	4	3
3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	2	1	4	3	2	3	3
4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	2
5	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	4	2
6	4	4	4	4	4	1	4	4	2	3	2	3	1	4	4	2	4	2
7	3	4	4	3	2	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3	2	4	2
8	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4
9	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3
10	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	1	4	3
11	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
12	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	3	3	2	3	4	2	4	3
13	3	3	4	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3
14	4	4	4	3	2	4	1	4	4	4	4	4	1	3	4	1	4	4
15	4	4	4	3	4	1	1	4	4	4	1	4	2	4	4	2	2	4
16	4	4	4	3	4	2	1	4	3	4	1	4	3	3	4	1	4	4
17	4	4	4	4	4	3	1	4	2	4	1	4	1	4	4	1	4	2
18	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4	2	3	2
19	4	3	4	4	4	1	1	4	4	4	2	4	1	4	4	3	3	3
20	4	4	4	3	4	1	1	4	4	3	1	4	1	3	4	1	4	4
21	4	4	4	4	4	3	1	4	3	4	3	4	3	4	4	2	4	4
22	4	3	4	4	4	2	1	4	3	4	3	4	2	4	4	1	2	4
23	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4	1	4	1
24	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	1	4	2	2	4	1	4	4
25	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	1	4	3
26	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4	1
27	4	1	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4
28	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4	1
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	3	2	2	3
30	3	3	4	4	3	2	4	3	2	4	2	3	3	3	4	1	4	1
31	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2
32	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	1	4	3	3	4	1
33	3	3	4	4	3	2	4	3	2	4	2	3	3	3	4	1	4	1

	y55
1	3
2	2
3	4
4	3
5	2
6	2
7	1
8	4
9	2
10	1
11	3
12	2
13	3
14	4
15	1
16	2
17	1
18	1
19	2
20	1
21	2
22	1
23	1
24	1
25	4
26	4
27	3
28	4
29	2
30	1
31	2
32	3
33	1





c:\spsswin\puguht-ach.sav

	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15	y16	y17	y18
34	4	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
35	4	3	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	2	3
36	4	2	2	3	3	4	2	3	4	3	1	3	1	1	3	4	1	3
37	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1
38	1	4	1	2	3	4	3	4	3	3	2	4	2	3	4	2	2	2
39	2	4	2	2	1	2	1	4	3	3	1	4	3	4	4	4	2	2
40	2	4	2	2	2	4	1	3	4	3	2	4	4	4	3	3	2	2
41	2	4	3	2	2	4	4	4	4	3	2	4	4	4	2	2	2	2
42	4	3	1	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3
43	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	3
44	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	2	2
45	4	4	1	3	1	4	1	4	4	4	1	3	4	3	4	2	1	4
46	4	3	2	2	3	3	2	4	4	3	1	1	2	3	2	4	2	3
47	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3
48	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3	2
49	3	4	1	1	1	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	4	3	2
50	3	4	2	2	3	3	1	3	4	4	2	3	4	2	3	3	3	2
51	3	4	2	2	3	3	1	3	4	4	3	3	2	4	2	3	2	2
52	3	4	2	2	1	4	3	3	3	4	2	4	3	4	4	3	3	2
53	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	1	3	4	3	3	3	3	3
54	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	1	2	4	1	3
55	4	4	1	2	1	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	1
56	4	4	3	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	3	4	1	2
57	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	3	1	3	3	3	4	2	2
58	3	4	1	4	2	4	2	2	4	2	1	3	4	4	2	2	2	2
59	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2
60	2	3	3	2	4	4	3	3	4	2	2	3	3	4	3	3	2	3
61	3	3	1	3	2	2	1	3	4	3	1	3	3	4	3	3	4	2
62	2	4	3	2	3	4	2	3	3	3	1	3	3	4	4	4	2	3
63	2	4	4	1	2	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	4	3	4
64	4	4	2	2	3	4	1	4	4	4	2	3	4	3	3	2	2	2
65	4	4	2	3	1	4	2	3	4	3	2	4	2	4	4	2	3	2
66	3	4	2	3	4	4	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	2	2



c:\spsswin\ipuguh\l-ach.sav

	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36
34	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
35	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
36	1	2	2	3	3	3	4	2	1	1	2	3	4	3	3	3	1	2
37	4	4	4	4	1	4	4	1	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4
38	3	4	4	3	1	4	3	2	4	1	3	4	1	3	3	3	4	4
39	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	4
40	3	4	4	3	1	3	4	4	4	1	3	1	3	4	4	4	4	4
41	3	4	4	3	1	3	4	4	4	4	2	3	1	4	4	4	4	4
42	2	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	1	3	3	4	3	3
43	4	4	4	4	1	4	1	4	4	3	3	3	1	4	4	4	4	4
44	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	4	4	4
45	1	4	4	4	1	1	4	1	1	1	4	4	1	1	4	4	4	4
46	1	4	3	4	3	3	2	2	2	1	4	4	1	2	4	4	4	4
47	2	4	2	3	2	2	2	2	1	1	4	3	2	3	4	2	3	2
48	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	1	3	4	4	4	4
49	3	4	3	3	1	2	2	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	4
50	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	4	3	3	4
51	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	4	3	3	4
52	3	4	3	3	1	1	2	4	4	3	4	3	1	4	4	3	3	4
53	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	2	2	3	4	2	4	4
54	1	3	3	3	3	2	4	2	1	2	3	4	3	4	3	3	2	2
55	2	4	4	4	1	4	2	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4
56	3	3	4	3	3	1	4	2	1	2	2	4	4	4	4	4	2	2
57	3	4	3	4	2	3	2	2	3	3	3	4	1	3	4	3	3	3
58	3	4	3	3	3	3	3	2	4	2	3	4	1	4	4	1	3	3
59	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3
60	2	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
61	2	3	4	4	1	3	4	4	3	2	3	2	1	4	4	4	3	4
62	2	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2	4
63	2	4	3	4	2	3	4	3	3	3	4	3	1	1	3	2	3	4
64	2	4	3	2	1	3	3	4	3	4	4	4	1	4	4	4	3	4
65	4	4	3	4	1	3	3	2	4	4	4	4	1	4	4	2	4	4
66	4	4	4	4	2	4	3	2	4	3	4	4	1	3	4	4	4	4

	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44	y45	y46	y47	y48	y49	y50	y51	y52	y53	y54
34	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
35	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2
36	1	2	4	1	2	1	2	3	2	2	4	4	2	3	2	4	3	1
37	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1
38	4	4	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	1	4	4	1	4	1
39	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	4	1	3	3
40	3	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	1	4	1
41	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	1	4	2
42	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	1	4	3	3	3	1
43	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	1
44	2	1	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	1	4	4	2	2	4
45	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1
46	2	3	4	3	1	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2
47	4	3	4	3	3	3	3	1	4	4	3	3	1	4	3	3	3	2
48	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	2	4	4	1	4	4
49	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	2	4	4	3	2	4
50	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2
51	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2
52	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	2	3	2	4	4	3	4	3
53	4	2	1	3	3	3	3	4	3	4	4	4	2	3	3	2	4	2
54	2	3	1	1	2	1	1	3	1	2	3	3	2	3	2	2	3	2
55	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4
56	2	2	1	1	3	1	1	4	2	1	4	4	3	2	3	2	3	2
57	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	4	2	3	3
58	3	4	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	1	3	3	2	3	2
59	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
60	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2
61	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	1	3	4	2	4	1
62	4	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	1	4	2
63	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	2	3	3	2	4	1
64	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	1	4	3	4	4	1	4	2
65	3	4	4	4	1	3	2	3	4	4	4	4	1	4	4	1	4	2
66	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	1

	y55
34	3
35	2
36	2
37	4
38	4
39	4
40	3
41	3
42	4
43	2
44	3
45	1
46	2
47	2
48	2
49	1
50	2
51	2
52	1
53	3
54	2
55	1
56	2
57	3
58	3
59	2
60	2
61	4
62	4
63	3
64	4
65	4
66	4



c:\spsswin\puguht-ach.sav

	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15	y16	y17	y18
67	2	4	1	1	1	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4
68	3	3	2	2	3	3	1	3	4	4	2	3	3	3	3	3	2	2
69	3	3	2	3	4	3	4	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4
70	3	4	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	2
71	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	2	3	3	4	3	4	2	2
72	3	3	2	1	4	4	1	4	3	3	2	3	4	3	3	4	1	3
73	3	4	4	3	1	3	2	2	3	2	1	3	3	3	4	4	1	2
74	4	4	2	2	1	4	2	4	4	3	1	3	3	4	3	4	1	3
75	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	1	2
76	3	3	3	2	3	4	2	3	4	2	2	4	2	3	3	3	3	2
77	3	1	3	2	4	3	4	3	4	4	3	1	2	2	2	4	4	4
78	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2
79	3	3	2	2	2	4	2	3	4	4	1	4	4	4	4	3	2	3
80	4	3	2	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	1	3
81	4	3	1	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	1
82	3	4	2	2	2	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4	2	3
83	3	4	1	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3
84	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	1	4	4	2	4	4	1	3
85	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	4	1	4
86	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3
87	3	3	3	2	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	2
88	2	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	2	4
89	4	4	3	3	4	2	1	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	2
90	3	4	1	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3

	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36
67	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	4	4
68	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3
69	1	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	1	1	4	1	4	4
70	3	4	4	4	1	4	3	4	3	3	3	4	1	2	3	4	4	4
71	2	3	3	4	1	3	3	4	2	4	3	4	1	3	3	4	4	4
72	3	4	3	3	2	2	2	1	3	3	3	3	1	4	4	4	3	4
73	1	4	4	4	2	4	3	2	3	3	4	2	2	3	4	3	2	4
74	3	4	3	3	1	3	2	2	1	3	3	3	1	4	3	4	4	2
75	4	4	3	4	2	1	2	2	4	3	4	3	1	3	3	4	2	3
76	3	3	2	3	4	4	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2
77	2	4	3	1	2	1	3	3	2	1	2	1	3	2	4	4	3	2
78	4	4	4	3	1	3	4	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4
79	1	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	4	2	4	3
80	4	1	3	4	1	4	4	4	3	1	4	4	2	4	4	3	4	4
81	4	4	3	3	2	4	1	1	3	2	4	3	1	2	4	3	1	3
82	3	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3	3	1	3	4	4	3	4
83	3	4	4	4	1	4	3	2	3	3	4	3	1	3	4	3	4	4
84	1	4	4	4	1	3	1	1	4	4	4	3	1	1	4	4	4	4
85	3	4	3	4	2	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	2	3
86	3	4	4	4	1	3	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	4	3
87	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	4	3	2	3	4	3	3	3
88	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	1	3	4	3	4	2
89	3	4	4	4	1	4	2	1	3	4	4	2	1	4	4	4	4	4
90	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	4	3	3	1



	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44	y45	y46	y47	y48	y49	y50	y51	y52	y53	y54
67	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	2	3	3	3	3	2
68	3	3	4	3	1	3	3	3	4	3	4	4	2	4	3	2	3	2
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
70	4	4	4	4	3	4	2	4	2	4	4	4	2	3	4	1	4	4
71	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	3	4	1	3	2
72	4	3	4	4	3	1	1	4	2	3	3	2	1	2	3	1	4	1
73	2	2	4	3	3	3	3	1	4	4	3	4	1	4	4	2	4	2
74	4	3	4	3	3	3	1	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2
75	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3	4	2
76	4	3	4	3	4	3	2	3	4	2	3	4	3	4	3	1	3	1
77	4	3	3	1	2	3	4	4	4	1	4	2	1	1	1	4	4	1
78	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	2
79	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	2
80	2	4	4	4	1	3	3	4	3	4	3	2	1	4	4	2	4	1
81	3	3	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	2
82	4	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	2	3	4	2	4	3
83	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	3	4	3
84	4	4	4	4	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1
85	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	1	4	1	2	4	3
86	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3
87	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	2	3	2	4	4	2	3	3
88	4	3	4	4	3	2	4	3	4	4	2	4	1	4	4	4	4	1
89	4	3	4	4	4	3	4	1	4	4	1	2	1	4	3	4	4	1
90	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3



	y55
67	3
68	4
69	4
70	2
71	1
72	3
73	2
74	4
75	4
76	2
77	3
78	3
79	3
80	4
81	4
82	2
83	3
84	4
85	1
86	2
87	2
88	1
89	2
90	4





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

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

	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54
1	2	2	3	4	3	1	1	3	4	2	1	4	4	3	3	3	2	3
2	3	4	3	4	3	1	1	4	3	2	1	4	4	2	4	3	1	4
3	3	3	1	3	2	2	1	4	3	2	2	4	3	1	4	2	2	4
4	3	3	4	4	3	1	1	3	3	2	2	4	3	2	3	3	2	4
5	3	3	2	4	2	1	1	3	4	2	1	3	3	2	3	2	1	3
6	4	4	1	4	4	1	1	4	4	2	1	4	4	1	4	2	1	4
7	3	3	2	3	2	1	1	3	4	2	2	3	3	2	3	3	2	3
8	1	4	4	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	4	1	1	4
9	3	2	2	3	4	3	2	3	3	2	1	3	3	2	2	3	2	3
10	3	3	3	2	3	2	1	3	4	3	1	4	3	2	3	3	2	3
11	4	4	4	4	3	1	1	4	2	2	1	4	2	2	3	2	2	3
12	4	3	4	4	3	1	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3	2	3
13	4	4	2	4	2	2	1	2	4	1	2	3	3	2	2	3	2	3
14	4	4	4	4	3	1	1	4	4	3	1	4	4	2	3	4	1	4
15	4	4	4	1	1	1	1	4	3	4	2	4	4	3	1	4	1	3
16	3	3	3	1	4	1	4	2	3	4	2	1	4	2	3	3	1	4
17	1	1	1	1	1	3	1	4	3	4	4	4	4	1	1	4	1	3
18	4	4	4	4	2	1	1	4	4	1	1	4	3	3	4	4	2	4
19	4	3	4	4	4	1	1	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	4
20	4	4	3	3	4	1	1	4	3	3	1	3	3	3	4	3	2	4
21	4	3	4	1	2	4	1	1	2	4	2	4	2	1	1	3	1	1
22	4	3	1	1	1	4	2	4	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1
23	1	2	1	1	1	2	1	4	1	3	1	3	3	1	1	4	3	1
24	3	4	4	4	3	1	1	4	3	3	1	1	3	4	4	3	1	4
25	4	4	3	4	2	1	1	3	3	2	2	4	3	3	3	3	1	4
26	4	4	1	1	4	1	1	4	4	1	1	4	4	4	4	4	1	4
27	4	4	1	4	2	1	1	3	4	3	1	4	4	3	4	1	2	3
28	4	4	3	4	2	1	1	4	4	1	1	4	4	4	4	4	1	4
29	3	4	3	3	3	1	4	4	4	3	2	1	2	2	3	3	2	3
30	3	4	3	4	2	1	2	3	1	2	1	4	3	3	4	3	1	4
31	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3
32	3	3	3	4	2	1	1	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3
33	3	4	3	4	2	1	2	3	1	2	1	4	3	3	4	3	1	4



	x55	x56	x57	x58	x59	x60	x61	x62	x63	x64
1	3	3	3	3	2	1	4	3	3	3
2	2	4	4	3	1	2	3	3	3	3
3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	3
4	2	3	4	3	3	3	3	1	3	2
5	3	4	3	1	2	2	2	3	3	3
6	1	4	3	4	4	1	2	2	4	4
7	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3
8	1	4	4	1	4	1	1	4	1	4
9	3	2	4	3	2	3	2	2	3	3
10	3	3	4	2	2	2	3	1	3	4
11	4	4	4	2	4	2	3	2	3	4
12	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3
13	2	3	4	4	2	2	3	4	3	3
14	4	4	4	4	1	3	4	2	3	4
15	4	3	4	4	2	1	3	1	3	4
16	3	4	3	4	3	1	4	1	3	2
17	4	4	4	4	3	1	4	2	3	1
18	3	3	4	3	4	1	4	2	1	4
19	1	4	4	3	4	1	1	4	4	4
20	4	4	4	3	2	1	4	3	4	3
21	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2
22	2	2	4	4	1	2	2	4	1	2
23	4	3	4	4	2	1	4	3	3	4
24	2	4	4	4	2	1	4	2	4	4
25	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3
26	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4
27	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3
28	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4
29	3	3	4	1	3	2	3	2	2	3
30	3	4	3	2	2	2	3	2	3	4
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	2	4	3	2	2	2	3	3	3	3
33	3	4	3	2	2	2	3	2	3	4



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
34	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3
35	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3
36	4	3	3	3	2	4	2	3	4	2	4	3	4	4	2	4	4	2
37	1	1	4	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	1	4	1
38	1	3	3	2	1	4	2	1	1	2	3	1	1	4	2	2	4	3
39	2	2	1	4	1	2	4	3	2	4	2	1	3	2	4	2	1	4
40	4	2	1	2	1	2	4	3	2	1	4	2	1	3	2	3	4	1
41	2	3	1	4	1	1	2	4	1	4	2	1	2	2	3	4	4	4
42	4	3	3	3	3	4	2	4	3	2	4	3	3	4	2	3	4	3
43	4	1	4	4	4	4	4	4	3	1	4	1	3	4	3	4	4	4
44	4	1	3	3	3	3	2	3	3	2	4	2	3	3	1	4	4	3
45	4	1	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1
46	4	4	4	3	2	4	4	4	2	2	4	1	3	4	2	3	4	3
47	3	1	4	3	3	3	3	3	2	2	3	1	3	4	3	4	3	3
48	4	2	4	3	4	4	2	3	2	3	4	2	2	4	4	4	3	2
49	4	1	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	2	3	3
50	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	3
51	3	1	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	2	3	3
52	4	1	4	4	3	4	2	4	4	2	4	3	2	4	1	4	4	4
53	4	2	3	3	3	4	2	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3
54	4	1	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	3	4	2	4	4	3
55	4	1	3	4	3	4	2	3	2	2	4	2	3	4	2	3	4	4
56	4	1	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	3	4	2	4	4	3
57	3	1	3	4	3	3	2	3	3	2	4	2	2	4	3	3	3	4
58	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	1	3	4	4
59	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
60	3	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3
61	4	1	4	3	2	4	4	4	3	2	4	2	2	4	1	3	3	3
62	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	2
63	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	2	4	3	3	4	3
64	4	2	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	4	4	2	4	4	4
65	3	2	4	4	3	4	4	3	2	4	4	3	4	4	2	4	4	1
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4

	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
34	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2
35	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2
36	4	2	2	3	2	2	4	2	4	1	3	3	4	2	3	3	4	2
37	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	1	4	1	1
38	4	3	2	3	1	3	2	1	2	3	3	2	4	4	3	4	1	3
39	3	2	4	4	2	1	1	4	3	3	1	4	4	4	3	2	3	4
40	3	4	2	3	4	1	1	2	3	3	3	2	4	4	3	4	2	4
41	2	3	4	1	1	1	2	3	3	2	4	4	3	4	2	4	4	1
42	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	2	4	4	2	3	3	3	2
43	4	4	3	4	1	4	4	1	4	2	2	4	3	4	4	4	3	1
44	2	3	3	4	2	4	4	2	4	2	2	4	4	2	3	3	3	2
45	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	2	4	4	1	4	4	4	1
46	4	2	4	4	2	4	4	1	4	1	2	4	4	3	4	2	4	1
47	4	3	3	3	3	2	4	2	3	2	2	4	3	2	4	4	4	2
48	4	3	3	4	4	2	4	2	4	2	4	3	3	2	2	4	4	2
49	4	3	3	3	3	2	4	2	3	2	2	4	3	2	4	4	4	2
50	4	3	3	3	3	2	4	2	3	4	2	1	3	2	4	4	4	2
51	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	4	3	2	4	4	4	2
52	4	3	2	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	4	3	3	1
53	4	3	3	4	2	3	4	2	4	2	3	3	4	3	3	2	3	2
54	1	3	4	1	2	4	4	3	4	2	3	4	4	1	4	4	3	2
55	4	3	4	3	3	4	4	2	4	2	3	4	4	2	4	3	4	1
56	2	3	4	3	2	4	4	2	4	2	3	4	4	1	4	4	3	2
57	3	3	3	2	3	2	3	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	2
58	1	3	1	2	3	4	4	1	3	1	2	4	2	4	2	2	2	3
59	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2
60	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2
61	3	3	3	4	2	4	4	2	4	2	2	3	3	1	4	3	4	2
62	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	4	2	2	4	3	3	2
63	4	4	3	4	3	3	4	2	3	2	3	4	3	2	3	2	4	1
64	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	4	2
65	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	4	2
66	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	2	4	2	1	4	4	4	1

	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54
34	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3
35	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3
36	4	3	1	4	3	1	2	3	3	2	1	4	3	2	3	1	2	4
37	1	1	4	1	1	4	4	1	4	1	1	1	1	1	1	4	1	4
38	2	1	1	2	4	1	2	3	3	1	4	1	1	1	1	1	2	2
39	1	3	1	4	2	1	3	3	1	4	2	1	1	1	2	3	3	3
40	4	1	3	4	3	1	1	4	4	1	4	2	1	2	1	2	4	3
41	4	3	3	1	1	4	4	1	4	1	1	1	1	2	4	3	3	1
42	3	3	4	3	3	1	1	3	4	2	2	4	3	2	3	3	2	3
43	1	3	4	4	3	1	1	3	4	2	1	4	4	1	2	3	1	4
44	2	3	2	3	2	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3
45	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4
46	3	4	4	4	4	1	1	3	1	2	1	4	4	1	4	2	1	4
47	3	1	4	4	2	2	2	4	4	1	2	4	3	2	3	3	2	2
48	3	3	3	1	3	2	4	4	2	2	1	3	2	2	4	3	1	3
49	3	1	4	4	3	2	2	4	4	1	2	4	3	2	3	2	2	3
50	3	1	4	4	2	3	3	3	4	1	4	4	3	2	3	3	2	3
51	3	1	4	4	2	2	2	4	4	1	2	4	3	2	3	3	2	3
52	3	4	4	4	3	2	1	4	4	2	1	4	4	3	4	3	2	4
53	3	4	3	4	2	1	2	3	3	2	1	3	2	2	4	2	1	3
54	3	3	4	4	2	1	1	4	3	1	1	4	2	3	2	3	2	3
55	3	4	4	4	3	1	1	4	4	1	2	4	4	2	3	3	2	2
56	3	3	4	4	2	1	1	4	3	1	1	4	2	3	2	3	2	3
57	3	4	3	3	3	1	2	3	4	2	1	3	2	2	3	3	1	4
58	4	4	2	3	4	2	2	3	3	2	2	2	3	4	3	2	2	2
59	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3
60	3	3	3	3	3	1	2	3	4	2	2	3	2	2	3	3	2	3
61	3	4	3	4	3	1	1	3	3	2	3	4	4	2	3	2	2	2
62	3	2	4	3	3	1	2	4	4	2	2	4	3	2	3	3	2	3
63	3	4	3	4	4	1	1	2	4	2	1	4	4	1	4	3	1	4
64	4	4	1	4	2	1	2	4	4	1	1	4	2	2	4	2	1	4
65	4	4	1	4	2	1	2	4	4	1	1	4	2	2	4	2	1	4
66	4	4	4	4	4	1	1	4	3	3	1	4	3	4	2	4	1	4

	x55	x56	x57	x58	x59	x60	x61	x62	x63	x64
34	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
35	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
36	3	3	4	3	1	2	3	3	2	4
37	1	4	1	1	4	1	1	1	4	1
38	3	2	4	1	4	4	1	1	4	1
39	2	4	2	3	4	2	1	4	2	1
40	2	1	4	1	4	2	1	1	4	2
41	4	4	1	2	4	1	1	1	3	2
42	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3
43	2	3	4	3	4	1	2	3	3	3
44	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4
45	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4
46	3	4	4	2	1	1	2	2	2	4
47	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2
48	3	3	4	2	3	2	3	2	2	3
49	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2
50	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2
51	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2
52	2	3	4	3	2	2	3	2	2	4
53	3	3	3	2	4	1	3	3	3	4
54	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3
55	3	4	4	3	4	3	3	2	2	2
56	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3
57	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3
58	3	3	4	1	3	2	4	4	4	3
59	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
60	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
61	3	4	4	3	1	3	3	2	2	4
62	2	3	4	3	2	2	2	3	3	3
63	3	4	4	3	1	3	4	2	2	4
64	4	3	4	4	2	1	4	3	3	3
65	4	3	4	4	2	1	4	3	3	3
66	3	4	3	4	1	1	4	4	4	4



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
67	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	1	4	4	4
68	3	1	3	2	2	4	3	4	4	1	4	3	3	4	1	4	4	1
69	4	1	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4
70	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	2	3	4	2	4	3	4
71	4	1	3	1	2	3	2	3	2	2	4	2	3	4	2	3	4	3
72	3	1	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	4	3
73	3	1	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3	2	4	2	4	4	1
74	4	3	4	2	3	4	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3
75	4	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	4	3	3	4	3
76	3	3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4	2
77	3	2	3	1	1	4	4	1	1	2	3	2	1	4	3	2	2	2
78	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4
79	3	1	3	3	3	4	3	4	4	2	4	2	2	4	2	4	4	1
80	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	2	4	4	4
81	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	4	1	2	4	2	4	2	2
82	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	1	4	3	4	4	3
83	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3
84	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4
85	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	4	3	3	4	3	4	4	1
86	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3
87	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	2	3	4	3	4	4	3
88	4	1	3	4	3	3	4	2	2	3	4	3	3	4	3	4	4	3
89	4	1	4	1	4	2	1	4	4	4	1	1	1	4	3	2	1	4
90	4	3	3	3	1	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	3



	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
67	4	3	3	4	3	4	4	2	4	2	2	3	4	2	3	3	4	1
68	4	1	3	4	2	4	4	2	4	1	2	4	4	2	4	4	4	2
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4	1	4	1
70	3	3	3	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	4	4	1
71	3	3	3	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	2	3	4	4	2
72	4	3	3	3	4	2	4	1	4	2	2	4	3	2	4	2	4	2
73	4	3	3	4	2	4	4	3	4	2	2	3	3	2	2	3	3	1
74	4	3	3	3	3	2	4	1	4	2	2	4	4	4	3	4	4	2
75	4	3	2	4	2	4	4	2	4	2	2	4	4	3	4	3	3	2
76	?	3	2	3	2	4	4	2	4	2	2	4	2	4	3	4	3	2
77	3	?	4	1	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	4	1	4	1
78	3	4	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	2
79	4	3	3	3	2	1	4	3	4	2	3	4	4	2	3	3	3	1
80	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	3	4	4	3	4	3	3	2
81	4	3	3	3	2	3	4	1	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3
82	4	3	3	4	3	2	4	2	3	2	2	4	3	2	4	3	4	1
83	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2
84	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1
85	4	4	4	4	2	4	4	2	3	1	3	4	4	2	2	2	4	1
86	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	2
87	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	2
88	4	3	3	4	4	3	4	3	2	2	3	3	4	2	3	3	3	2
89	4	1	1	4	1	1	1	1	4	4	1	4	1	4	1	3	4	1
90	4	1	3	4	3	3	4	3	3	2	2	4	2	3	4	2	4	2

	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54
67	3	3	3	3	3	1	2	4	3	2	2	3	3	3	4	3	1	3
68	3	3	3	4	3	1	2	4	4	2	1	4	4	1	3	2	1	4
69	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	4
70	4	4	4	4	1	1	1	4	4	2	2	3	3	2	3	3	1	4
71	3	2	3	3	2	2	2	4	4	1	1	4	3	2	3	3	2	4
72	3	1	4	4	2	1	1	4	4	2	2	3	4	2	4	2	1	4
73	3	4	4	4	2	2	4	4	1	4	2	4	3	2	2	2	1	4
74	3	1	4	4	3	1	1	4	3	2	2	3	2	2	3	3	1	4
75	4	3	3	4	3	1	2	4	3	2	1	4	3	2	4	2	1	4
76	3	4	4	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3
77	1	4	2	2	1	2	4	2	3	3	1	4	3	2	2	3	2	3
78	3	3	3	3	3	2	2	3	4	2	2	3	2	2	2	2	3	3
79	3	3	3	4	3	1	1	3	3	3	1	4	3	2	3	2	2	3
80	4	4	3	4	3	1	1	4	3	3	1	4	3	2	3	3	1	3
81	3	3	3	2	1	1	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	2	3
82	3	4	3	3	3	1	2	3	2	2	2	4	3	2	3	3	1	4
83	3	3	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3	3	3	2	2	1	3
84	4	4	4	4	1	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1
85	3	4	4	4	3	1	1	4	4	1	1	4	3	2	3	3	1	4
86	3	4	4	2	2	1	2	3	4	3	1	4	3	3	3	3	2	4
87	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	1	3	2	3	3	3	1	4
88	3	4	4	2	2	1	2	3	4	3	1	4	3	3	3	3	2	4
89	3	4	3	4	4	4	1	1	4	2	1	4	4	1	2	4	1	4
90	3	4	3	4	3	1	1	3	3	3	1	4	3	2	3	3	1	3

	x55	x56	x57	x58	x59	x60	x61	x62	x63	x64
67	3	4	4	3	3	2	3	2	2	4
68	2	4	4	2	2	3	4	2	2	4
69	1	4	4	4	1	4	4	1	1	4
70	3	4	4	3	2	3	3	2	2	4
71	4	2	4	2	2	1	3	4	4	2
72	3	4	4	3	1	3	3	4	4	3
73	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3
74	3	4	4	4	2	1	3	3	3	2
75	4	3	4	3	1	3	2	4	4	3
76	2	2	4	2	2	3	2	3	2	2
77	1	3	4	2	3	1	1	2	2	4
78	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3
79	2	3	3	2	2	1	2	3	3	3
80	3	4	4	3	2	3	2	2	2	3
81	2	3	4	1	2	2	2	2	3	3
82	3	3	3	2	4	1	1	4	2	3
83	2	3	4	2	3	3	2	2	2	3
84	4	4	4	4	4	1	1	1	4	4
85	3	4	4	3	2	3	4	3	3	4
86	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3
87	4	4	3	3	4	2	3	2	3	3
88	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3
89	1	1	1	1	4	3	3	4	1	4
90	3	3	3	2	4	2	3	3	2	3



## RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

It

## Item-total Statistics for "MOTIVASI BERPRESTASI"

		Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X4					
X4					
X4	Y1	162.8444	144.0879	.1151 *	.7710
X4	Y2	162.4556	138.7901	.5458	.7595
X4	Y3	163.6778	146.5130	-.0224 *	.7771
X4	Y4	163.7778	148.0849	-.0919 *	.7780
X4	Y5	163.2444	144.7710	.0418 *	.7754
X5	Y6	162.5556	142.3620	.2236	.7674
X5	Y7	163.5111	141.5111	.1833 *	.7692
X5	Y8	162.6667	141.7079	.2770	.7659
X5	Y9	162.2667	141.1191	.4646	.7630
X5	Y10	162.6333	138.4146	.4949	.7596
X5	Y11	164.0111	149.2920	-.1452 *	.7807
X5	Y12	162.6444	137.3328	.5662	.7576
X5	Y13	162.9111	137.1156	.4767	.7586
X5	Y14	162.6222	138.5748	.4590	.7603
X5	Y15	162.6667	140.0000	.3899	.7626
X6	Y16	162.5333	145.3978	.0661 *	.7719
X6	Y17	163.8333	145.0618	.0492 *	.7738
X6	Y18	163.3444	144.8800	.0638 *	.7730
X6	Y19	163.1778	140.2826	.2726	.7655
X6	Y20	162.3000	144.1674	.1548 *	.7694
	Y21	162.6444	140.9508	.3941	.7635
	Y22	162.6333	139.3135	.4633	.7610
	Y23	164.2556	155.2710	-.4688 *	.7885
Re	Y24	163.0111	141.2021	.2459	.7666
	Y25	162.9556	145.4587	.0417 *	.7734
N	Y26	163.4778	144.1624	.0737 *	.7736
	Y27	162.7778	135.4782	.5230	.7562
Al	Y28	163.2000	138.5213	.3481	.7626
	Y29	162.4778	137.6905	.6052	.7576
	Y30	162.7111	141.7134	.2684	.7661
	Y31	164.3556	155.9171	-.4614 *	.7903
	Y32	162.8222	144.7096	.0831 *	.7720
	Y33	162.3667	141.5831	.4369	.7637
	Y34	162.6556	144.8800	.0673 *	.7727
	Y35	162.6000	136.5124	.5675	.7566
	Y36	162.4778	138.4546	.4456	.7604
	Y37	162.6444	137.0407	.4981	.7582
	Y38	162.7000	141.2461	.2736	.7658
	Y39	162.3000	139.4933	.4307	.7616
	Y40	162.6000	136.2652	.5823	.7561
	Y41	162.9000	140.3157	.2975	.7648
	Y42	163.3000	141.7854	.1882 *	.7688





## ANGKET MOTIVASI BERPRESTASI

\* Petunjuk Cara Menjawab Angket :

1. Bacalah dengan teliti setiap pernyataan sebelum anda menjawab.
2. Berikanlah satu jawaban dari setiap soal yang ada.
3. Jawablah secara jujur, sesuai dengan perasaan dan minat anda serta jangan terpengaruh oleh orang lain, karena apapun jawaban anda adalah benar.
4. Pilihan jawaban adalah sebagai berikut :
  - a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
5. Berilah tanda silang (X) pada setiap jawaban yang anda anggap sesuai dengan diri anda.

- 
- 
1. Saya kurang menyenangi tantangan yang baru, karena merasa takut apabila mengalami kegagalan.
    - a. sangat setuju
    - b. setuju
    - c. tidak setuju
    - d. sangat tidak setuju
  2. Bila ada kesempatan, saya akan tampil atau bertanding dengan lebih agresif.
    - a. sangat setuju
    - b. setuju
    - c. tidak setuju
    - d. sangat tidak setuju
  3. Saya melakukan latihan dan pertandingan sesuka hati saya.
    - a. sangat setuju
    - b. setuju
    - c. tidak setuju
    - d. sangat tidak setuju
  4. Akan saya pertanggungjawabkan perbuatan saya, baik yang disengaja ataupun yang tidak disengaja.
    - a. sangat setuju
    - b. setuju
    - c. tidak setuju
    - d. sangat tidak setuju
  5. Saya lebih senang jika yang memikul tanggung jawab sebagai pemimpin (kapten) tim bukanlah saya.
    - a. sangat setuju
    - b. setuju
    - c. tidak setuju
    - d. sangat tidak setuju

6. Saya tidak pernah merasa ragu-ragu menghadapi lawan main pada setiap pertandingan.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
7. Apabila terjadi kesalahan, saya merasa berat untuk memperbaikinya.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
8. Saya sanggup menghadapi semua latihan yang berat, walaupun tidak untuk menghadapi pertandingan.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
9. Saya senantiasa mengkritik pelatih dan teman-teman saat latihan.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
10. Saya termasuk seorang atlet yang cukup berhati-hati ketika bertanding.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
11. Saya mencurigai teman yang mempunyai hubungan lebih dekat dengan pelatih.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
12. Apabila menghadapi pertandingan saya akan berlatih dengan giat, setelah itu tidak perlu lagi berlatih.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
13. Saya merasa takut bila menghadapi lawan yang tangguh dan ulet.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
14. Saya berusaha menambah waktu latihan sendiri.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. tidak setuju
  - d. sangat tidak setuju
15. Saya akan selalu menerima dan melaksanakan tanggung

## ANGKET KEDISIPLINAN

# Petunjuk :

1. Bacalah dengan teliti setiap pernyataan sebelum anda menjawab.
  2. Berikanlah satu jawaban dari setiap soal yang ada.
  3. Jawablah secara jujur, sesuai dengan perasaan dan minat anda serta jangan terpengaruh oleh orang lain, karena apapun jawaban anda adalah benar.
  4. Pilihan jawaban adalah sebagai berikut :
    - a. sangat sesuai
    - b. sesuai
    - c. tidak sesuai
    - d. sangat tidak sesuai
  5. Berilah tanda silang (X) pada setiap jawaban yang anda anggap sesuai dengan diri anda.
- 

1. Apabila saya mengerjakan tugas tetapi tidak sampai selesai, maka saya akan mempunyai rasa bersalah.
  - a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
2. Mengulang pekerjaan yang salah adalah suatu kegiatan yang sia-sia.
  - a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
3. Mentaati peraturan yang ada akan menimbulkan rasa aman.
  - a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
4. Saya tidak menyukai sesuatu yang baru, karena hanya akan menimbulkan kesulitan.
  - a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
5. Dalam mengerjakan suatu tugas, apabila hasilnya kurang memuaskan, saya enggan (aras-arasen) untuk memperbaikinya.
  - a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai

6. Saya berusaha menerapkan teladan yang telah diberikan oleh orang tua didalam hidup bermasyarakat.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
7. Saya sering tidak menepati tugas yang sebelumnya sudah terencana secara rinci.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
8. Mencoba hal-hal yang baru adalah kegemaran saya.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
9. Keputusan saya pasti tidak akan merugikan diri sendiri atau orang lain.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
10. Kadang-kadang saya bosan dengan latihan yang ada, sehingga muncul keinginan untuk tidak ingin mengikutinya.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
11. Setiap pergi dari rumah atau suatu tempat sebaiknya selalu minta ijin dan memberitahu.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
12. Kegiatan yang saya lakukan seringkali tidak terencana-kan dengan baik.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
13. Ketika ditugasi untuk menyelesaikan pekerjaan yang berat, saya seringkali merasa malas.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
14. Agar kesehatan tetap prima, perlu dibiasakan cara hidup yang teratur.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai



15. Bangun terlalu pagi adalah sesuatu yang merugikan.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
16. Saya lebih suka merencanakan terlebih dahulu suatu kegiatan agar memberi hasil yang memuaskan.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
17. Apabila bersalah, saya lebih suka jika langsung diperingatkan daripada didiamkan saja.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
18. Saya berusaha menghindari dari kesalahan yang saya perbuat.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
19. Untuk mengerjakan tugas rutin, saya melakukannya tanpa disuruh.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
20. Saya malas mengikuti latihan tambahan (ekstra), karena hanya buang-buang waktu saja.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
21. Saya merasa keberatan dengan tugas-tugas yang harus dikerjakan di rumah.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
22. Saya senantiasa menghargai pendapat orang lain, apapun bentuknya.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
23. Sekali-kali terlambat datang latihan, bukanlah suatu kesalahan.
- a. sangat sesuai
  - b. sesuai
  - c. tidak sesuai
  - d. sangat tidak sesuai
24. Saya tidak ingin tergantung pada orang lain dalam

- memecahkan masalah.
- a. sangat sesuai  
b. sesuai  
c. tidak sesuai  
d. sangat tidak sesuai
25. Berani bertanggungjawab dalam berbagai situasi, merupakan ciri sportifitas.
- a. sangat sesuai  
b. sesuai  
c. tidak sesuai  
d. sangat tidak sesuai
26. Kadang-kadang saya kehilangan rasa percaya diri, sehingga sering ragu dalam mengambil keputusan.
- a. sangat sesuai  
b. sesuai  
c. tidak sesuai  
d. sangat tidak sesuai
27. Saya lebih mengutamakan kepentingan orang lain daripada kepentingan pribadi.
- a. sangat sesuai  
b. sesuai  
c. tidak sesuai  
d. sangat tidak sesuai
28. Banyak program latihan yang kurang saya mengerti manfaatnya.
- a. sangat sesuai  
b. sesuai  
c. tidak sesuai  
d. sangat tidak sesuai
29. Untuk melakukan pekerjaan atau tugas yang menuntut tanggung jawab pribadi, saya masih harus disuruh.
- a. sangat sesuai  
b. sesuai  
c. tidak sesuai  
d. sangat tidak sesuai
30. Saya berusaha agar lebih berhasil dari apa yang pernah saya capai sebelumnya.
- a. sangat sesuai  
b. sesuai  
c. tidak sesuai  
d. sangat tidak sesuai
31. Tidak adanya jadwal kegiatan yang jelas, akan membuat kacau kegiatan yang telah direncanakan.
- a. sangat sesuai  
b. sesuai  
c. tidak sesuai  
d. sangat tidak sesuai
32. Tindakan yang saya lakukan adalah tanggung jawab saya sendiri.
- a. sangat sesuai  
b. sesuai  
c. tidak sesuai  
d. sangat tidak sesuai
33. Saya sering lupa dengan janji yang saya ucapkan.





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

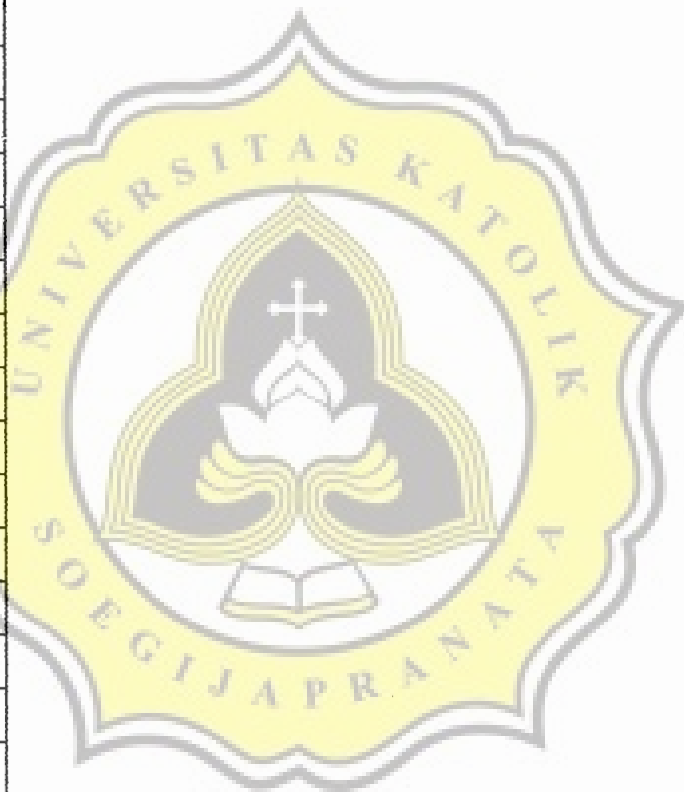


	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	2
2	4	4	3	4	2	4	4	2	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4
3	2	4	3	4	3	3	3	1	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3
4	3	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
5	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	4	3	3	1	4	2	3
6	4	4	4	4	1	4	4	1	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4
7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

	x37	x38	x39	x40	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14
1	3	4	3	3	4	2	3	4	2	2	4	3	3	3	2	4	3	3
2	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4
3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3
4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3
5	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3
6	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
7	3	3	3	4	4	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3	4	2	3
8	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4
9	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2
10	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3
11	4	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
12	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
13	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3
14	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4
15	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4
16	2	4	4	3	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
17	1	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
18	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
19	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4
20	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3
21	2	2	1	2	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	3	4
22	2	1	1	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	3	4
23	4	3	1	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3
24	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
25	3	3	4	4	1	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	1	4	4
27	3	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	4	3	3	4	1	3	4
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	1	4	4
29	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3
30	4	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	4	4
31	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
32	3	3	3	3	2	4	4	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	4
33	4	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	4	4

	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32
1	3	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3
2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	4	2	3	3	3	3
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	4
4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4
5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3
7	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3
8	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4
9	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2
10	4	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3
11	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
12	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3
13	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
14	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
15	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
17	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
18	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
19	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
20	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3
21	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4
22	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	1	4	4
23	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
24	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4
25	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4
26	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4
27	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4
29	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	4
30	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4
31	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4
33	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4

	disiplin	prestasi
1	123	98
2	138	112
3	118	95
4	130	108
5	124	102
6	142	121
7	124	95
8	127	116
9	113	88
10	117	98
11	130	91
12	134	109
13	127	95
14	147	121
15	149	119
16	139	122
17	138	120
18	150	122
19	142	122
20	147	115
21	126	118
22	128	113
23	138	119
24	148	121
25	137	112
26	160	111
27	140	117
28	159	113
29	116	95
30	130	108
31	119	96
32	120	102
33	130	107



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
34	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3
35	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	4	3	3	3	2	4	2	3	4	2	4	3	4	4	4	4	4	2
37	1	1	4	1	1	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1
38	1	3	3	2	1	4	1	1	1	2	3	1	1	4	4	2	4	3
39	2	2	1	4	1	2	2	3	2	4	2	1	3	2	4	2	1	4
40	4	2	1	2	1	2	4	3	2	1	4	2	1	3	4	3	4	1
41	2	3	1	4	1	1	1	4	1	4	2	1	2	2	3	4	4	4
42	4	3	3	3	3	4	3	4	3	2	4	3	3	4	4	3	4	3
43	4	1	4	4	4	4	1	4	3	1	4	1	3	4	3	4	4	4
44	4	1	3	3	3	3	2	3	3	2	4	2	3	3	4	4	4	3
45	4	1	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
46	4	4	4	3	2	4	2	4	2	2	4	1	3	4	4	3	4	3
47	3	1	4	3	3	3	3	3	2	2	3	1	3	4	3	4	3	3
48	4	2	4	3	4	4	4	3	2	3	4	2	2	4	3	4	3	2
49	4	1	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	2	3	3
50	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	2	3	3
51	3	1	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	2	3	3
52	4	1	4	4	3	4	3	4	4	2	4	3	2	4	4	4	4	4
53	4	2	3	3	3	4	2	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3
54	4	1	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3
55	4	1	3	4	3	4	3	3	2	2	4	2	3	4	4	3	4	4
56	4	1	2	3	4	3	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3
57	3	1	3	4	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	3	3	4
58	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	4	4
59	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
60	3	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3
61	4	1	4	3	2	4	2	4	3	2	4	2	2	4	3	3	3	3
62	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	2
63	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	2	4	3	3	4	3
64	4	2	4	3	3	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4
65	3	2	4	4	3	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	1
66	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4

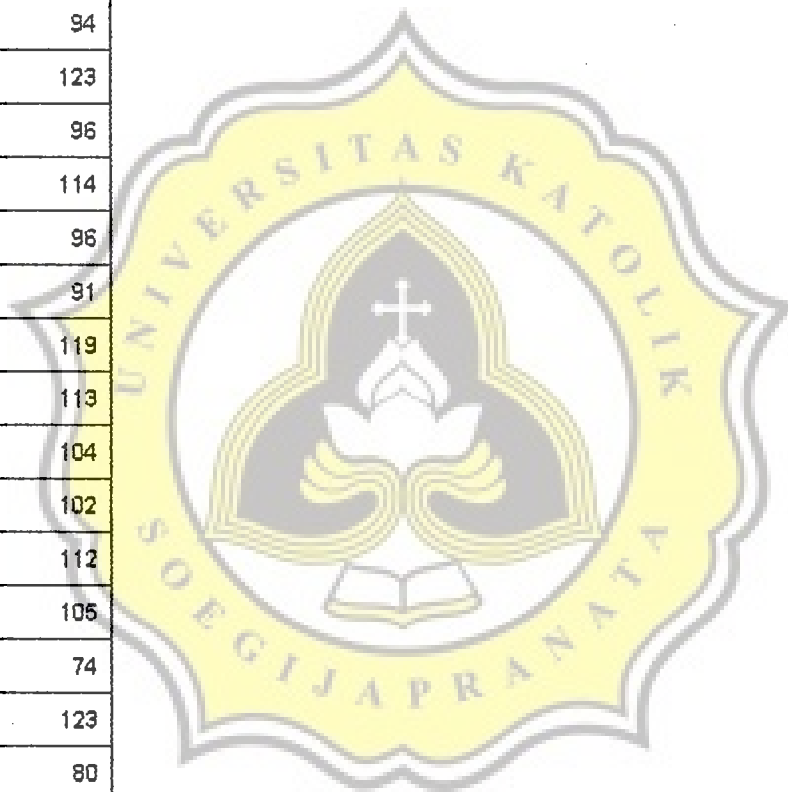


	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
34	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
35	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3
36	4	3	2	3	3	2	4	2	3	1	4	3	4	3	3	3	3	3
37	1	1	4	4	1	1	4	1	1	4	1	4	1	1	1	4	1	1
38	1	3	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	1	3	1	2	1	1
39	3	3	4	4	2	1	1	1	2	3	1	4	1	3	3	4	1	3
40	2	4	2	3	2	1	1	2	1	2	4	2	2	3	1	1	1	1
41	4	1	4	1	4	1	2	2	4	3	4	4	1	2	2	4	1	3
42	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3
43	3	3	3	4	2	4	4	1	2	3	1	4	4	4	3	3	2	3
44	3	3	3	4	2	4	4	2	2	2	2	4	3	3	2	2	3	3
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4
46	4	3	4	4	3	4	4	1	4	2	3	4	4	4	2	4	2	4
47	4	4	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	4	4	2	3	2	1
48	4	4	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3
49	4	4	3	3	3	2	4	2	3	2	3	4	4	4	2	3	2	1
50	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	1	4	4	2	3	2	1
51	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	2	3	2	1
52	3	4	2	4	2	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4
53	3	3	3	4	3	3	4	2	4	2	3	3	3	3	2	3	3	4
54	3	4	4	1	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3
55	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4
56	3	4	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3
57	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4
58	2	3	1	2	3	4	4	4	3	2	4	4	2	2	1	3	4	4
59	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
60	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
61	4	3	3	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	4	3	4	3	4
62	3	4	3	3	2	3	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2
63	4	2	3	4	3	3	4	1	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4
64	4	4	3	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4
65	4	4	3	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4
66	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	x37	x38	x39	x40	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14
34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
35	3	2	3	3	3	2	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3
36	4	3	4	4	1	2	1	4	1	4	1	3	3	3	2	2	3	2
37	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	1	1	2	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3
39	1	1	3	2	4	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4
40	2	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3
41	2	1	1	1	4	4	4	4	3	4	4	2	3	3	4	4	4	2
42	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3
43	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
44	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3
45	4	4	4	4	1	4	4	4	1	4	3	4	1	4	4	4	3	4
46	4	4	4	4	2	4	3	4	1	3	3	2	3	4	3	3	1	4
47	2	3	2	4	1	4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	4
48	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4
49	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	4	4
50	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4
51	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4
52	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	1	3	3	3	4	4
53	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4
54	3	2	3	3	1	1	1	2	1	3	1	2	2	3	3	3	2	3
55	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
56	3	2	3	3	1	2	1	2	3	3	1	3	1	3	4	2	3	2
57	3	2	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3
58	3	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3
59	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
60	3	2	3	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3
61	4	4	2	4	3	4	3	4	2	2	4	3	3	4	4	3	3	3
62	3	3	3	4	3	2	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4
63	4	4	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4
64	3	2	4	4	3	4	3	4	2	4	3	3	3	2	3	4	3	4
65	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4
66	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4

	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32
34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
36	3	2	4	2	1	1	3	3	2	3	1	4	2	3	3	1	3	2
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	4	4
38	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	1	4	4	3	4	2	4	4
39	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
40	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	1	4	4	2	4	4	1	4
41	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4
42	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4
44	2	3	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4	2	3	3
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4
46	4	1	4	4	2	4	4	3	3	4	1	4	3	3	3	2	4	3
47	3	3	4	2	4	3	4	3	3	2	1	3	3	1	4	2	3	4
48	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3
49	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4
50	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	2
51	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	2	3	2
52	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4
53	4	3	1	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4	2	4
54	3	2	1	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4
56	3	3	1	2	2	2	4	3	3	3	2	4	4	4	2	2	4	1
57	3	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
58	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	4	1	3	4	4	3
59	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
60	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
61	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	4
62	4	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3
63	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4
64	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
65	4	1	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2	4	4
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4

	disiplin	prestasi
34	114	98
35	110	94
36	127	75
37	91	122
38	82	114
39	93	113
40	89	109
41	96	117
42	127	94
43	125	123
44	118	96
45	145	114
46	133	96
47	116	91
48	124	119
49	116	113
50	111	104
51	117	102
52	138	112
53	123	105
54	123	74
55	132	123
56	125	80
57	117	99
58	117	100
59	116	92
60	113	95
61	127	104
62	120	103
63	134	110
64	142	115
65	140	117
66	151	125



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18
67	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
68	3	1	3	2	2	4	2	4	4	1	4	3	3	4	4	4	4	1
69	4	1	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4
70	3	4	4	4	4	4	2	4	3	2	4	2	3	4	4	4	3	4
71	4	1	3	1	2	3	4	3	2	2	4	2	3	4	4	3	4	3
72	3	1	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3
73	3	1	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3	2	4	3	4	4	1
74	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3
75	4	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	4	4	3	4	3
76	3	3	3	3	2	4	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4	2
77	3	2	3	1	1	4	3	1	1	2	3	2	1	4	2	2	2	2
78	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	4	4
79	3	1	3	3	3	4	2	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	1
80	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4
81	2	2	3	3	3	4	2	4	3	2	4	1	2	4	3	4	2	2
82	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	1	4	3	4	4	3
83	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3
84	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4
85	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	4	3	3	4	4	4	4	1
86	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3
87	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	2	3	4	3	4	4	3
88	4	1	3	4	3	3	4	2	2	3	4	3	3	4	4	4	4	3
89	4	1	4	1	4	2	1	4	4	4	1	1	1	4	1	2	1	4
90	4	3	3	3	1	4	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	4	3

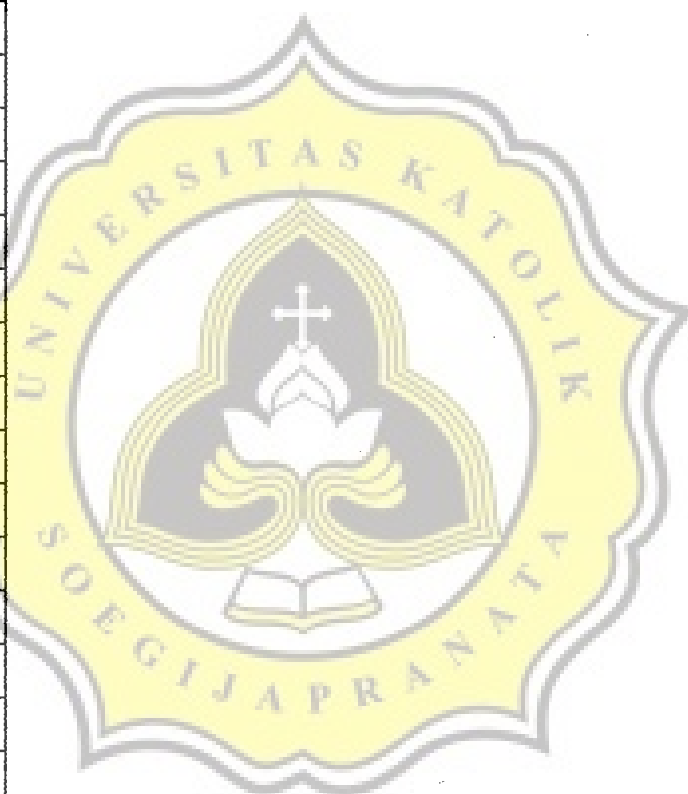


	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36
67	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
68	4	4	3	4	2	4	4	1	3	2	3	4	4	4	2	4	4	3
69	4	1	4	4	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4
70	4	4	3	4	3	4	4	2	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4
71	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	2	2	3	2
72	4	4	3	3	3	2	4	2	4	2	3	4	3	4	3	4	3	1
73	3	4	3	4	3	4	4	2	2	2	3	3	4	2	2	3	3	4
74	4	4	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	1
75	3	4	2	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	3	3	2	3
76	3	2	2	3	2	4	4	3	2	2	3	4	3	3	2	2	2	4
77	4	2	4	1	1	2	3	2	2	3	1	2	4	4	2	3	1	4
78	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3
79	3	3	3	3	2	1	4	2	3	2	3	4	4	3	2	3	2	3
80	3	4	3	4	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	3	4	2	4
81	3	2	3	3	2	3	4	2	3	2	3	3	4	3	1	3	2	3
82	4	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	4	4	4	2	3	1	4
83	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	4	3	3	2	3	2	3
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4
85	4	4	4	4	3	4	4	2	3	3	3	4	4	2	3	4	4	4
86	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
87	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3
88	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
89	4	1	1	4	1	1	1	1	2	4	3	4	4	1	1	1	3	4
90	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	2	3	3	4

	x37	x38	x39	x40	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14
67	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
68	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
69	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	1	4	4	4	4	4	4
70	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3
71	2	3	4	4	2	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3
72	3	4	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3
73	3	3	4	4	3	4	3	3	1	3	3	4	4	4	4	2	3	4
74	2	2	4	4	1	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
75	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1	4	3	2	3	4
76	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4	2
77	4	3	3	4	2	4	1	4	2	3	2	2	1	1	3	3	1	2
78	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3
79	3	3	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4
80	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4
81	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
82	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3
83	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4
84	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	2	4	3	4	4	4	4	4
85	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4
86	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4
87	3	2	4	3	3	4	3	4	2	4	3	3	2	4	2	3	3	4
88	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4
89	4	4	4	1	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	3	4
90	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4

	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30	y31	y32
67	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4
68	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	4	3	2	3
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4
70	4	3	4	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4
71	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2
72	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4	2	4	3	3
73	4	3	4	4	2	2	4	2	4	2	3	4	4	1	4	3	2	4
74	4	3	4	2	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3
75	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4
76	3	4	4	2	4	3	3	2	3	3	1	4	3	3	4	2	2	2
77	4	2	3	2	4	3	4	4	1	3	1	2	1	4	1	2	1	1
78	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4
79	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4
80	4	1	4	4	2	4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	4	4
81	3	2	4	3	3	1	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	4
82	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4
83	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4
84	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1
85	4	4	4	3	4	2	4	3	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4
86	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4
87	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4
88	4	3	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4
89	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	1	4	4	2	4
90	4	3	3	1	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4

	disiplin	prestasi
67	138	118
68	128	97
69	139	117
70	140	111
71	123	105
72	127	102
73	120	101
74	127	103
75	128	103
76	110	97
77	98	74
78	118	99
79	116	115
80	141	109
81	112	107
82	130	111
83	122	118
84	148	115
85	139	112
86	130	113
87	127	104
88	130	113
89	98	114
90	125	103







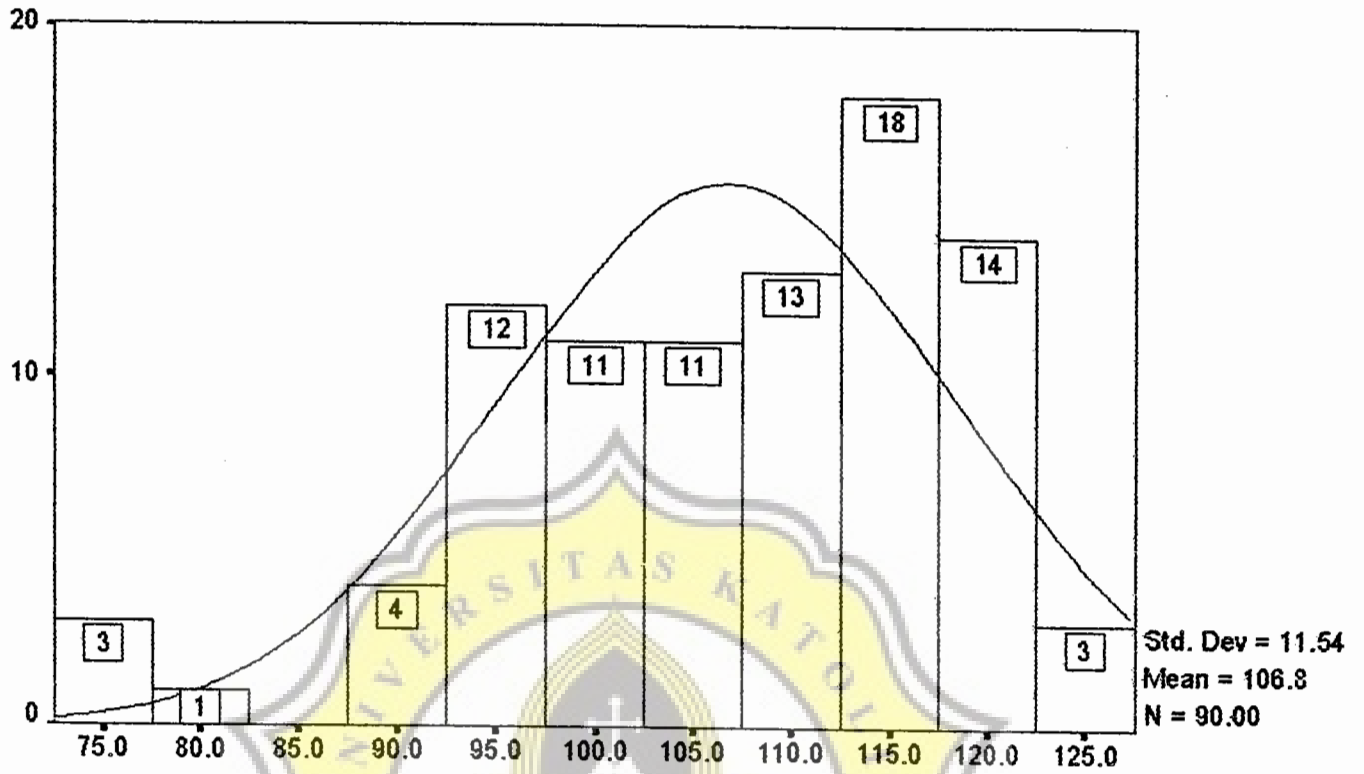
----- Chi-Square Test

PRESTASI : MOTIVASI BERPRESTASI

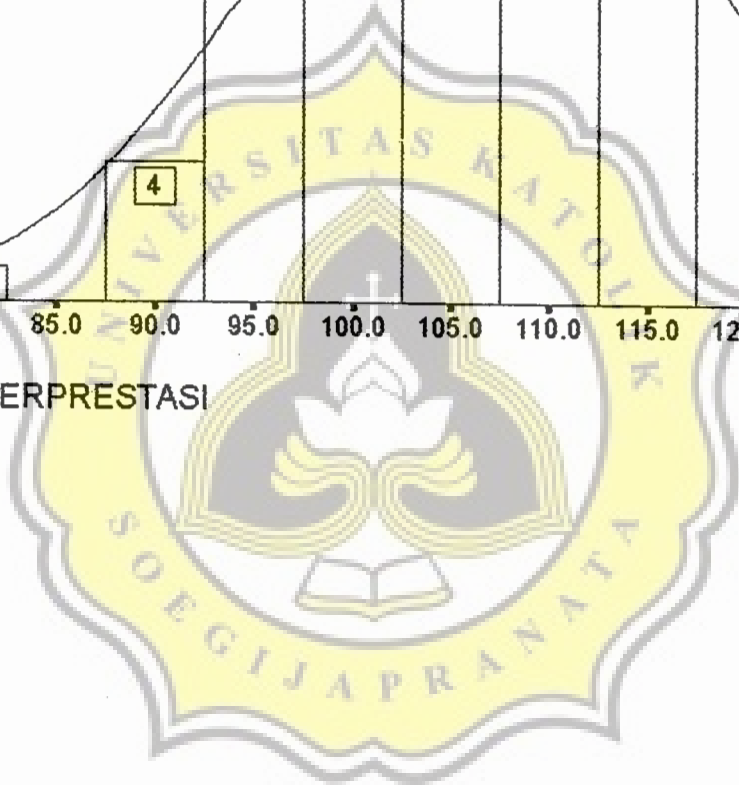
Category	Cases Observed	Expected	Residual
74	2	2.50	-.50
75	1	2.50	-1.50
80	1	2.50	-1.50
88	1	2.50	-1.50
91	2	2.50	-.50
92	1	2.50	-1.50
94	2	2.50	-.50
95	5	2.50	2.50
96	3	2.50	.50
97	2	2.50	-.50
98	3	2.50	.50
99	2	2.50	-.50
100	1	2.50	-1.50
101	1	2.50	-1.50
102	4	2.50	1.50
103	4	2.50	1.50
104	3	2.50	.50
105	2	2.50	-.50
107	2	2.50	-.50
108	2	2.50	-.50
109	3	2.50	.50
110	1	2.50	-1.50
111	3	2.50	.50
112	4	2.50	1.50
113	6	2.50	3.50
114	3	2.50	.50
115	4	2.50	1.50
116	1	2.50	-1.50
117	4	2.50	1.50
118	3	2.50	.50
119	3	2.50	.50
120	1	2.50	-1.50
121	3	2.50	.50
122	4	2.50	1.50
123	2	2.50	-.50
125	1	2.50	-1.50
--	--	--	--
Total	90		

Warning - Chi-Square statistic is questionable here.  
 36 cells have expected frequencies less than 5.  
 Minimum expected cell frequency is 2.5

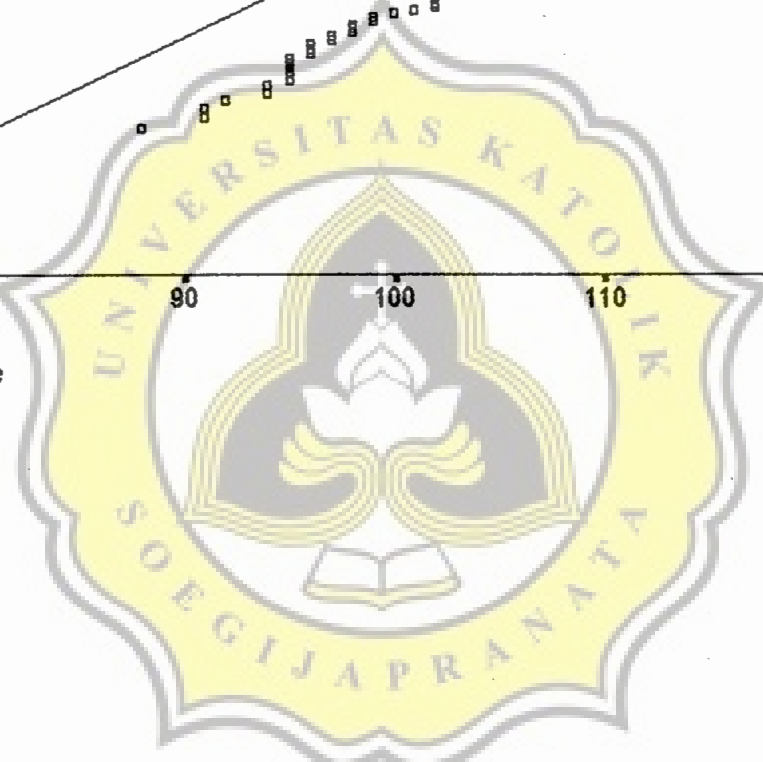
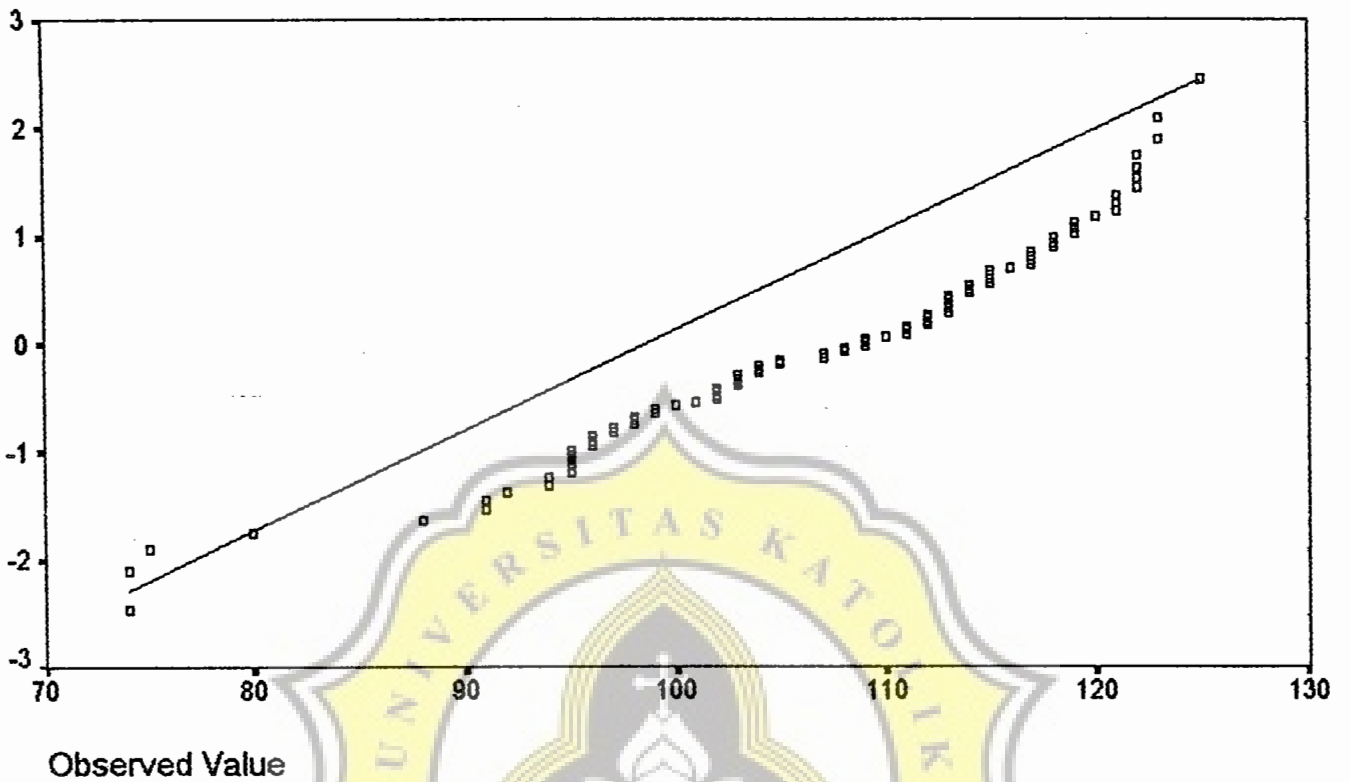
Chi-Square	D.F.	Significance
23.6000	35	.9285



MOTIVASI BERPRESTASI



Normal Q-Q Plot of "MOTIVASI BERPRESTASI"



## - - - - - Chi-Square Test

DISIPLIN : KEDISIPLINAN

Category	Cases Observed	Expected	Residual
82	1	2.20	-1.20
89	1	2.20	-1.20
91	1	2.20	-1.20
93	1	2.20	-1.20
96	1	2.20	-1.20
98	2	2.20	-.20
110	2	2.20	-.20
111	1	2.20	-1.20
112	1	2.20	-1.20
113	2	2.20	-.20
114	1	2.20	-1.20
116	5	2.20	2.80
117	4	2.20	1.80
118	3	2.20	.80
119	1	2.20	-1.20
120	3	2.20	.80
122	1	2.20	-1.20
123	4	2.20	1.80
124	3	2.20	.80
125	3	2.20	.80
126	1	2.20	-1.20
127	8	2.20	5.80
128	3	2.20	.80
130	7	2.20	4.80
132	1	2.20	-1.20
133	1	2.20	-1.20
134	2	2.20	-.20
137	1	2.20	-1.20
138	5	2.20	2.80
139	3	2.20	.80
140	3	2.20	.80
141	1	2.20	-1.20
142	3	2.20	.80
145	1	2.20	-1.20
147	2	2.20	-.20
148	2	2.20	-.20
149	1	2.20	-1.20
150	1	2.20	-1.20
151	1	2.20	-1.20
159	1	2.20	-1.20
160	1	2.20	-1.20
	--		
Total	90		

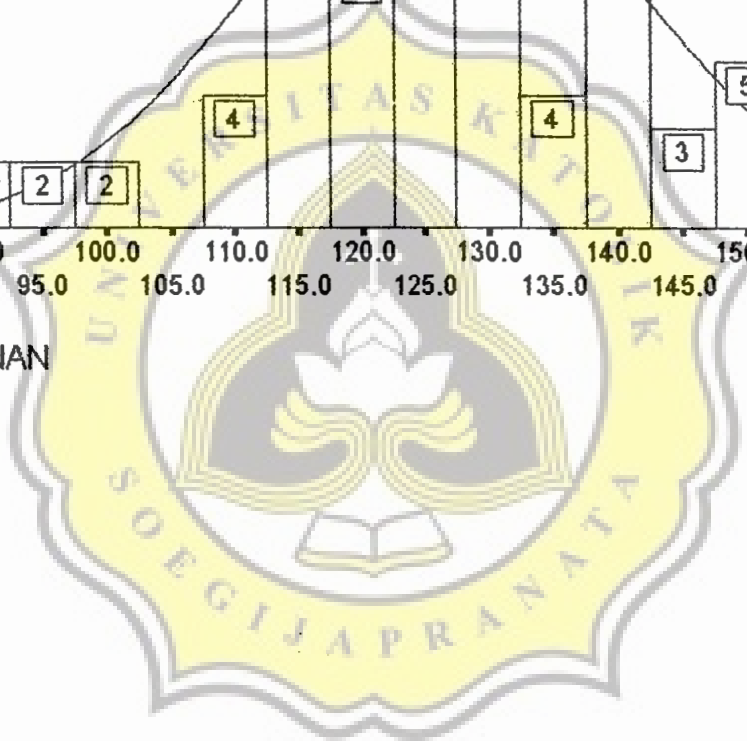
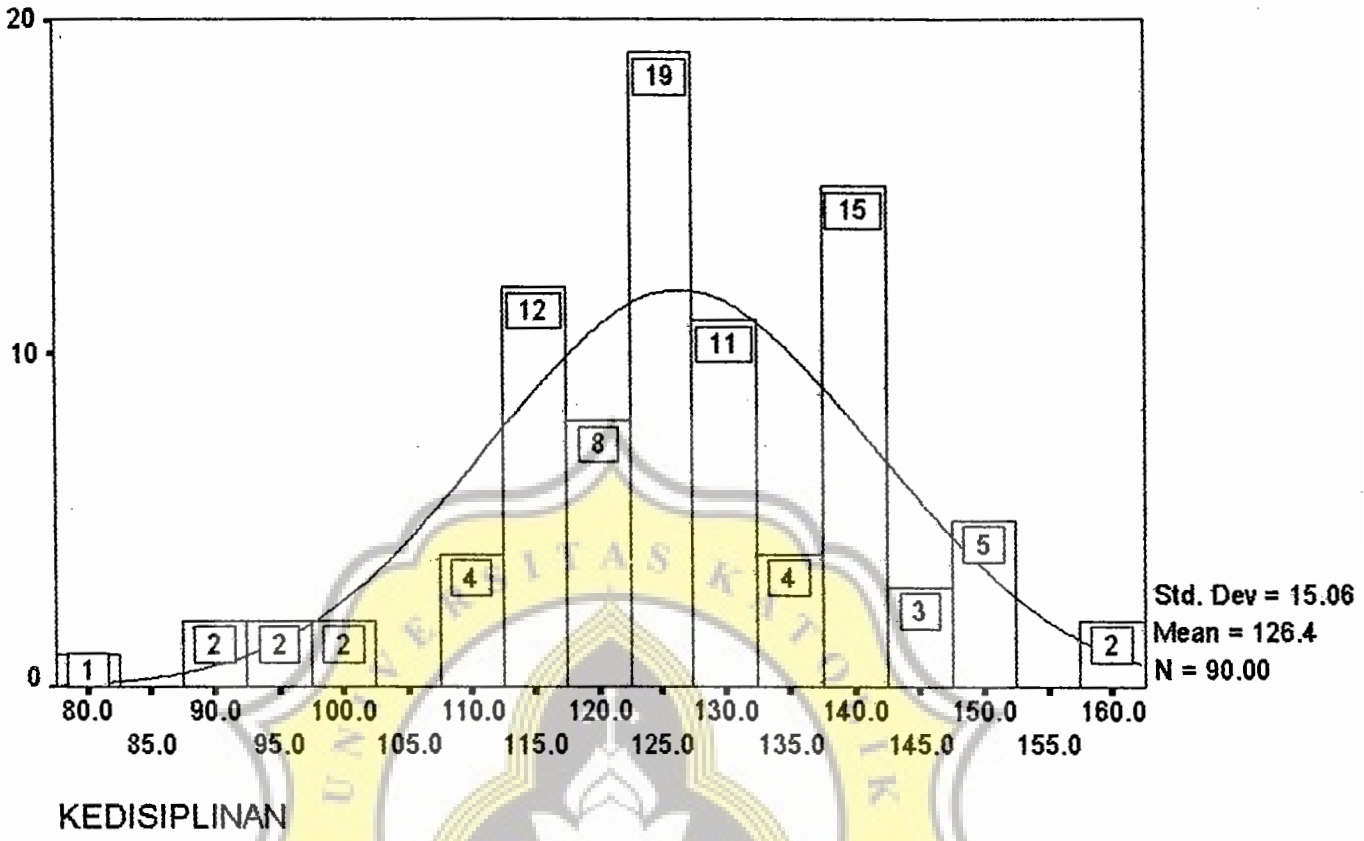
Warning - Chi-Square statistic is questionable here.  
 41 cells have expected frequencies less than 5.  
 Minimum expected cell frequency is 2.2

Chi-Square	D.F.	Significance
52.1333	40	.0947

EDI



140





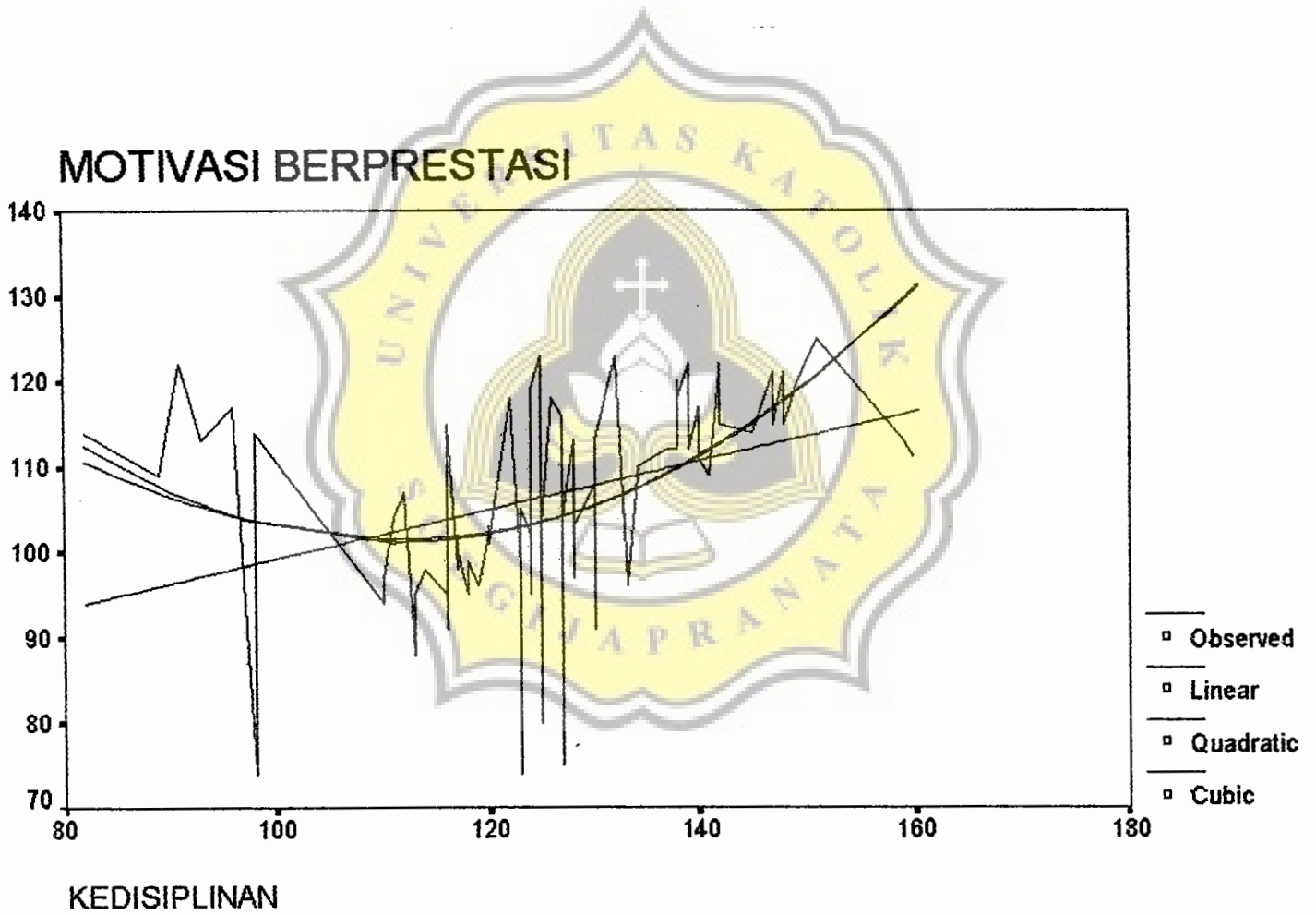
Independent: "KEDISIPLINAN"

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
PRESTASI LIN	.140	.140	88	14.28	.000	70.5751	.2864		
PRESTASI QUA	.283	.283	87	17.14	.000	259.145	-2.8266	.0126	
9 PRESTASI CUB	.271	.271	87	16.16	.000	194.236	-1.2427		3.3E-05

Notes:

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

Hi-Res Chart # 1: Curvefit for "motivasi berprestasi"



## - - Correlation Coefficients - -

	DISIPLIN	PRESTASI
DISIPLIN	1.0000	.3737
	( .90)	( .90)
	P= .	P= .000
PRESTASI	.3737	1.0000
	( .90)	( .90)
	P= .000	P= .

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

". ." is printed if a coefficient cannot be computed

