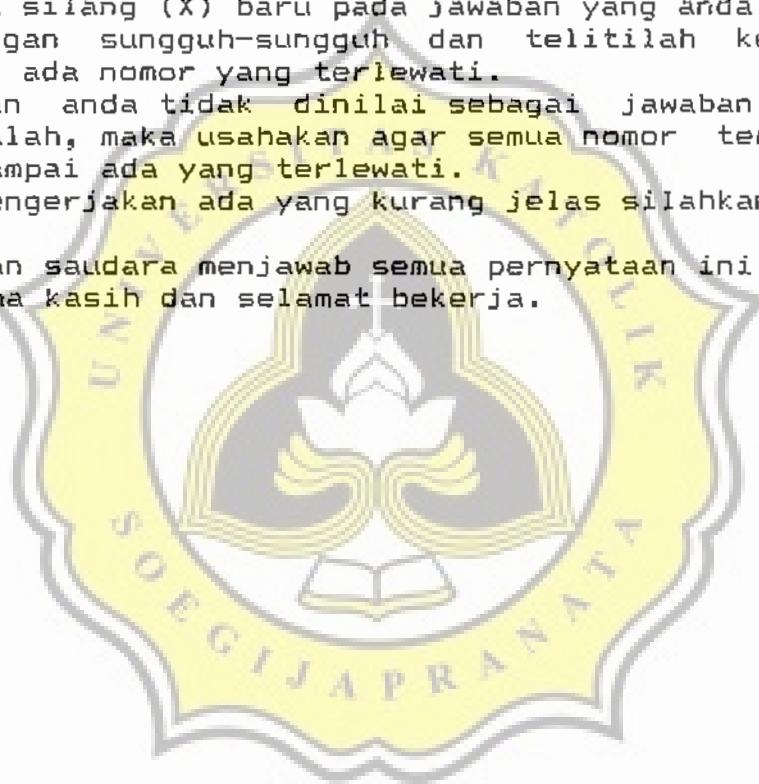




### PETUNJUK PENGISIAN

1. Di bawah ini terdapat sejumlah pernyataan, anda diminta lebih dahulu membaca dan memahami setiap pernyataan dengan baik dan benar.
2. Pilihlah satu jawaban yang anda anggap benar dan sesuai dengan keadaan diri anda, dengan memberi tanda silang (X) pada lembar jawaban yang telah disediakan. Jawaban terdiri dari empat pernyataan yaitu :  
SS = Sangat Setuju  
S = Setuju  
TS = Tidak Setuju  
STS = Sangat Tidak Setuju
3. Bila anda salah atau keliru, anda dapat memperbaiki dengan memberi lingkaran pada jawaban yang salah, kemudian anda memberi tanda silang (X) baru pada jawaban yang anda pilih.
4. Kerjakan dengan sungguh-sungguh dan telitiyah kembali jangan sampai ada nomor yang terlewati.
5. Apapun jawaban anda tidak dinilai sebagai jawaban yang benar atau salah, maka usahakan agar semua nomor terjawab dan jangan sampai ada yang terlewati.
6. Bila dalam mengerjakan ada yang kurang jelas silahkan anda tanyakan.
7. Atas kesediaan saudara menjawab semua pernyataan ini, kami ucapkan terima kasih dan selamat bekerja.



01. Saya bercita-cita ingin menjadi sarjana dengan prestasi yang baik agar mudah mencari pekerjaan.
02. Saya tidak pernah peduli dengan masa depan saya, yang saya cita-citakan lulus SMA maka saya puas.
03. Menurut saya dengan pendidikan yang tinggi maka kesempatan untuk mencapai cita-cita akan lebih besar.
04. Ada hasrat dalam diri saya untuk masuk ke Perguruan Tinggi yang terkenal, oleh karena itu saya harus mendapat nilai yang terbaik.
05. Mulai sekarang saya akan mempersiapkan diri agar nilai ujian akhir di kelas III sesuai dengan harapan saya.
06. Masa depan pendidikan saya tidak ditentukan oleh keberhasilan belajar, karena itu saya ingin belajar santai-santai saja tidak perlu bersaing.
07. Walaupun setelah lulus SMA teman-teman melanjutkan ke Perguruan Tinggi, saya tetap bercita-cita langsung bekerja.
08. Selama saya hidup akan saya capai cita-cita setinggi mungkin.
09. Tanpa pendidikan yang cukup, saya tidak mungkin memiliki masa depan yang cerah.
10. Hasrat saya setelah lulus SMA nanti langsung mengikuti kursus saja, saya tak berharap mengikuti UMPTN yang begitu banyak saingannya.
11. Saya berhasrat mengikuti semua mata pelajaran dengan penuh perhatian.
12. Mahalnya biaya pendidikan tidak mengendorkan keinginan saya untuk mencapai tingkat pendidikan setinggi mungkin setelah lulus SMA nanti.
13. Saya berusaha berprestasi sebaik mungkin melebihi dari prestasi sekarang untuk mewujudkan cita-cita saya.
14. Saya selalu berusaha semaksimal mungkin meraih prestasi di sekolah untuk mewujudkan cita-cita saya.
15. Saya tidak mungkin dapat meraih cita-cita karena saya tidak mempunyai kemampuan untuk melanjutkan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi.
16. Saya tidak selalu berharap untuk mencapai puncak keberhasilan.

17. Setelah lulus SMA nanti, saya tidak mengharapkan untuk dapat meneruskan sekolah yang lebih tinggi lagi walaupun saya merasa mampu untuk itu.
18. Saya ingin menjadi orang yang berguna, karena itu segenap tenaga dan usaha saya kerahkan untuk belajar.
19. Saya senang bersaing setiap ada ujian untuk mendapatkan nilai yang baik karena saya bercita-cita kelak dapat lolos dalam seleksi PMDK (masuk PTN tanpa tes).
20. Banyaknya lulusan perguruan tinggi yang menganggur menjadikan cita-cita saya untuk melanjutkan setelah lulus SMA nanti menjadi kendor.
21. Saya percaya, apabila saya selalu berusaha maka saya dapat mencapai cita-cita saya.
22. Saya berhasrat menjadi juara kelas oleh karena itu saya berani bersaing secara positif dengan teman-teman untuk mendapatkan nilai yang terbaik.
23. Saya berharap untuk dapat mencapai tingkat pendidikan yang lebih tinggi setelah lulus SMA nanti.
24. Jika mendapat nilai yang jelek, maka saya selalu ingin memperbaikinya.
25. Belajar yang santai dan tidak perlu bersaing merupakan hal yang biasa, oleh karena itu saya juga demikian dan cita-cita saya hanya lulus SMA saja sudah cukup.
26. Saya berani mengorbankan waktu untuk belajar terus, demi mengejar cita-cita saya menjadi sarjana.
27. Menurut saya tidak ada kata terlambat dalam mencapai cita-cita.
28. Saya selalu berharap setiap ujian mendapat nilai yang terbaik dari yang sebelumnya.
29. Saya berharap, dengan pendidikan yang tinggi maka kesempatan untuk memperoleh pekerjaan akan lebih besar.
30. Saya tidak berkeinginan melanjutkan studi lagi setelah lulus SMA, karena sudah bisa untuk bekal hidup.
31. Saya bercita-cita menuntut ilmu melebihi kedua orang tua saya.
32. Saya selalu mengerjakan tugas-tugas sekolah tanpa disuruh karena bagi saya hal itu penting untuk mendukung cita-

cita saya.

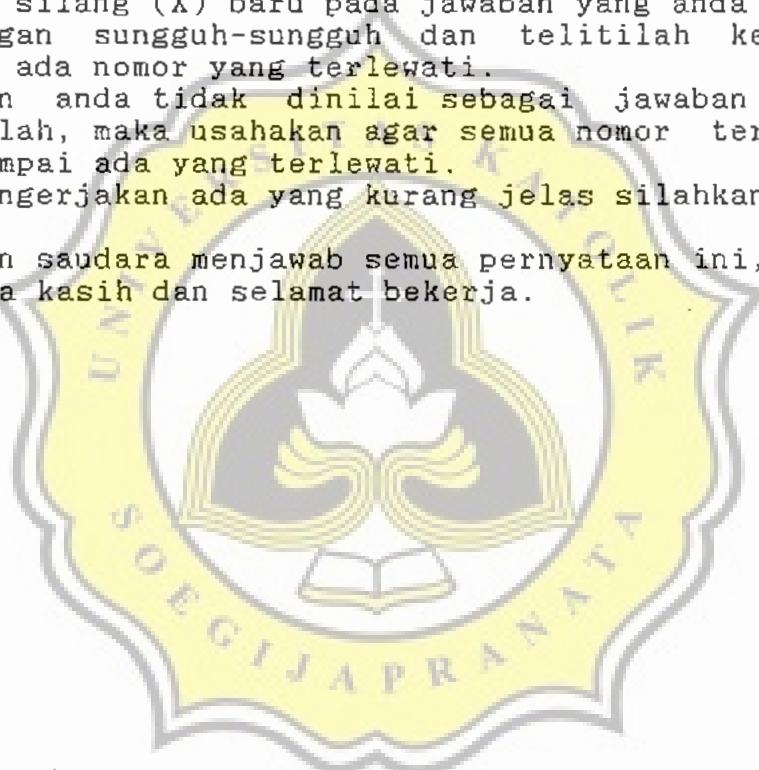
33. Saya kurang yakin bahwa dengan bekal pendidikan maka masa depan saya akan lebih cerah.
34. Saya selalu berhasrat untuk mencapai puncak keberhasilan oleh sebab itu saya harus sekolah setinggi mungkin.
35. Semakin orang itu pandai berarti semakin luas hasratnya mencapai pendidikan setinggi mungkin.
36. Kesempatan yang semakin luas bagi semua orang untuk mengenyam pendidikan, menambah keinginan saya untuk mencapai tingkat pendidikan setinggi mungkin.
37. Untuk mencapai cita-cita sangat tergantung keberanian saya dalam bersaing dengan orang lain.
38. Meskipun orang tua menyuruh saya melanjutkan ke Perguruan Tinggi setelah lulus SMA, tapi saya tetap bercita-cita bekerja saja.
39. Selagi saya masih muda dan ada kemauan serta kemampuan akan saya capai cita-cita setinggi-tingginya.
40. Harapan saya untuk memasuki Perguruan Tinggi setelah lulus SMA nanti musnah setelah saya mengetahui banyaknya saingan.
41. Saya berhasrat lebih baik setelah lulus SMA tidak melanjutkan studi karena menghabiskan uang saja.
42. Meskipun mata pelajaran itu sulit, saya tetap berkeinginan untuk mengikutiinya.
43. Saya tertekan bila bersaing untuk memperoleh nilai yang baik, oleh karena itu yang saya cita-citakan asal lulus saja.
44. Setelah lulus sarjana saya bercita-cita mencari pekerjaan yang mengijinkan saya studi lagi.
45. Saya lebih bangga bila saya dapat menetapkan sendiri cita-cita saya.
46. Dalam ujian kenaikan kelas nanti saya berharap mendapat nilai tertinggi dari teman-teman sekelas.
47. Saya berharap setelah lulus SMA nanti langsung mendapatkan pekerjaan yang enak.
48. Jika mendapat nilai yang kurang baik, saya ingin

memperbaikinya pada saat ujian yang akan datang.

- 
49. Saya mempunyai cita-cita setelah lulus SMA akan memasuki Perguruan Tinggi Negeri sehingga saya harus menang bersaing secara positif.
- 
50. Cita-cita saya kelak akan menyelesaikan studi sampai S2.
- 
51. Bagi saya pendidikan tidak menanamkan rasa percaya diri akan kemampuan diri saya dalam menghadapi berbagai macam permasalahan untuk meraih cita-cita.
- 
52. Setelah belajar saya selalu berhasrat menguji kemampuan saya.
- 
53. Banyak tetangga saya yang berpendidikan tinggi dan mendapat pekerjaan yang enak, maka saya berharap seperti mereka karena saya mempunyai kemampuan dan kesempatan untuk maju juga.
- 
54. Meskipun dalam ujian akhir di kelas III saya mendapat nilai yang baik tetapi saya tidak ingin melanjutkan studi ke Perguruan Tinggi.
-

### PETUNJUK PENGISIAN

1. Di bawah ini terdapat sejumlah pernyataan, anda diminta lebih dahulu membaca dan memahami setiap pernyataan dengan baik dan benar.
2. Pilihlah satu jawaban yang anda anggap benar dan sesuai dengan keadaan diri anda, dengan memberi tanda silang (X) pada lembar jawaban yang telah disediakan. Jawaban terdiri dari empat pernyataan yaitu :  
SS = Sangat Setuju  
S = Setuju  
TS = Tidak Setuju  
STS = Sangat Tidak Setuju
3. Bila anda salah atau keliru, anda dapat memperbaiki dengan memberi lingkaran pada jawaban yang salah, kemudian anda memberi tanda silang (X) baru pada jawaban yang anda pilih.
4. Kerjakan dengan sungguh-sungguh dan telitiyah kembali jangan sampai ada nomor yang terlewati.
5. Apapun jawaban anda tidak dinilai sebagai jawaban yang benar atau salah, maka usahakan agar semua nomor terjawab dan jangan sampai ada yang terlewati.
6. Bila dalam mengerjakan ada yang kurang jelas silahkan anda tanyakan.
7. Atas kesediaan saudara menjawab semua pernyataan ini, kami ucapkan terima kasih dan selamat bekerja.



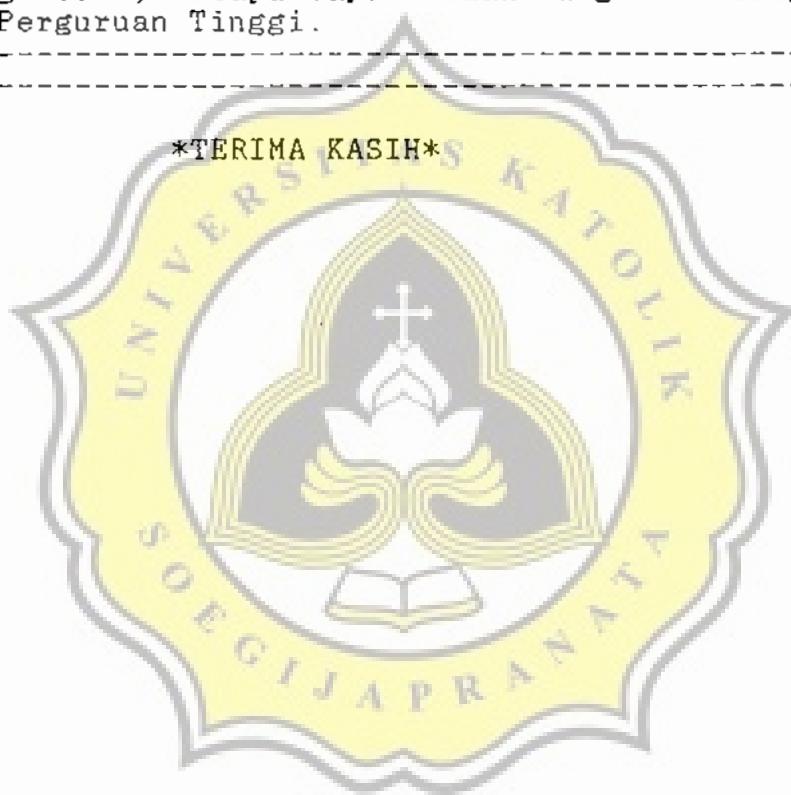
01. Saya bercita-cita ingin menjadi sarjana dengan prestasi yang baik agar mudah mencari pekerjaan.
02. Saya tidak pernah peduli dengan masa depan saya, yang saya cita-citakan lulus SMA maka saya puas.
03. Menurut saya dengan pendidikan yang tinggi maka kesempatan untuk mencapai cita-cita akan lebih besar.
04. Hasrat saya setelah lulus SMA nanti langsung mengikuti kursus saja, saya tak berharap mengikuti UMPTN yang begitu banyak saingannya.
05. Mulai sekarang saya akan mempersiapkan diri agar nilai ujian akhir di kelas III sesuai dengan harapan saya.
06. Masa depan pendidikan saya tidak ditentukan oleh keberhasilan belajar, karena itu saya ingin belajar santai-santai saja tidak perlu bersaing.
07. Saya berusaha berprestasi sebaik mungkin melebihi dari prestasi sekarang untuk mewujudkan cita-cita saya.
08. Selama saya hidup akan saya capai cita-cita setinggi mungkin.
09. Tanpa pendidikan yang cukup, saya tidak mungkin memiliki masa depan yang cerah.
10. Saya selalu berharap setiap ujian mendapat nilai yang terbaik dari yang sebelumnya.
11. Saya berhasrat mengikuti semua mata pelajaran dengan penuh perhatian.
12. Mahalnya biaya pendidikan tidak mengendorkan keinginan saya untuk mencapai tingkat pendidikan setinggi mungkin setelah lulus SMA nanti.
13. Saya senang bersaing setiap ada ujian untuk mendapatkan nilai yang baik karena saya bercita-cita kelak dapat lolos dalam seleksi PMDK (masuk PTN tanpa tes).
14. Saya selalu berusaha semaksimal mungkin meraih prestasi di sekolah untuk mewujudkan cita-cita saya.
15. Saya tidak mungkin dapat meraih cita-cita karena saya tidak mempunyai kemampuan untuk melanjutkan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi.
16. Saya tidak selalu berharap untuk mencapai puncak keberhasilan.
17. Saya ingin menjadi orang yang berguna, karena itu segenap

tenaga dan usaha saya kerahkan untuk belajar.

- 
18. Belajar yang santai dan tidak perlu bersaing merupakan hal yang biasa, oleh karena itu saya juga demikian dan cita-cita saya hanya lulus SMA saja sudah cukup.
- 
19. Banyaknya lulusan perguruan tinggi yang menganggur menjadikan cita-cita saya untuk melanjutkan setelah lulus SMA nanti menjadi kendor.
- 
20. Menurut saya tidak ada kata terlambat dalam mencapai cita-cita.
- 
21. Saya berharap, dengan pendidikan yang tinggi maka kesempatan untuk memperoleh pekerjaan akan lebih besar.
- 
22. Jika mendapat nilai jelek, maka saya selalu ingin memperbaikinya.
- 
23. Untuk mencapai cita-cita sangat tergantung keberanian saya dalam bersaing dengan orang lain.
- 
24. Saya berani mengorbankan waktu untuk belajar terus, demi mengejar cita-cita saya menjadi sarjana.
- 
25. Saya kurang yakin bahwa dengan bekal pendidikan maka masa depan saya akan lebih cerah.
- 
26. Harapan saya untuk memasuki perguruan tinggi setelah lulus SMA nanti musnah setelah saya mengetahui banyaknya saingan.
- 
27. Saya tidak berkeinginan melanjutkan studi lagi setelah lulus SMA, karena sudah bisa untuk bekal hidup.
- 
28. Meskipun orang tua menyuruh saya melanjutkan ke Perguruan Tinggi setelah lulus SMA, tapi saya tetap bercita-cita bekerja saja.
- 
29. Selagi saya masih muda dan ada kemauan serta kemampuan akan saya capai cita-cita setinggi-tingginya.
- 
30. Saya selalu berhasrat untuk mencapai puncak keberhasilan oleh sebab itu saya harus sekolah setinggi mungkin.
- 
31. Kesempatan yang semakin luas bagi semua orang untuk mengenyam pendidikan, menambah keinginan saya untuk mencapai tingkat pendidikan setinggi mungkin.
- 
32. Cita-cita saya kelak akan menyelesaikan studi sampai S2.
- 
33. Semakin orang itu pandai berarti semakin luas hasratnya

mencapai pendidikan setinggi mungkin.

34. Meskipun mata pelajaran itu sulit, saya tetap berkeinginan untuk mengikutinya.
35. Saya lebih bangga bila saya dapat menetapkan sendiri cita-cita saya.
36. Dalam ujian kenaikan kelas nanti saya berharap mendapat nilai tertinggi dari teman-teman sekelas.
37. Meskipun dalam ujian akhir di kelas III saya mendapat nilai yang baik, tetapi saya tidak ingin melanjutkan studi ke Perguruan Tinggi.



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

FAKULTAS PSIKOLOGI

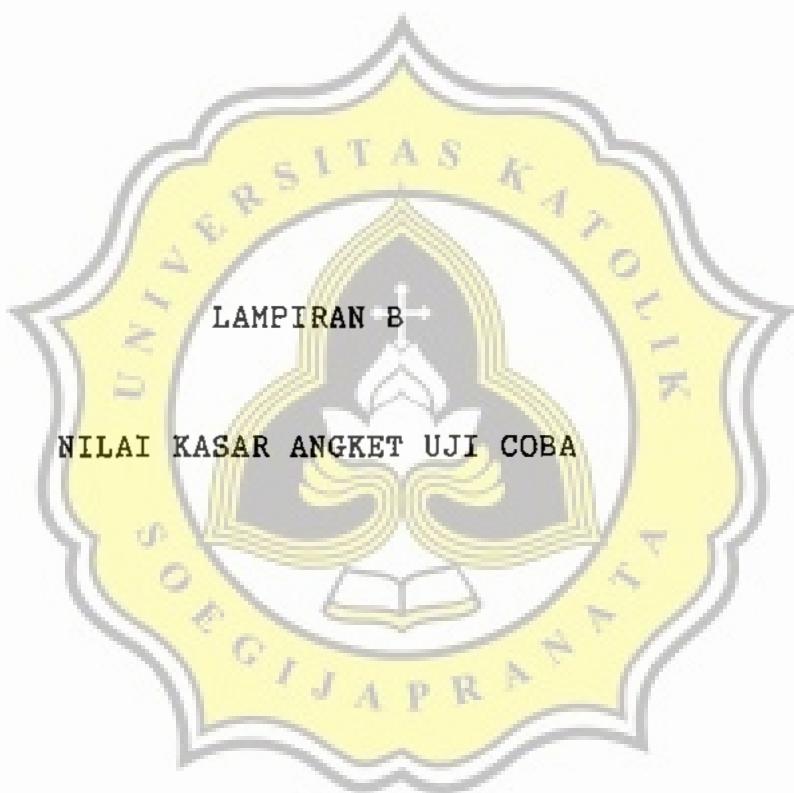
SEMARANG

Usia : .....

Kelas : .....

Pendidikan Terakhir Ayah : .....

02.	SS	S	TS	STS	20.	SS	S	TS	STS
03.	SS	S	TS	STS	21.	SS	S	TS	STS
04.	SS	S	TS	STS	22.	SS	S	TS	STS
05.	SS	S	TS	STS	23.	SS	S	TS	STS
06.	SS	S	TS	STS	24.	SS	S	TS	STS
07.	SS	S	TS	STS	25.	SS	S	TS	STS
08.	SS	S	TS	STS	26.	SS	S	TS	STS
09.	SS	S	TS	STS	27.	SS	S	TS	STS
10.	SS	S	TS	STS	28.	SS	S	TS	STS
11.	SS	S	TS	STS	29.	SS	S	TS	STS
12.	SS	S	TS	STS	30.	SS	S	TS	STS
13.	SS	S	TS	STS	31.	SS	S	TS	STS
14.	SS	S	TS	STS	32.	SS	S	TS	STS
15.	SS	S	TS	STS	33.	SS	S	TS	STS
16.	SS	S	TS	STS	34.	SS	S	TS	STS
17.	SS	S	TS	STS	35.	SS	S	TS	STS
18.	SS	S	TS	STS	36.	SS	S	TS	STS
19.	SS	S	TS	STS	37.	SS	S	TS	STS



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
1	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
2	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4
3	4	4	3	3	4	4	2	2	4	4	3	3	3	2	4	4	4	2	4
4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
5	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	4	3	2	3	2	4	2
6	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3
7	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3
8	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4
10	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
11	4	3	4	3	3	4	3	1	4	3	3	3	4	3	4	3	1	3	3
12	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4
13	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	1	3	4	3	3	3	3
14	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
16	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3
17	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
18	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4
19	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3
20	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
21	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4
22	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3
23	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4
24	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3
25	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3
26	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
27	4	2	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4	1	3	2	2	3	3
28	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
29	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
30	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4
31	3	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3
32	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
33	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4
34	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
35	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4

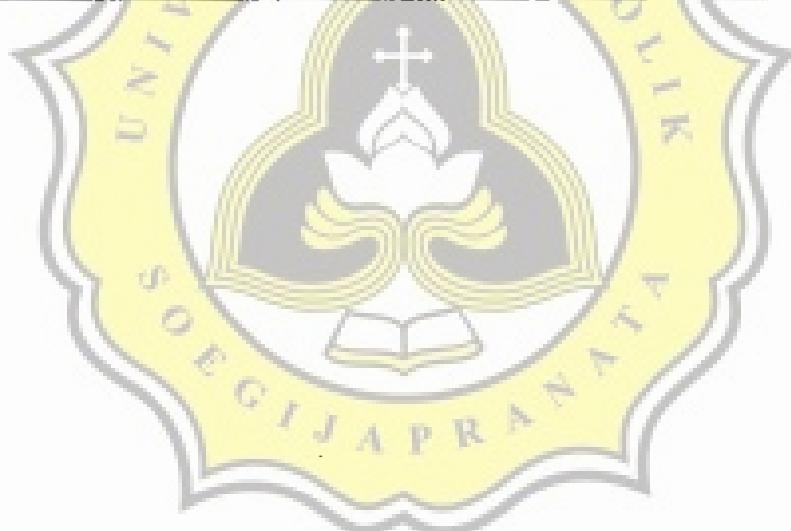
	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38
1	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3
2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
3	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4
4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3
5	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3
6	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3
7	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
8	4	4	4	2	4	4	2	3	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3
9	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3
0	4	2	4	3	3	2	2	4	3	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3
1	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3
4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3
6	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3
19	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4
20	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3
21	4	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	1	4	1	4	3	3	4	4
22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
23	2	4	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3
24	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4
25	4	4	4	2	2	4	3	4	4	2	4	3	4	4	2	3	3	4	3
26	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
27	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3
29	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30	3	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3
31	2	3	3	2	3	1	1	1	4	1	3	4	4	1	4	3	3	3	3
32	4	4	4	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
33	3	4	4	3	3	3	1	4	3	3	3	4	1	4	3	3	3	3	3
34	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3
35	4	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3

	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	aspir
1	3	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	178
2	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	178
3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	181
4	4	2	3	4	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	184
5	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	4	3	170
6	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	2	4	4	3	176
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	3	4	4	4	163
8	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	3	4	1	3	4	4	192
9	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	192
0	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	4	1	4	4	4	176
1	3	2	3	3	3	4	2	2	4	3	2	1	1	3	4	4	162
2	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	4	186
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	174
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	160
5	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	1	4	4	4	173
6	3	3	3	3	1	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	4	176
7	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	194
8	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4	177
9	4	2	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	185
0	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4	187
1	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	174
2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	166
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	1	2	2	4	4	172
4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	187
5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	178
6	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	1	3	158
7	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	4	2	3	3	4	178
8	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	155
9	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	172
0	4	4	4	4	3	4	2	3	3	2	3	4	2	4	4	3	174
1	2	3	2	2	3	3	2	3	4	4	4	4	1	4	4	4	148
2	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	195
3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	178
4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	4	1	3	3	4	168
5	3	3	4	4	2	3	2	2	3	3	3	4	3	4	4	4	181

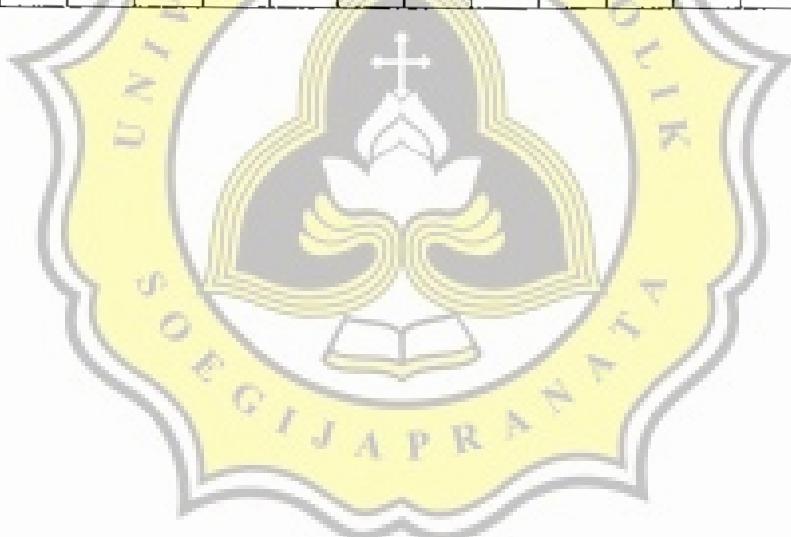
x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3
4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4
4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4
4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4
4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3
3	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	4	3	3	2	4	2	3	3
3	3	2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

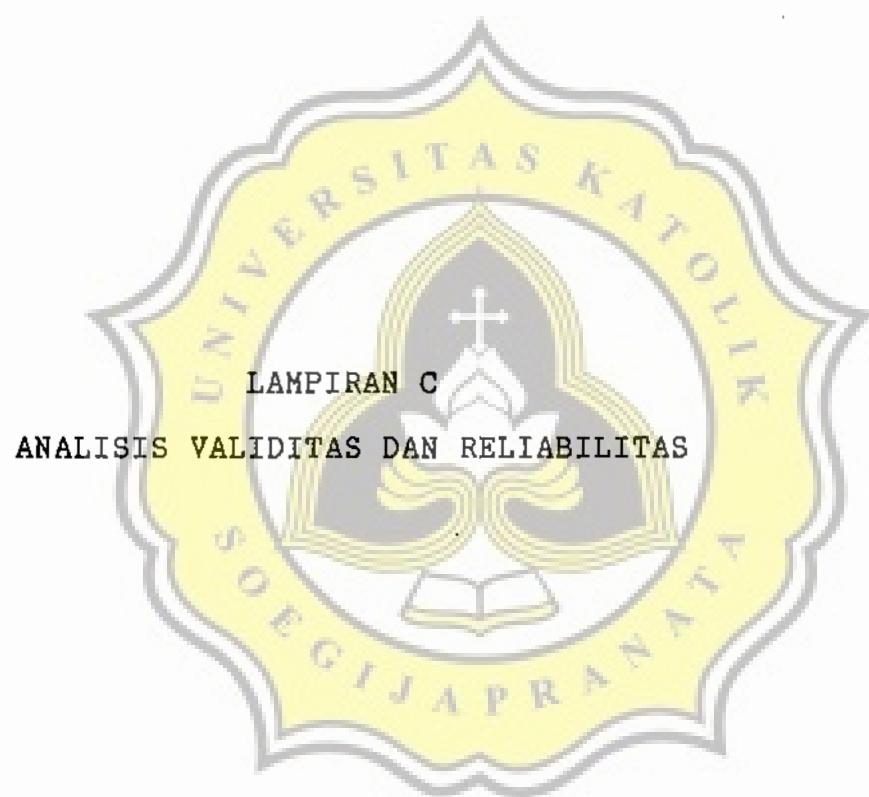


x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38
3	4	4	2	4	4	2	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3
4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4
4	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3
4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3
3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3
4	2	4	2	4	4	3	3	4	4	2	4	4	2	3	4	4	4	4
4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	4	2	4	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	3	3	3	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4
4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3
3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3
4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4
4	4	2	3	4	3	2	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3
4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	aspir
3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	170
3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3	4	191
4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	187
3	4	3	4	4	4	3	3	1	4	3	4	2	3	3	4	192
3	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	4	2	3	3	4	176
3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	163
1	1	2	4	4	2	3	4	3	3	4	4	2	4	4	4	168
1	4	1	4	4	3	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	190
3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	166
4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	189
4	4	2	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	197
4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	189
4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	198
4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	186
4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	192





## RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

em-total Statistics Aspirasi

Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
174.3400	133.3310	.3678	.8492
174.4600	131.0290	.5325	.8465
174.5600	132.1698	.4027	.8483
175.0400	136.4065	.0509*	.8554
174.4400	132.5780	.4434	.8482
174.3200	134.9159	.2352	.8511
175.1400	134.9800	.1648*	.8525
175.0800	131.0547	.4162	.8477
174.2800	134.3690	.2970	.8503
174.5200	132.3771	.4160	.8483
174.4600	132.7841	.4215	.8485
174.5000	132.2551	.4269	.8481
174.7200	133.5118	.2610	.8507
174.7800	131.4404	.3936	.8482
174.7400	132.4004	.2471	.8515
174.6000	133.9592	.2503	.8509
174.9600	135.5086	.0919*	.8549
174.9400	131.1188	.4279	.8476
174.5600	131.9249	.4215	.8480
174.6000	129.0612	.6468	.8442
174.6600	134.1065	.1836*	.8526
174.4800	134.6220	.1787*	.8524
175.1200	135.8220	.0850*	.8546
174.7600	130.7984	.4107	.8478
174.5800	129.9220	.5122	.8460
175.5000	132.4592	.3027	.8500
174.8400	129.8106	.4180	.8474
174.3600	133.6637	.2850	.8503
174.9200	133.9118	.2314	.8513
174.8000	134.0408	.2547	.8508
174.6000	134.2449	.2030*	.8519
174.2800	137.4710	.0159*	.8541
174.8800	130.1078	.3953	.8479
174.6000	133.1429	.3089	.8499
174.5400	131.4780	.4891	.8471
174.7400	132.4412	.4104	.8484
174.6200	131.3016	.5536	.8465
174.7800	133.1139	.4466	.8485
174.8400	131.2800	.3634	.8487
174.8400	133.0351	.2343	.8516
175.1000	134.9490	.1652*	.8525

## RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

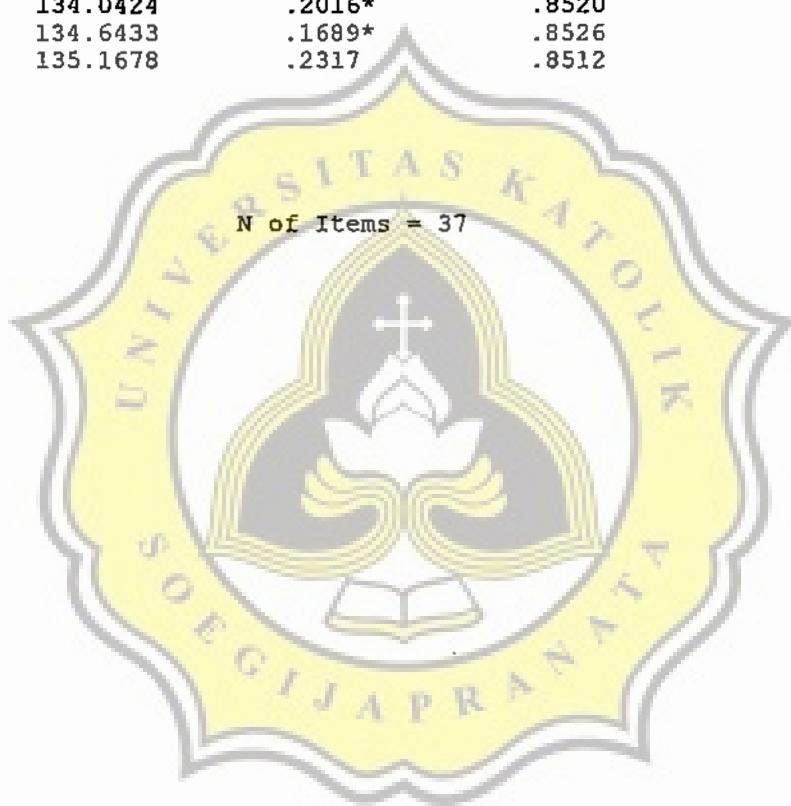
em-total Statistics Aspirasi

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
2	174.4600	130.1718	.6040	.8453
3	175.0200	134.5098	.1824*	.8523
4	174.9600	135.1412	.1700*	.8523
5	174.9400	130.9147	.4989	.8467
6	174.9200	132.8914	.3174	.8497
7	174.9800	137.9384	-.0371*	.8576
8	174.7600	134.5535	.2096*	.8516
9	175.0000	135.7551	.0829*	.8549
0	174.5200	133.5200	.2361	.8513
1	175.9800	133.8976	.1609*	.8537
2	174.7200	134.0424	.2016*	.8520
3	174.6400	134.6433	.1689*	.8526
4	174.3400	135.1678	.2317	.8512

Liability Coefficients

of Cases = 50.0

pha = .8807

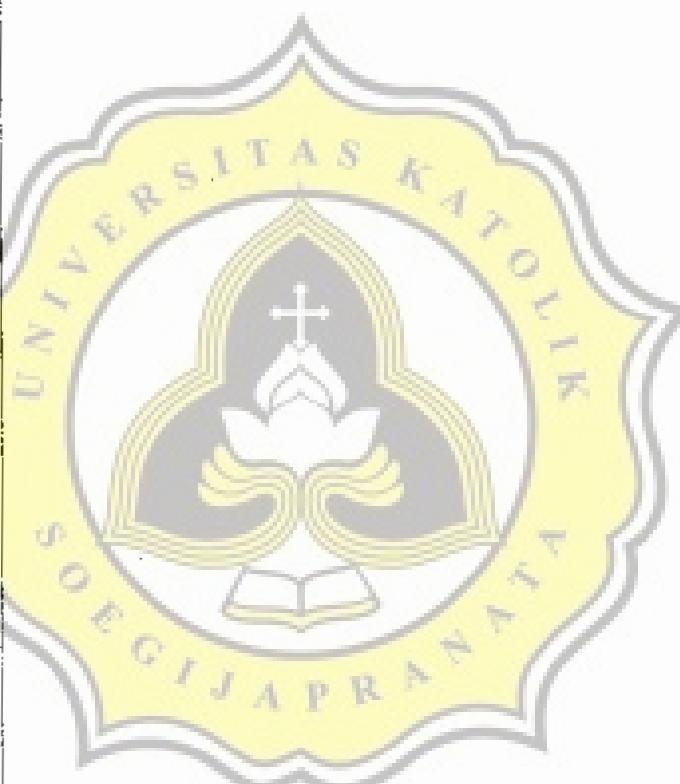




x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
4	4	3	3	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3
4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
4	4	3	4	3	2	2	3	4	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2
3	3	3	3	2	4	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
4	3	3	4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

x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37
4	4	2	4	4	1	4	4	4	2	2	4	2	3	3	3	3	4
3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	
3	2	1	3	2	2	4	1	2	2	1	3	1	2	2	3	1	3
2	3	2	3	1	1	4	1	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	2
3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	
3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3
1	3	4	3	4	1	3	4	4	4	2	3	2	4	4	3	2	3
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	4	4	2	2
3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	1	3
2	4	2	2	4	4	1	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2
3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
4	4	4	1	1	1	1	4	3	3	2	3	4	2	3	2	4	1
4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3
4	1	3	4	4	3	4	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4	4
4	2	2	4	4	2	2	4	4	4	2	2	4	2	3	3	4	2
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	
3	1	1	2	1	2	3	2	3	3	4	2	1	3	3	4	4	2
1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
2	4	4	3	3	2	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	4	3
3	4	4	4	3	3	2	2	3	1	3	2	4	3	3	4	4	3
4	4	4	3	4	3	1	2	4	2	3	3	3	3	4	3	4	4
5	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3
7	3	2	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3
8	2	3	1	1	4	1	3	1	4	3	3	3	3	2	3	4	1
9	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3
10	4	3	4	3	3	2	2	2	1	2	3	4	3	3	2	3	3
11	4	1	4	3	4	2	2	1	2	3	4	3	3	2	3	4	3
12	3	2	4	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4
13	4	4	3	3	4	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
14	2	4	4	4	4	3	2	2	1	3	2	2	4	3	3	3	4
15	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1	3	3	2	3	3

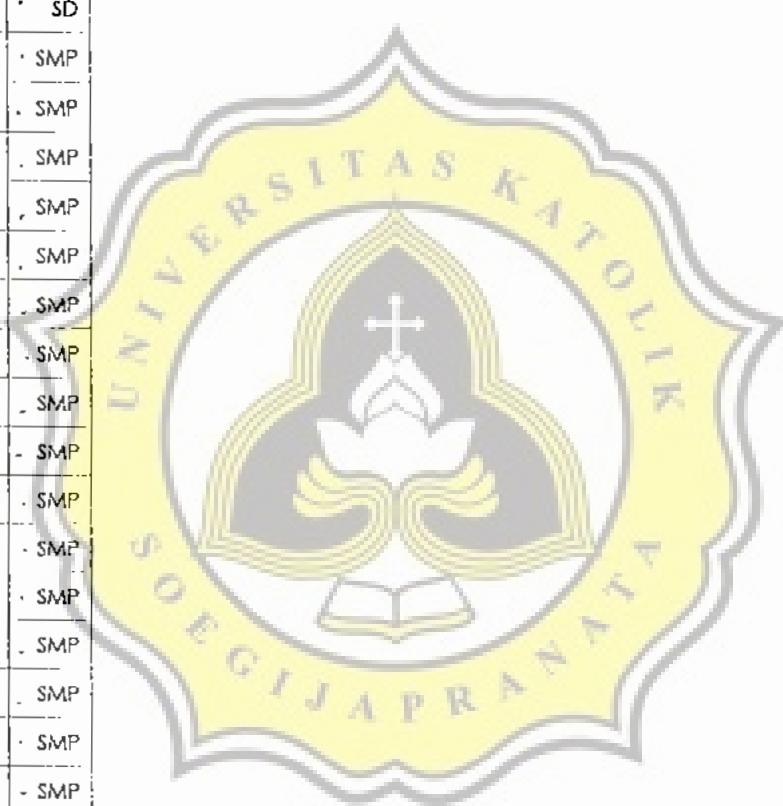
	osppen	iq_raw	iq_norm	educ
1	126	35	25	SD
2	112	31	25	SD
3	109	35	25	SD
4	82	21	5.0	SD
5	94	26	10	SD
6	105	19	5.0	SD
7	118	10	5.0	SD
8	121	37	25	SD
9	113	45	50	SD
0	116	35	25	SD
1	111	39	50	SD
2	117	40	50	SD
3	113	35	25	SD
4	110	37	25	SD
5	113	39	50	SD
6	125	42	50	SD
7	128	44	50	SD
8	116	40	50	SD
19	122	35	25	SD
20	106	39	50	SD
21	132	44	50	SD
22	114	40	50	SD
23	119	44	50	SD
24	126	31	25	SD
25	114	40	50	SD
26	116	42	50	SD
27	115	39	50	SD
28	93	37	25	SD
29	114	35	25	SD
30	115	42	50	SD
31	116	41	50	SD
32	130	44	50	SD
33	112	39	50	SD
34	111	40	50	SD
35	116	21	5.0	SD



x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
6	4	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
7	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3
8	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3	2	3	4	2	3	3	4	4
9	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
0	4	3	3	3	4	4	2	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3
1	4	3	3	3	3	4	3	3	4	1	3	4	1	4	4	4	2	2
2	2	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	4	2	4	4	2
3	4	4	3	3	4	3	2	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
5	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3
6	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	2	4	2	4
7	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3	4
8	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3
9	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3
10	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3
11	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
12	3	4	3	3	3	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	2	3
14	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4
15	3	4	4	3	4	2	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4
16	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	1	3	2	4	2	4	3
17	4	4	4	4	4	2	4	3	4	2	4	3	3	3	2	4	4	1
18	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	4	4	2
19	4	4	3	3	4	4	4	3	2	3	1	3	3	3	4	2	4	4
20	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	2	3	2	3	4	4
21	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	4
22	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	2	4	2	4	4
23	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4
24	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4
25	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	4	1	4	3	3	3	4	4
26	4	3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	4	4	2	3	2	3	4
27	4	3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	4	2	3	2	3	4	4
28	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	2	3	2	4	4
29	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	2	3	2	4	4
30	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4
31	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	2	3	2	4	4
32	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4
33	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	2	3
34	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4
35	3	4	4	3	4	2	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4
36	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	1	3	2	4	2	4	3
37	4	4	4	4	4	2	4	3	4	2	4	3	3	3	2	4	4	1
38	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	4	4	2
39	4	4	3	3	4	4	4	3	2	3	1	3	3	3	4	2	4	4
40	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	2	3	2	3	4	4
41	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	4
42	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	2	4	2	4	4
43	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4
44	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4
45	3	3	4	4	3	4	3	4	3	2	3	4	4	2	3	2	4	4
46	4	3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4
47	4	3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
48	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4
49	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
50	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	1

x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37
36	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3
37	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3
38	3	4	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	4	3	3	3
39	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	1	3	3	4	3	4	4
40	2	1	4	3	4	3	2	3	4	2	2	3	3	3	2	3	4
41	4	2	4	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
42	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3
43	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	4	4	3
44	2	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	1	3	2	4
45	1	4	2	2	1	3	3	1	1	2	3	3	2	1	3	4	3
46	4	3	3	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3
47	3	4	4	3	1	4	3	4	2	4	2	4	2	2	4	2	4
48	4	1	1	1	2	3	1	1	3	3	2	4	3	3	3	4	1
49	3	4	3	3	3	3	1	4	3	3	1	3	3	3	3	3	3
50	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
51	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
52	4	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	2	3	4	4	3	3
53	2	3	2	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3	3	4	3	2
54	4	2	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
55	4	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3
56	2	4	4	3	2	4	4	4	1	4	2	1	2	2	3	2	3
57	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	2	4
58	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	3
59	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	2	4	3	3	4
60	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2
61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	3
62	2	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3
63	4	2	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4
64	4	2	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3	2
65	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4
66	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2
67	3	4	3	3	4	3	1	4	4	2	3	3	3	4	3	4	3
68	4	2	4	3	2	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3
69	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3
70	2	2	4	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3

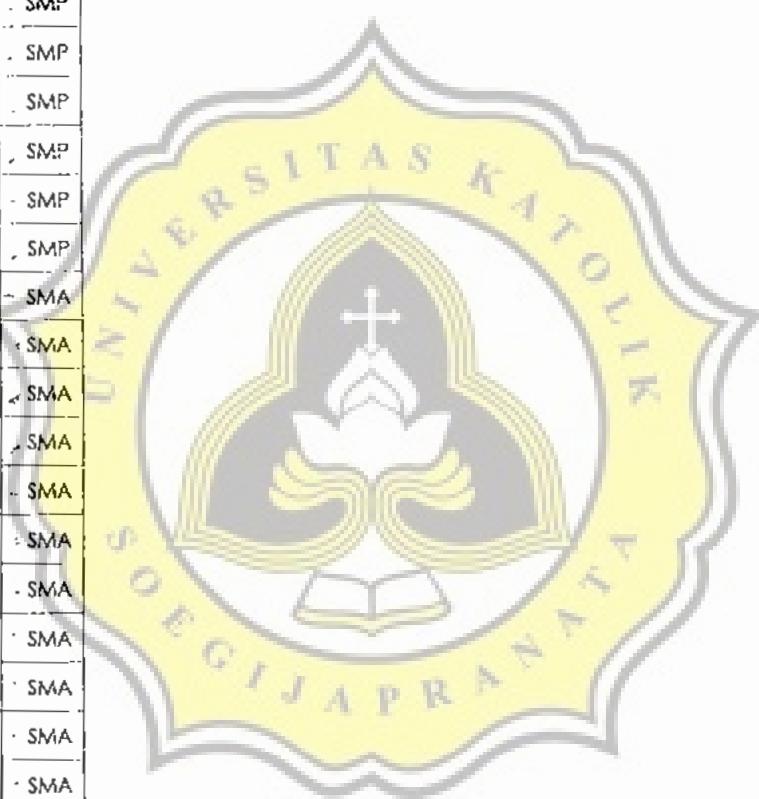
asppen	iq_raw	iq_norm	educ
6	129	31	25 SD
7	124	44	50 SD
8	117	31	25 SD
9	130	49	90 SD
0	117	41	50 SD
1	112	39	50 SD
2	119	49	90 SD
3	124	49	90 SD
4	122	45	75 SD
5	109	37	25 SD
6	117	44	50 SMP
7	122	30	25 SMP
8	114	37	25 SMP
9	117	49	90 SMP
50	116	46	75 SMP
51	119	36	25 SMP
52	123	36	25 SMP
53	123	30	25 SMP
54	119	30	25 SMP
55	121	30	25 SMP
56	111	19	5.0 SMP
57	121	42	50 SMP
58	118	36	25 SMP
59	125	47	75 SMP
60	122	45	50 SMP
61	122	27	10 SMP
62	127	48	75 SMP
63	127	50	90 SMP
64	124	49	90 SMP
65	122	42	50 SMP
66	118	36	25 SMP
67	122	36	25 SMP
68	124	49	90 SMP
69	127	41	50 SMP
70	111	36	25 SMP



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

x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37
1	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4
2	3	2	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4
3	4	4	4	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	3	1	3	2
4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4
5	3	3	3	4	3	2	4	4	1	4	4	4	4	3	3	4	4
6	3	4	3	1	4	4	3	1	4	3	3	2	4	4	3	3	4
7	4	4	4	2	4	3	3	2	1	2	3	4	3	4	4	1	2
8	4	4	2	4	4	4	4	1	4	3	2	3	4	3	3	3	4
9	4	2	3	4	4	4	3	4	3	2	2	4	4	4	2	4	4
10	4	2	3	4	2	4	4	4	3	2	1	3	4	3	4	4	3
11	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
12	3	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4
13	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3
14	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4
15	2	3	3	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3
16	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3	4
17	3	4	4	4	4	1	3	4	3	4	1	3	3	4	4	1	3
18	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3
19	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	2	3	3	4	2	4
20	3	3	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4
21	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
22	3	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4
23	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3
24	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4
25	2	3	3	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3
26	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3	4
27	3	4	4	4	4	1	3	4	3	4	1	3	3	4	4	1	3
28	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3
29	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	1	2	3	3	4	2	4
30	3	3	4	2	3	4	4	3	1	3	4	4	1	4	4	4	2
31	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	4
32	3	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4
33	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3
34	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4
35	2	3	3	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3
36	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3	4
37	3	4	4	4	4	1	3	4	3	4	1	3	3	4	4	1	3
38	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3
39	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	1	2	3	3	4	2	4
40	3	3	4	2	3	4	4	3	1	3	4	4	1	4	4	4	2
41	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	1	4	3
42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4
43	3	2	3	4	3	4	4	4	2	4	1	3	4	4	4	3	4
44	3	4	4	4	4	3	3	2	3	2	1	2	3	3	4	4	4
45	3	4	4	4	4	1	4	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4
46	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3
47	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4
48	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4
49	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4
51	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	1	4	4
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4
53	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3
54	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3
55	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3

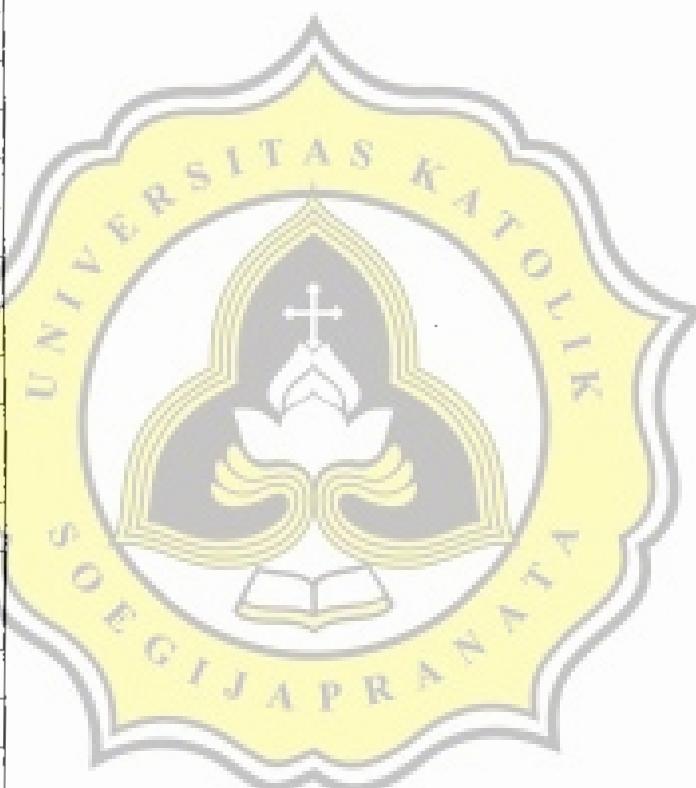
	asppen	iq_low	iq_norm	educ
1	125	45	50	SMP
2	126	48	75	SMP
3	118	41	50	SMP
4	128	51	90	SMP
5	131	36	25	SMP
6	125	47	75	SMP
7	113	47	75	SMP
8	131	43	50	SMP
9	124	41	50	SMP
10	131	47	75	SMP
11	120	49	90	SMP
12	132	53	95	SMP
13	133	45	75	SMP
14	134	52	90	SMP
15	133	51	90	SMP
16	127	52	75	SMA
17	123	52	90	SMA
18	128	52	90	SMA
19	127	52	90	SMA
20	129	36	25	SMA
21	134	49	90	SMA
22	135	50	90	SMA
23	124	50	90	SMA
24	115	53	95	SMA
25	131	53	95	SMA
26	132	50	90	SMA
27	132	27	10	SMA
28	136	48	75	SMA
29	140	52	90	SMA
30	136	53	95	SMA
31	130	45	50	SMA
32	139	51	90	SMA
33	132	51	90	SMA
34	130	53	95	SMA
35	133	42	50	SMA



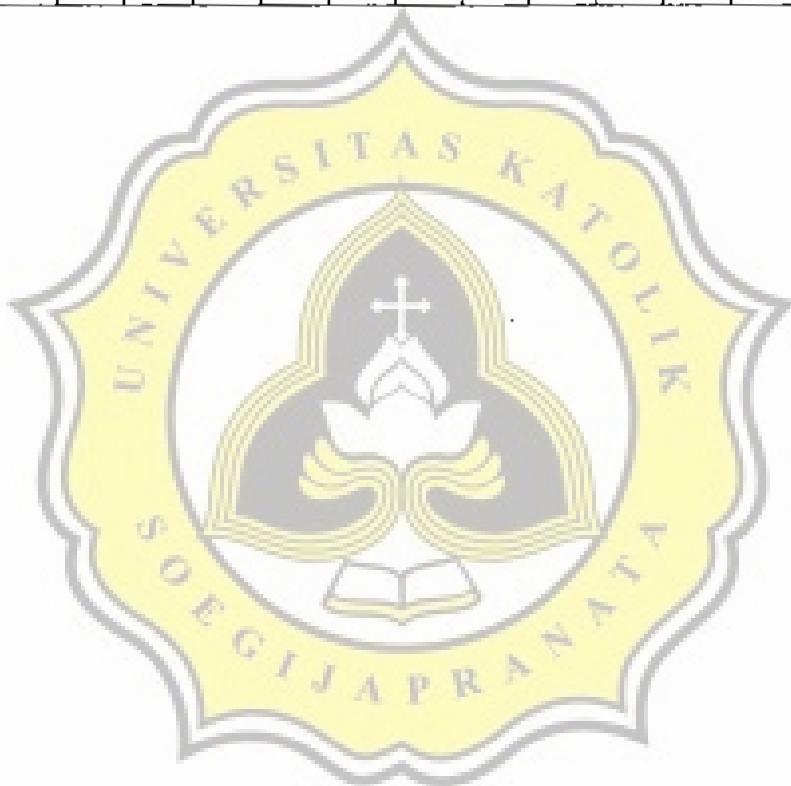
	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
6	3	3	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4
7	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
8	4	4	4	3	2	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	4	4	1
9	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	2	4	1	4	4	4	4	4	3
0	3	4	4	3	2	2	4	1	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3
1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
2	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4	4	2	4	4
3	2	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	1	3
4	4	3	3	4	3	2	3	4	1	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3
5	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4
6	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4
7	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	2	4	4	4	4	3	4	3	3
8	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3	4	2	4
9	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
10	4	4	4	4	4	1	3	4	4	3	3	3	2	4	4	3	3	2	3
11	3	4	4	4	3	2	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3
12	3	2	2	4	3	2	2	4	2	1	2	3	4	2	3	3	4	3	3
13	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4
14	3	3	3	1	2	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	2	3
16	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	1	3
17	4	4	4	3	3	1	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3
18	4	2	2	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
19	3	3	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	4
20	4	3	3	1	1	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4
21	4	1	1	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	3	4	3	3
22	4	3	3	4	1	4	3	4	2	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4
23	4	3	3	4	4	4	3	2	4	3	2	4	4	4	3	4	4	4	3
24	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	2	3
26	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	1	3
27	4	4	4	3	3	1	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3
28	4	2	2	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
29	3	3	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	4
30	4	3	3	1	1	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4
31	4	1	1	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	3	4	3	3
32	4	3	3	4	1	4	3	4	2	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4
33	4	3	3	4	4	4	3	2	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	3
34	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4
35	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3
36	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3
37	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
38	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
39	4	3	3	4	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	3
40	1	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3

	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37
06	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
07	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
08	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3
09	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3
10	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3
11	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	3	4	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	4	3
13	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	4	3
14	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3
15	3	4	4	4	4	2	4	4	1	4	4	2	2	4	4	4	3	4
16	3	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4
17	4	4	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3
18	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4	1	4	3
19	3	4	4	4	4	2	4	3	2	2	4	4	3	4	3	4	4	4
20	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4
21	3	4	3	3	3	3	1	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	3
22	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	2	4
23	3	4	3	2	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2
24	3	4	4	4	4	3	2	2	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4
25	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	4	4	3	3	2	3
26	3	3	2	4	4	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4
27	3	1	3	4	1	2	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4
28	3	4	2	4	4	1	4	4	2	2	2	1	3	3	4	3	3	4
29	3	3	1	3	4	4	4	4	2	4	3	2	2	1	2	4	4	3
30	3	4	4	3	4	2	4	2	1	4	2	4	2	4	2	2	3	3
31	4	1	3	4	1	4	1	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	4
32	3	3	3	3	4	4	3	2	3	1	4	4	4	4	2	3	2	3
33	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	2	3
34	3	4	3	4	3	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4
35	4	2	1	4	2	4	3	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	4
36	3	3	1	3	4	4	4	2	4	3	1	3	3	3	2	1	2	3
37	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3
38	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3
39	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3
40	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4

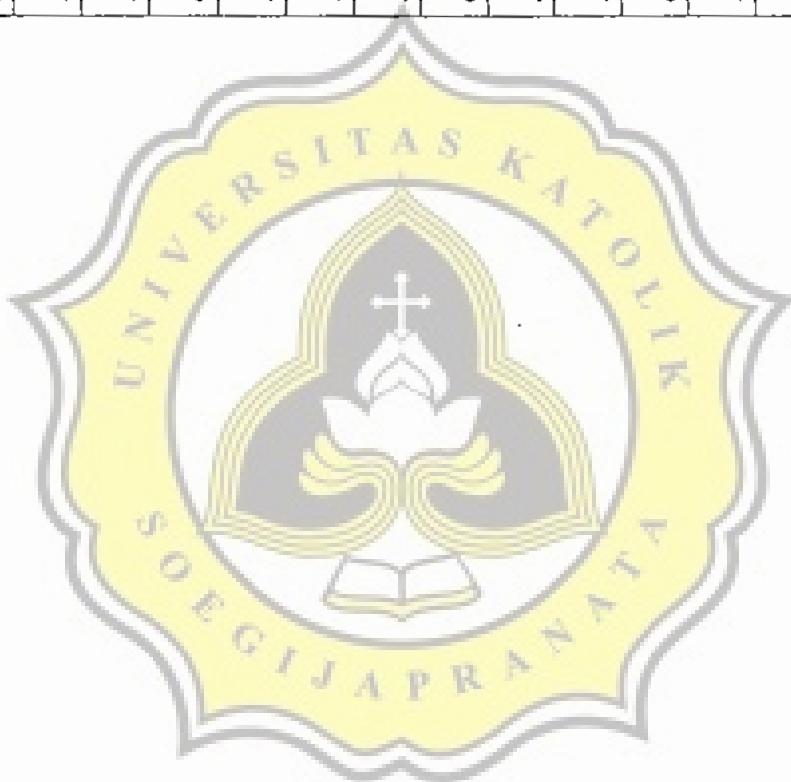
asppen	iq_raw	iq_norm	educ
136	53	95	SMA
138	50	90	SMA
128	30	25	SMA
126	51	90	SMA
126	53	95	SMA
141	52	90	SMA
128	46	75	SMA
127	42	50	SMA
130	46	75	SMA
127	53	95	SMA
134	41	50	SMA
123	43	50	SMA
125	47	75	SMA
136	43	50	SMA
125	48	75	SMA
133	46	75	SMA
115	41	50	SMA
129	39	50	SMA
123	40	50	SMA
120	43	50	SMA
122	47	75	SMA
120	37	25	SMA
115	46	75	SMA
118	43	50	SMA
114	26	10	SMA
114	48	75	SMA
117	46	75	SMA
129	27	10	SMA
129	43	50	SMA
120	44	50	SMA
109	47	75	SMA
120	51	90	SMA
124	42	50	SMA
128	48	75	SMA
134	45	75	SMA



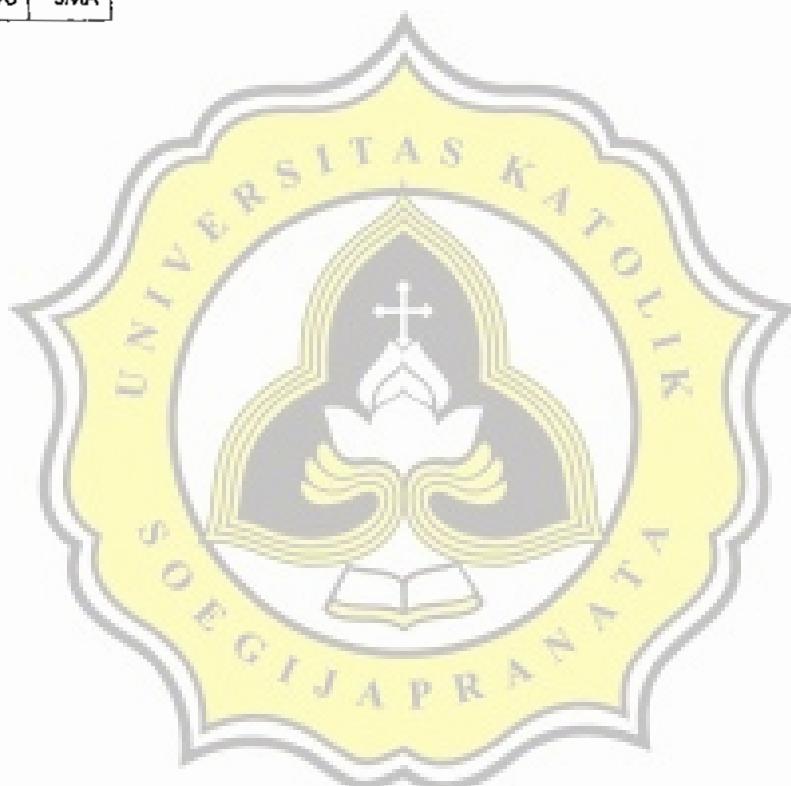
x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3
3	4	4	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
4	3	3	1	2	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4
4	2	2	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	4
4	3	3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



	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37
1	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
2	3	4	3	4	3	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4
3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	2	3	4	3
4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
5	4	4	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3	4
6	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4
7	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4
8	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4
9	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3
50	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4



	aspen	iq_raw	iq_norm	educ
1	136	43	50	SMA
2	128	40	50	SMA
3	119	41	50	SMA
4	126	51	90	SMA
5	121	46	75	SMA
6	129	48	75	SMA
7	127	45	75	SMA
8	125	37	25	SMA
9	126	47	75	SMA
10	134	50	90	SMA





---- Chi-Square Test

## ASPPEN (SD-SMP-SMA)

Category	Observed	Expected	Cases Residual
82.00	1	4.05	-3.05
93.00	1	4.05	-3.05
94.00	1	4.05	-3.05
105.00	1	4.05	-3.05
106.00	1	4.05	-3.05
109.00	3	4.05	-1.05
110.00	1	4.05	-3.05
111.00	4	4.05	-.05
112.00	3	4.05	-1.05
113.00	4	4.05	-.05
114.00	6	4.05	1.95
115.00	5	4.05	.95
116.00	6	4.05	1.95
117.00	6	4.05	1.95
118.00	5	4.05	.95
119.00	5	4.05	.95
120.00	5	4.05	.95
121.00	4	4.05	-.05
122.00	8	4.05	3.95
123.00	5	4.05	-.95
124.00	7	4.05	2.95
125.00	7	4.05	2.95
126.00	7	4.05	2.95
127.00	8	4.05	3.95
128.00	7	4.05	2.95
129.00	6	4.05	1.95
130.00	5	4.05	.95
131.00	4	4.05	-.05
132.00	5	4.05	.95
133.00	4	4.05	-.05
134.00	5	4.05	.95
135.00	1	4.05	-3.05
136.00	5	4.05	.95
138.00	1	4.05	-3.05
139.00	1	4.05	-3.05
140.00	1	4.05	-3.05
141.00	1	4.05	-3.05
Total	150		

Chi-Square                      D.F.                      Significance  
 47.8267                      36                      .0898

--- Chi-Square Test

IQ\_RAW (SD-SMP-SMA)

Category	Cases		
	Observed	Expected	Residual
10.00	1	6.00	-5.00
19.00	2	6.00	-4.00
21.00	2	6.00	-4.00
26.00	2	6.00	-4.00
27.00	3	6.00	-3.00
30.00	5	6.00	-1.00
31.00	4	6.00	-2.00
35.00	6	6.00	.00
36.00	8	6.00	2.00
37.00	7	6.00	1.00
39.00	7	6.00	1.00
40.00	7	6.00	1.00
41.00	8	6.00	2.00
42.00	8	6.00	2.00
43.00	7	6.00	1.00
44.00	7	6.00	1.00
45.00	8	6.00	2.00
46.00	7	6.00	1.00
47.00	8	6.00	2.00
48.00	7	6.00	1.00
49.00	8	6.00	2.00
50.00	6	6.00	.00
51.00	7	6.00	1.00
52.00	7	6.00	1.00
53.00	8	6.00	2.00
Total	150		

Chi-Square  
20.6667D.F.  
24Significance  
.6583

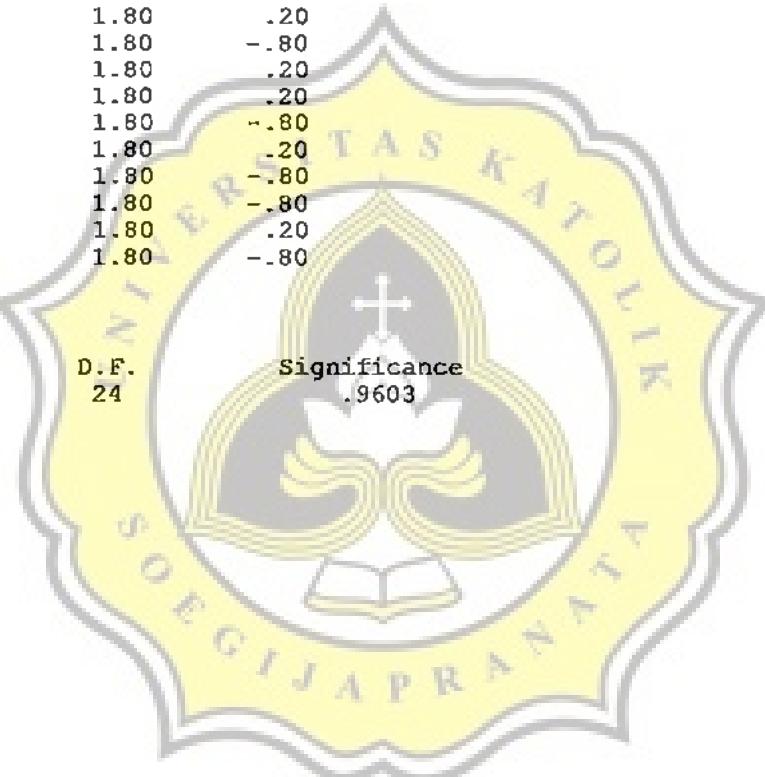
Dependent: IQ\_RAW (SD-SMP-SMA)

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
ASPPEN	LIN	.253	148	50.01	.000	98.9907	.5605		
ASPPEN	QUA	.266	147	26.59	.000	113.269	-.2403	.0106	
ASPPEN	CUB	.266	146	17.66	.000	106.857	.4147	-.0095	.0002

## --- Chi-Square Test

ASPPEN (SD)

Category	Cases			
		Observed	Expected	Residual
82.00	1	1.80	.80	-.80
93.00	1	1.80	.80	-.80
94.00	1	1.80	.80	-.80
105.00	1	1.80	.80	-.80
106.00	1	1.80	.80	-.80
109.00	2	1.80	.20	.20
110.00	1	1.80	-.80	-.80
111.00	2	1.80	.20	.20
112.00	3	1.80	1.20	-.20
113.00	3	1.80	1.20	-.20
114.00	3	1.80	1.20	-.20
115.00	2	1.80	.20	.20
116.00	5	1.80	3.20	-.20
117.00	3	1.80	1.20	-.20
118.00	1	1.80	-.80	-.80
119.00	2	1.80	.20	.20
121.00	1	1.80	-.80	-.80
122.00	2	1.80	.20	.20
124.00	2	1.80	.20	.20
125.00	1	1.80	-.80	-.80
126.00	2	1.80	.20	.20
128.00	1	1.80	-.80	-.80
129.00	1	1.80	-.80	-.80
130.00	2	1.80	.20	.20
132.00	1	1.80	-.80	-.80
Total	45			

Chi-Square  
13.3333D.F.  
24Significance  
.9603

----- Chi-Square Test

## IQ\_RAW (SD)

Category	Cases		
	Observed	Expected	Residual
10.00	1	3.21	-2.21
19.00	1	3.21	-2.21
21.00	2	3.21	-1.21
26.00	1	3.21	-2.21
31.00	4	3.21	.79
35.00	6	3.21	2.79
37.00	4	3.21	.79
39.00	6	3.21	2.79
40.00	5	3.21	1.79
41.00	2	3.21	-1.21
42.00	3	3.21	-.21
44.00	5	3.21	1.79
45.00	2	3.21	-1.21
49.00	3	3.21	-.21
--			
Total	45		

Chi-Square D.F. Significance  
13.1778 13 .4342

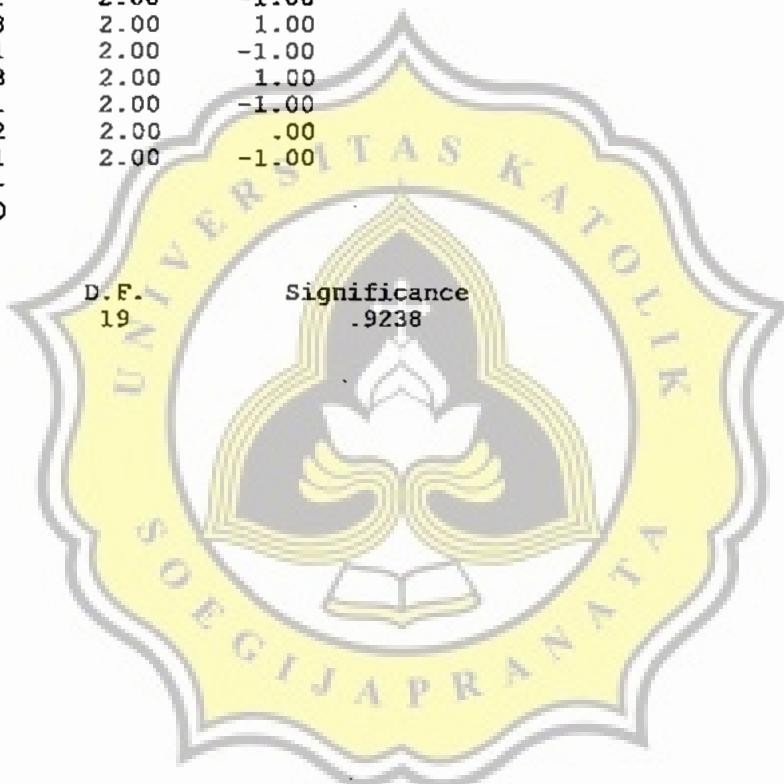
Independent: IQ\_RAW (SD)

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
ASPPEN	LIN	.183	43	9.66	.003	96.2891	.5185		
ASPPEN	QUA	.234	42	6.43	.004	117.430	-.9297	.0226	
ASPPEN	CUB	.247	41	4.49	.008	139.541	-3.5954	.1155	-.0010

--- Chi-Square Test

ASPPEN (SMP)

Category	Cases		
	Observed	Expected	Residual
111.00	2	2.00	.00
113.00	1	2.00	-1.00
114.00	1	2.00	-1.00
116.00	1	2.00	-1.00
117.00	2	2.00	.00
118.00	3	2.00	1.00
119.00	2	2.00	.00
120.00	1	2.00	-1.00
121.00	2	2.00	.00
122.00	5	2.00	3.00
123.00	2	2.00	.00
124.00	3	2.00	1.00
125.00	3	2.00	1.00
126.00	1	2.00	-1.00
127.00	3	2.00	1.00
128.00	1	2.00	-1.00
131.00	3	2.00	1.00
132.00	1	2.00	-1.00
133.00	2	2.00	.00
134.00	1	2.00	-1.00
Total	--	40	

Chi-Square  
11.0000D.F.  
19Significance  
.9238

---- Chi-Square Test

## IQ\_RAW (SMP)

Category	Observed	Cases	
		Expected	Residual
19.00	1	2.22	-1.22
27.00	1	2.22	-1.22
30.00	4	2.22	1.78
36.00	7	2.22	4.78
37.00	1	2.22	-1.22
41.00	3	2.22	.78
42.00	2	2.22	-.22
43.00	1	2.22	-1.22
44.00	1	2.22	-1.22
45.00	3	2.22	.78
46.00	1	2.22	-1.22
47.00	4	2.22	1.78
48.00	2	2.22	-.22
49.00	4	2.22	1.78
50.00	1	2.22	-1.22
51.00	2	2.22	-.22
52.00	1	2.22	-1.22
53.00	1	2.22	-1.22
	--		
Total	40		

Chi-Square  
21.2000D.F.  
17Significance  
.2175

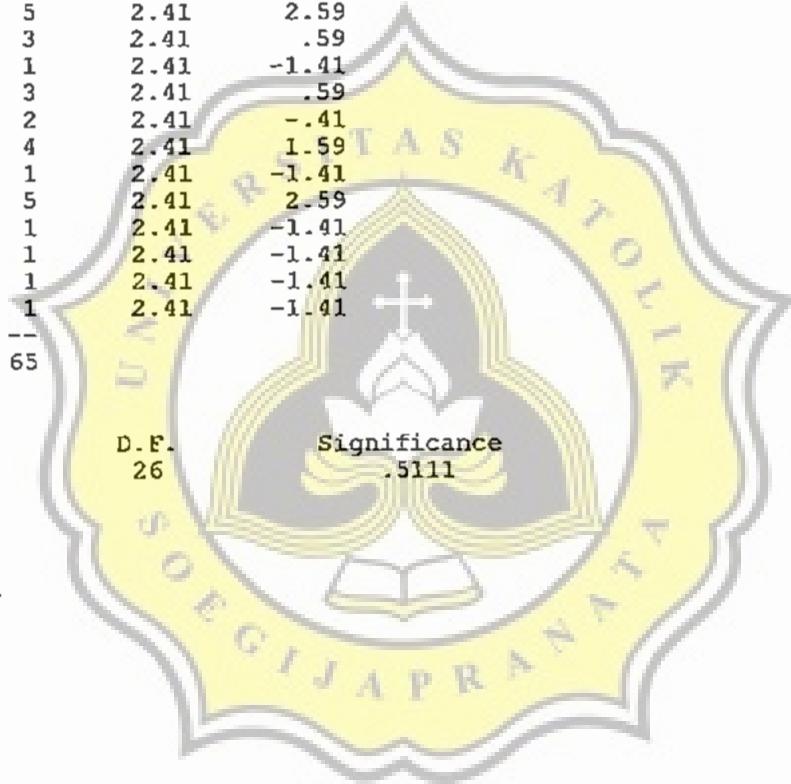
Independent: IQ\_RAW (SMP)

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
ASPPEN	LIN	.239	38	11.96	.001	107.493	-.3697		
ASPPEN	QUA	.246	37	6.05	.005	117.078	-.1510	.0067	
ASPPEN	CUB	.323	36	5.73	.003	21.2416	8.4969	-.2398	.0022

---- Chi-Square Test

ASPPEN (SMA)

Category	Cases	Observed	Expected	Residual
109.00	1	2.41	-1.41	
114.00	2	2.41	-.41	
115.00	3	2.41	.59	
117.00	1	2.41	-1.41	
118.00	1	2.41	-1.41	
119.00	1	2.41	-1.41	
120.00	4	2.41	1.59	
121.00	1	2.41	-1.41	
122.00	1	2.41	-1.41	
123.00	3	2.41	.59	
124.00	2	2.41	-.41	
125.00	3	2.41	.59	
126.00	4	2.41	1.59	
127.00	5	2.41	2.59	
128.00	5	2.41	2.59	
129.00	5	2.41	2.59	
130.00	3	2.41	.59	
131.00	1	2.41	-1.41	
132.00	3	2.41	.59	
133.00	2	2.41	-.41	
134.00	4	2.41	1.59	
135.00	1	2.41	-1.41	
136.00	5	2.41	2.59	
138.00	1	2.41	-1.41	
139.00	1	2.41	-1.41	
140.00	1	2.41	-1.41	
141.00	1	2.41	-1.41	
Total	65			

Chi-Square  
25.1385D.F.  
26Significance  
.5111

----- Chi-Square Test

**IQ\_RAW (SMA)**

Category	Cases		
	Observed	Expected	Residual
26.00	1	3.25	-2.25
27.00	2	3.25	-1.25
30.00	1	3.25	-2.25
36.00	1	3.25	-2.25
37.00	2	3.25	-1.25
39.00	1	3.25	-2.25
40.00	2	3.25	-1.25
41.00	3	3.25	-.25
42.00	3	3.25	-.25
43.00	6	3.25	2.75
44.00	1	3.25	-2.25
45.00	3	3.25	-.25
46.00	6	3.25	2.75
47.00	4	3.25	.75
48.00	5	3.25	1.75
49.00	1	3.25	-2.25
50.00	5	3.25	1.75
51.00	5	3.25	1.75
52.00	6	3.25	2.75
53.00	7	3.25	3.75
<hr/>			
Total	65		

Chi-Square  
25.1538

D.F.  
19

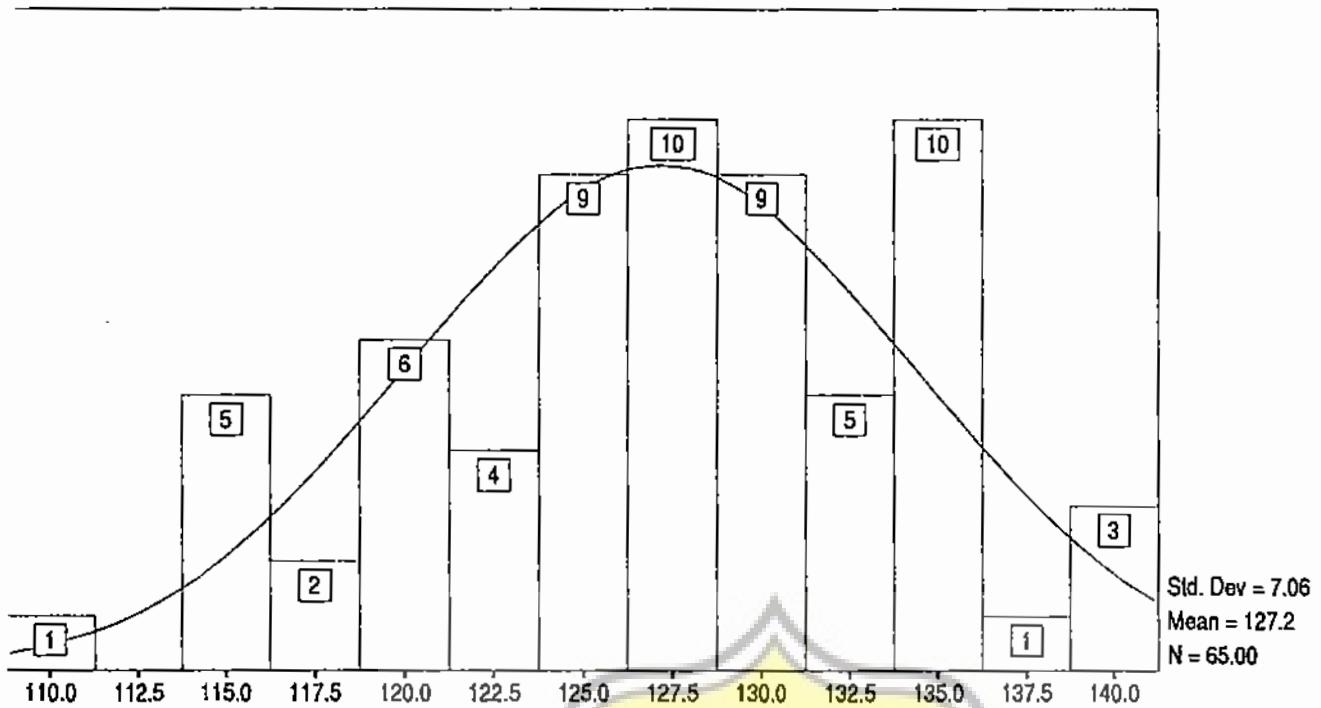
Significance  
.1555

Independent: IQ\_RAW (SMA)

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
ASPPEN	LIN	.042	63	2.78	.101 117.060	.2219			
ASPPEN	QUA	.062	62	2.05	.138 145.348	-1.1856	.0169		
9 ASPPEN	CUB	.064	62	2.12	.128 130.922		-.0142	.0003	

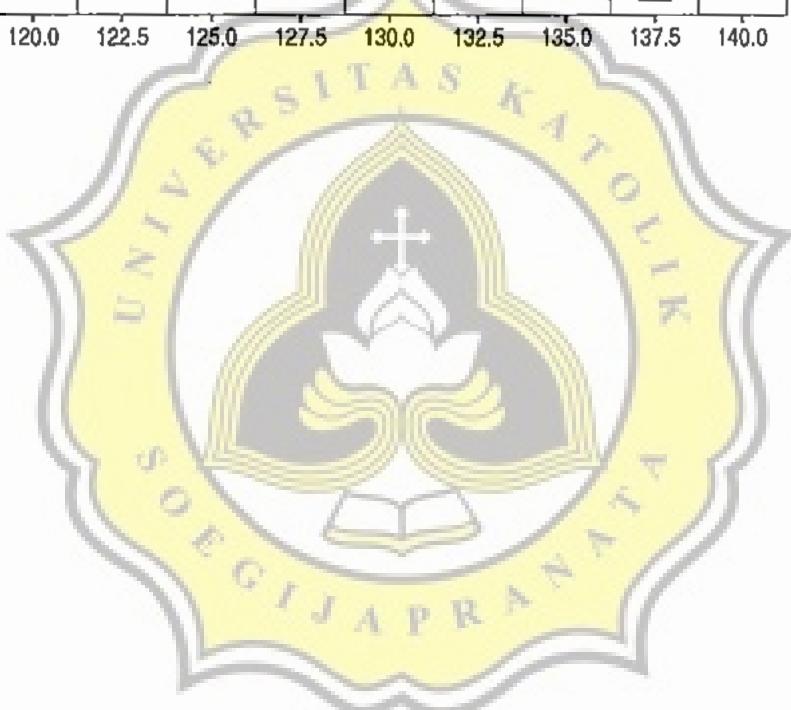
Notes:

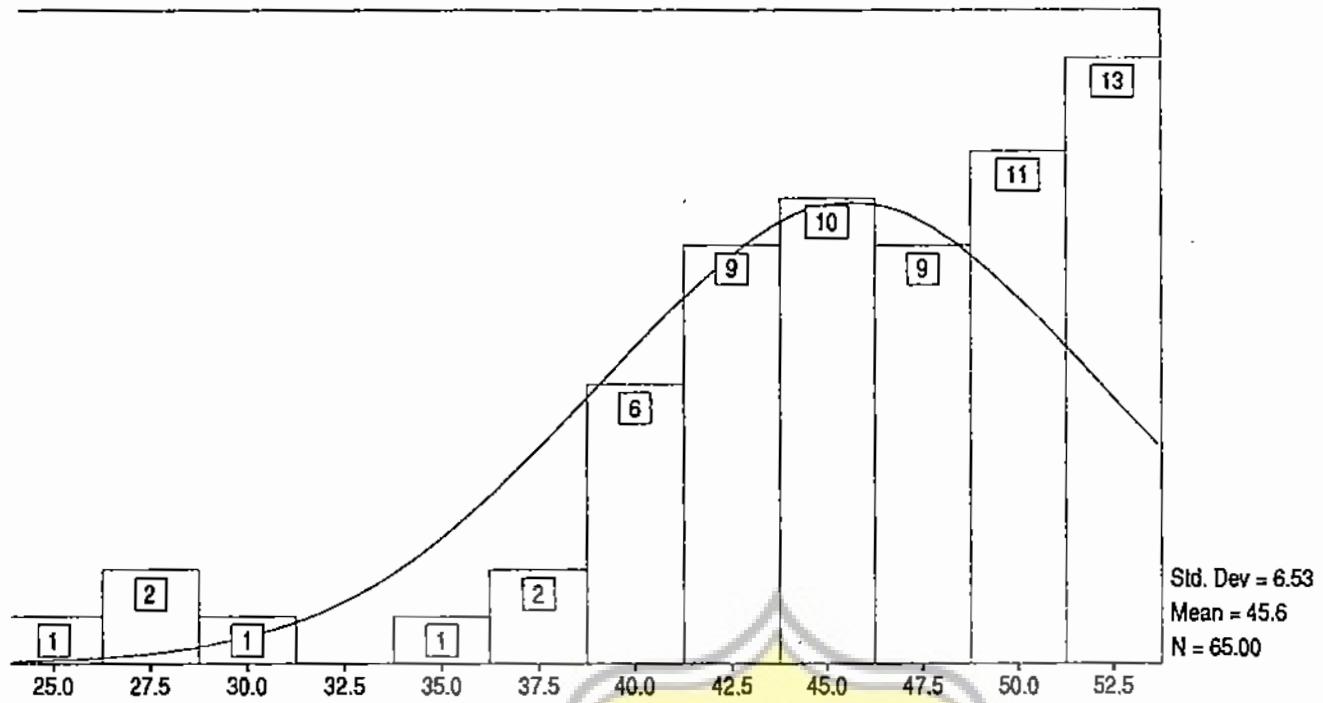
Tolerance limits reached; some dependent variables were not entered.



ASPPEN

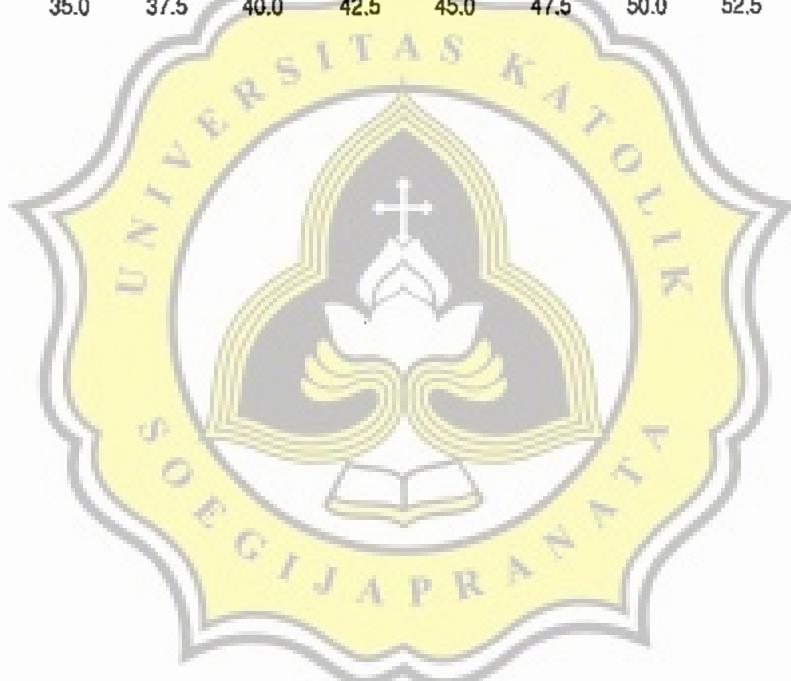
SMA

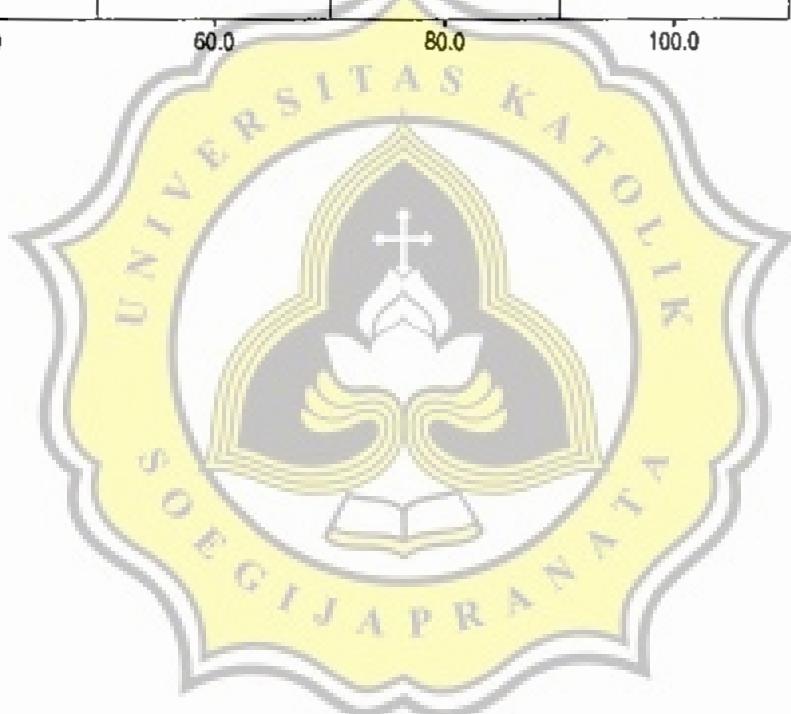
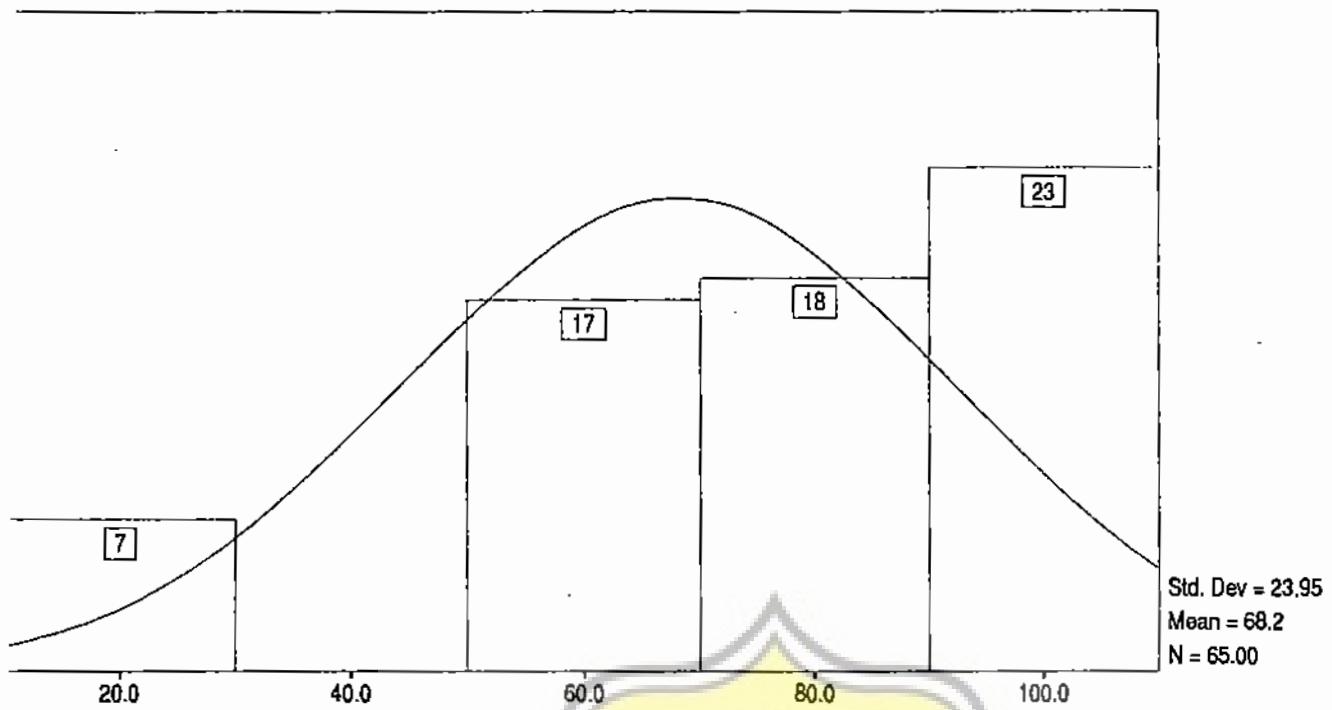


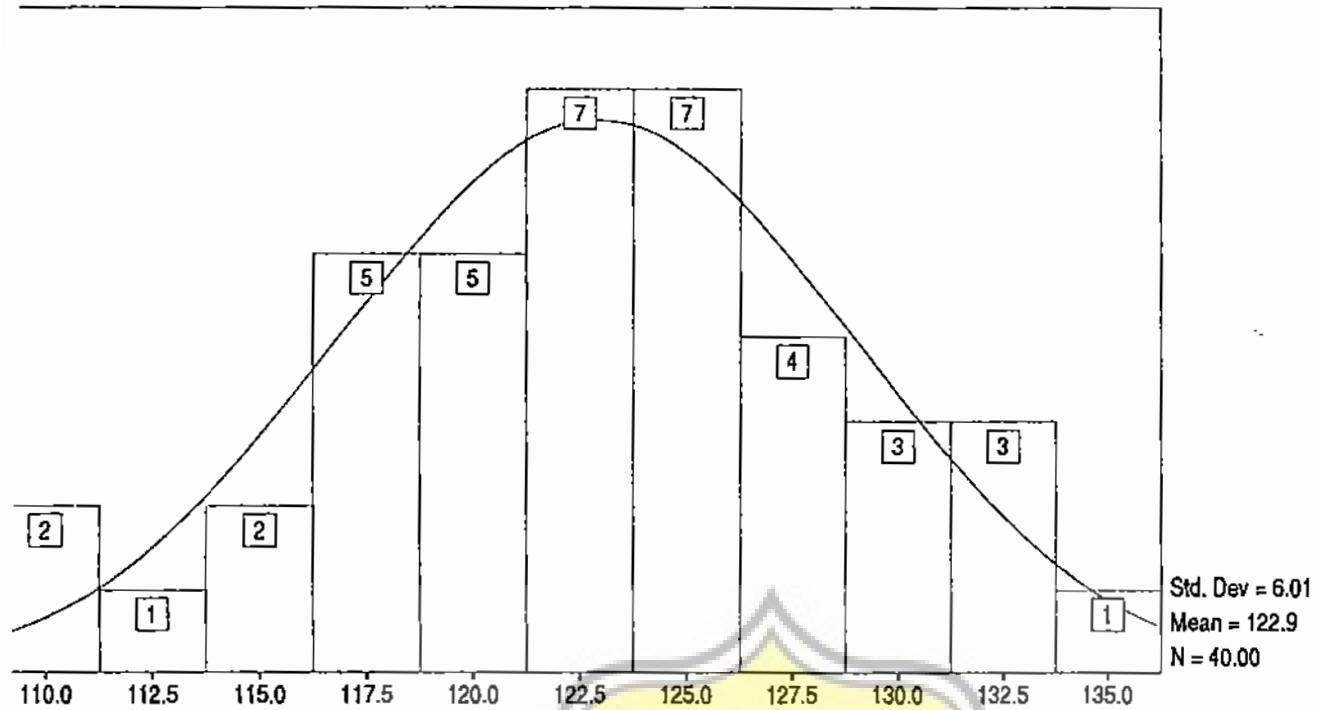


IQ\_RAW

SMA

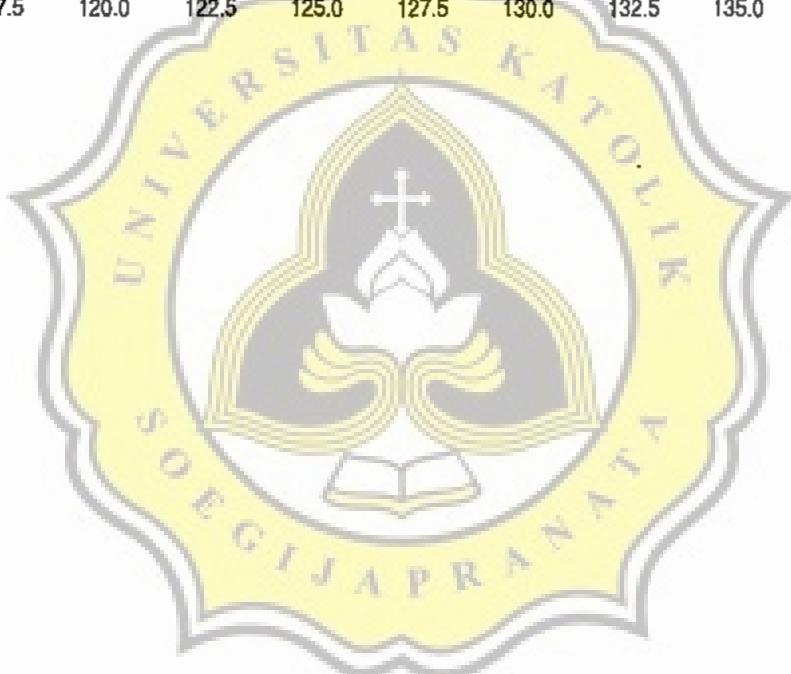


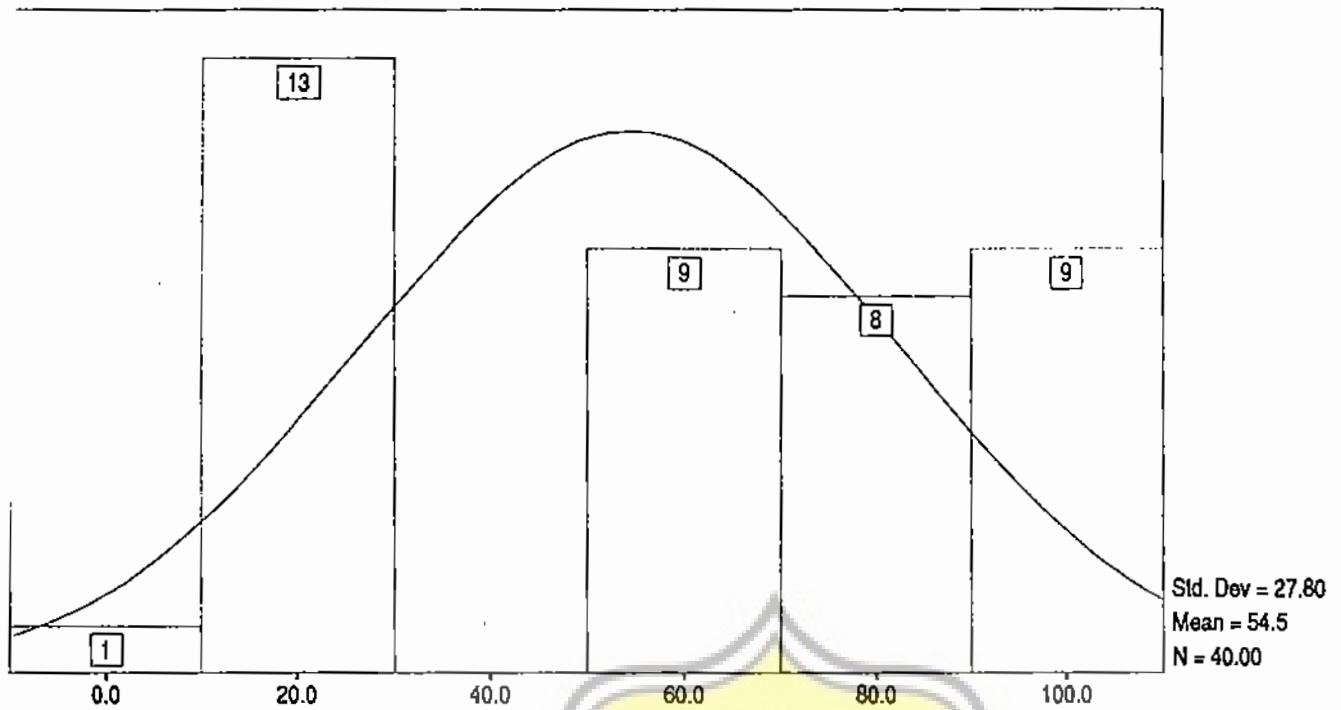




SPPEN

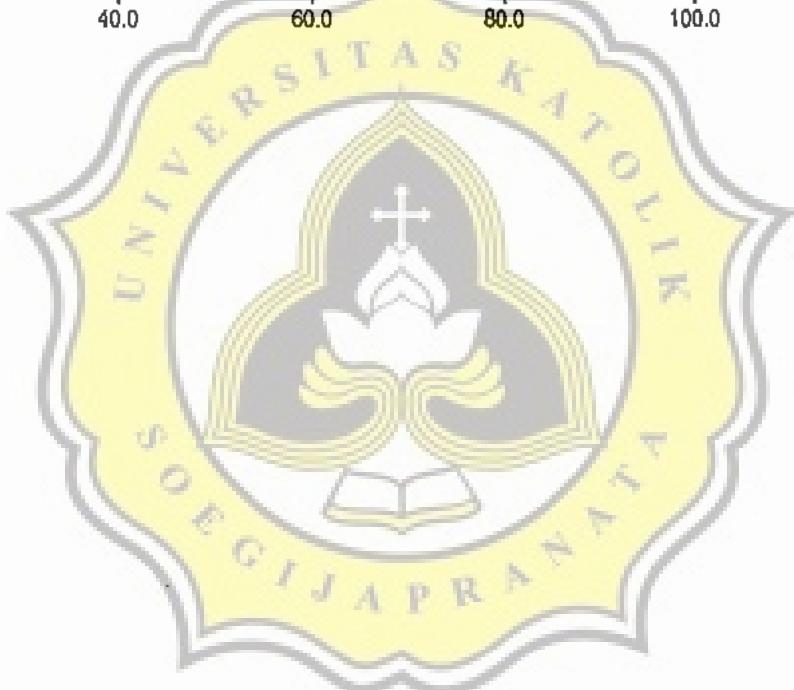
WP

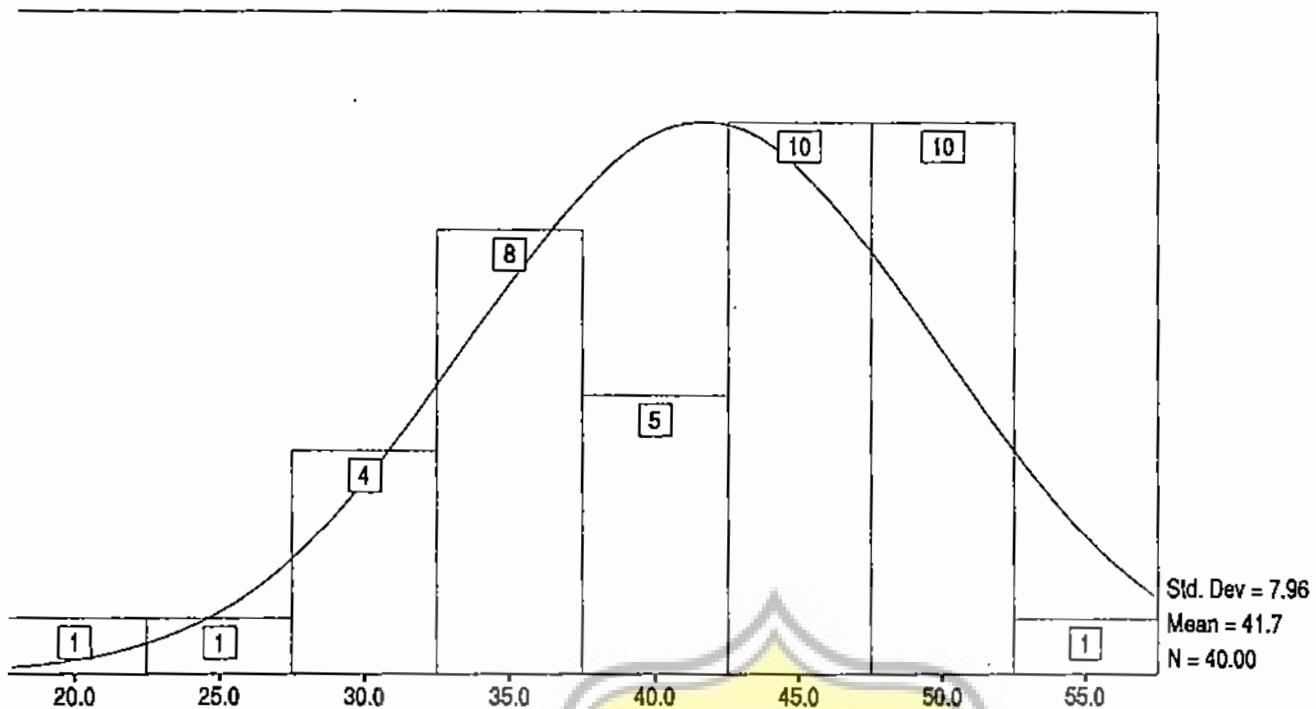




IQ\_NORM

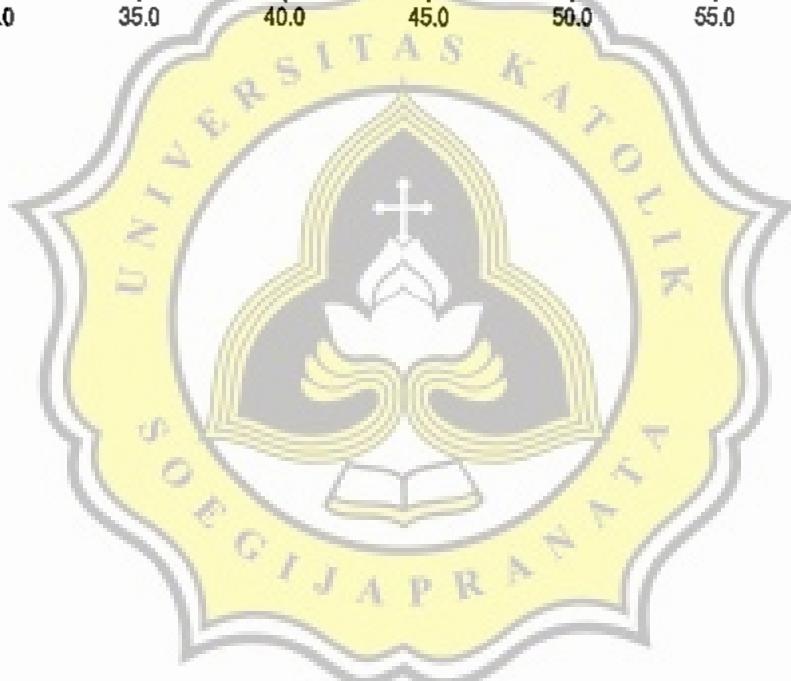
SMP

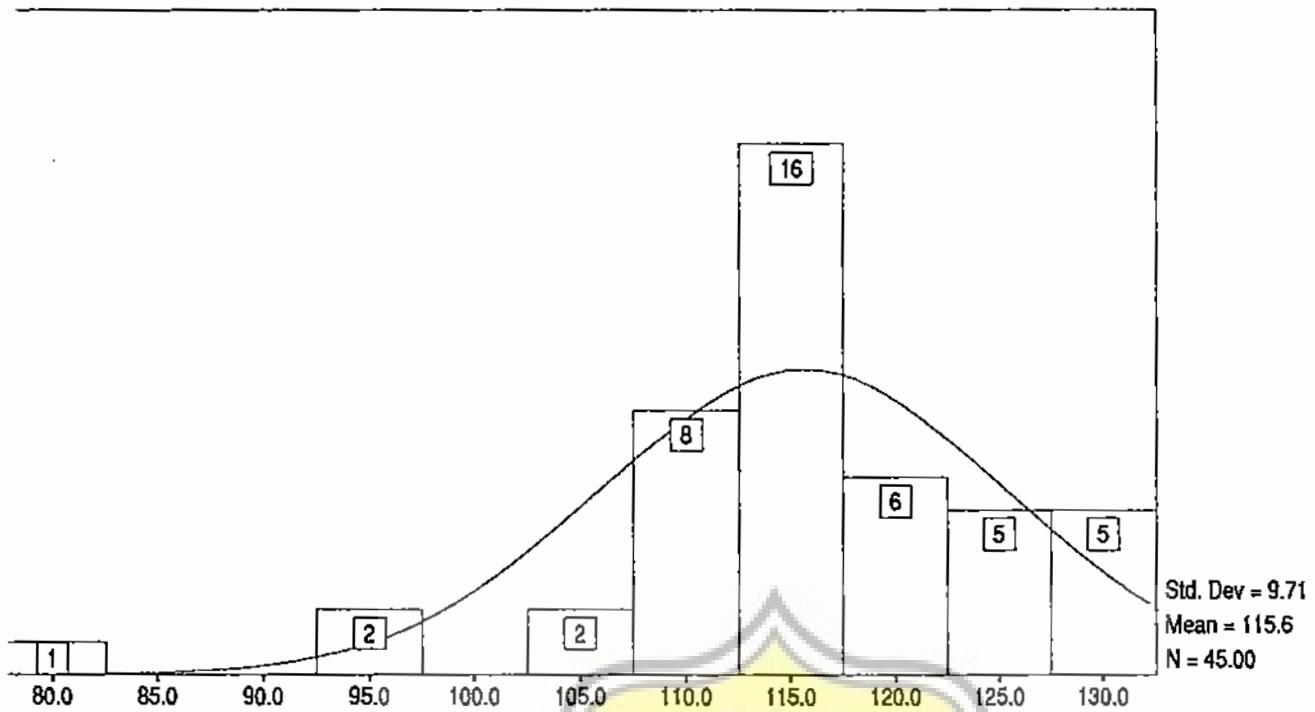




Q\_RAW

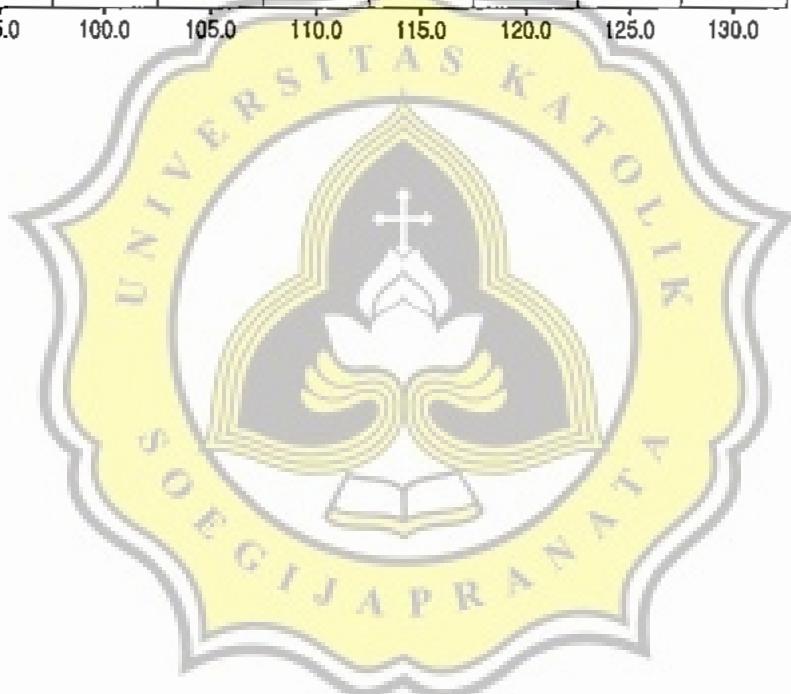
SMP

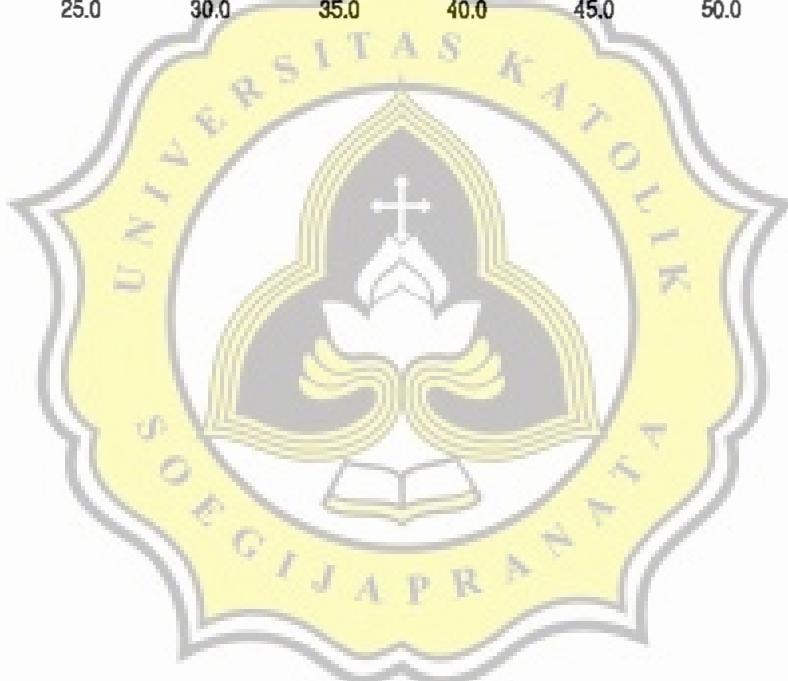
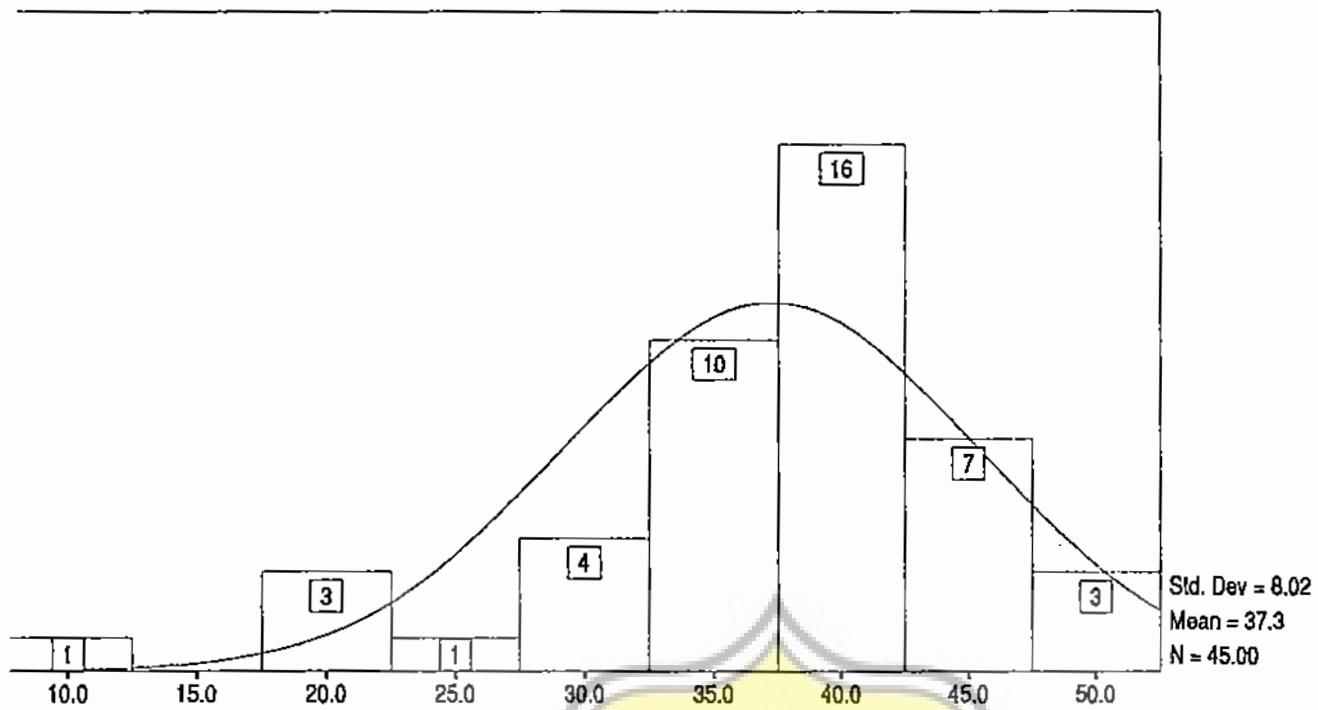


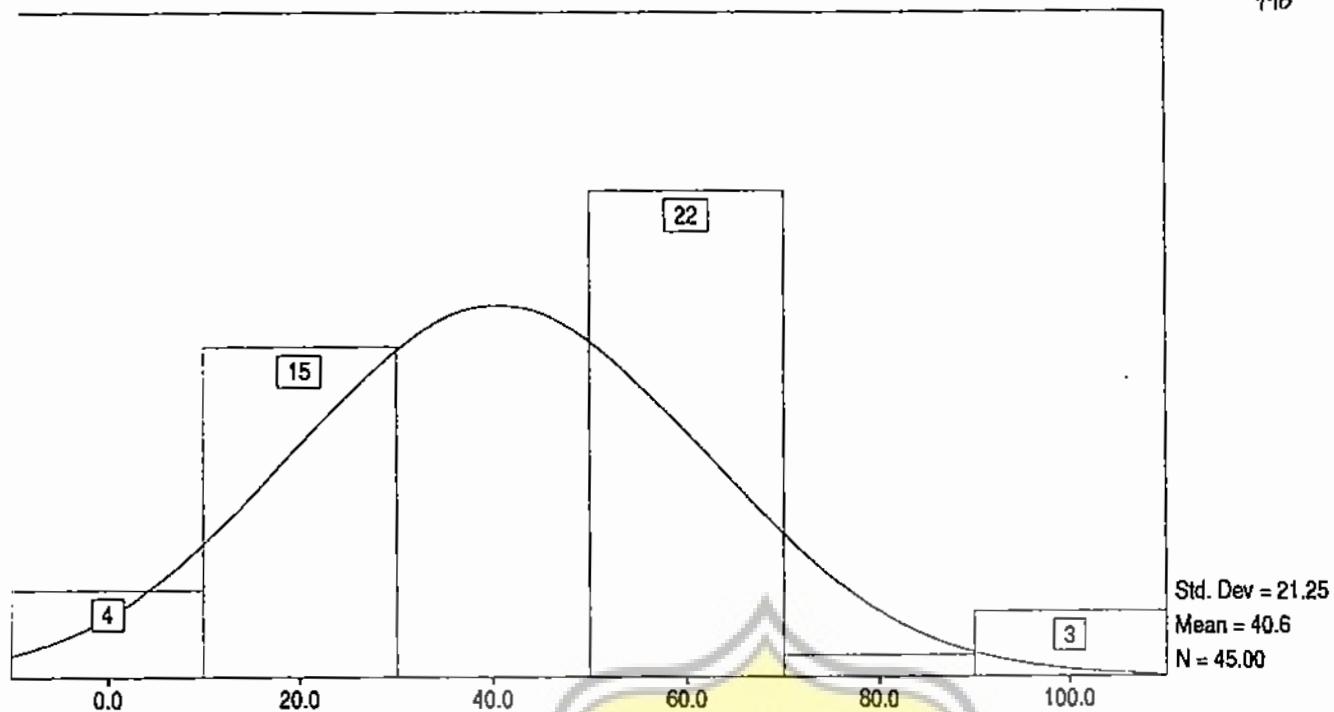


APPEN

SD

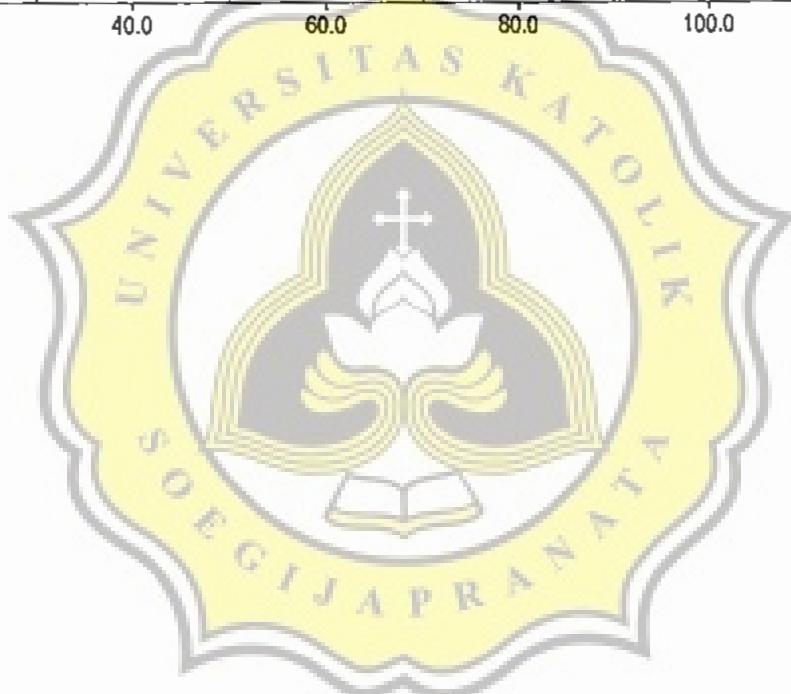


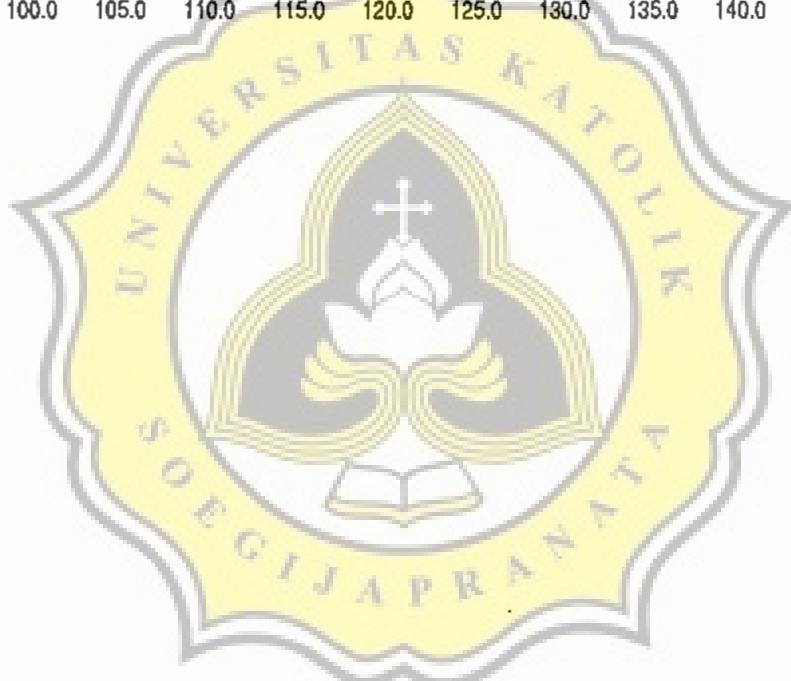
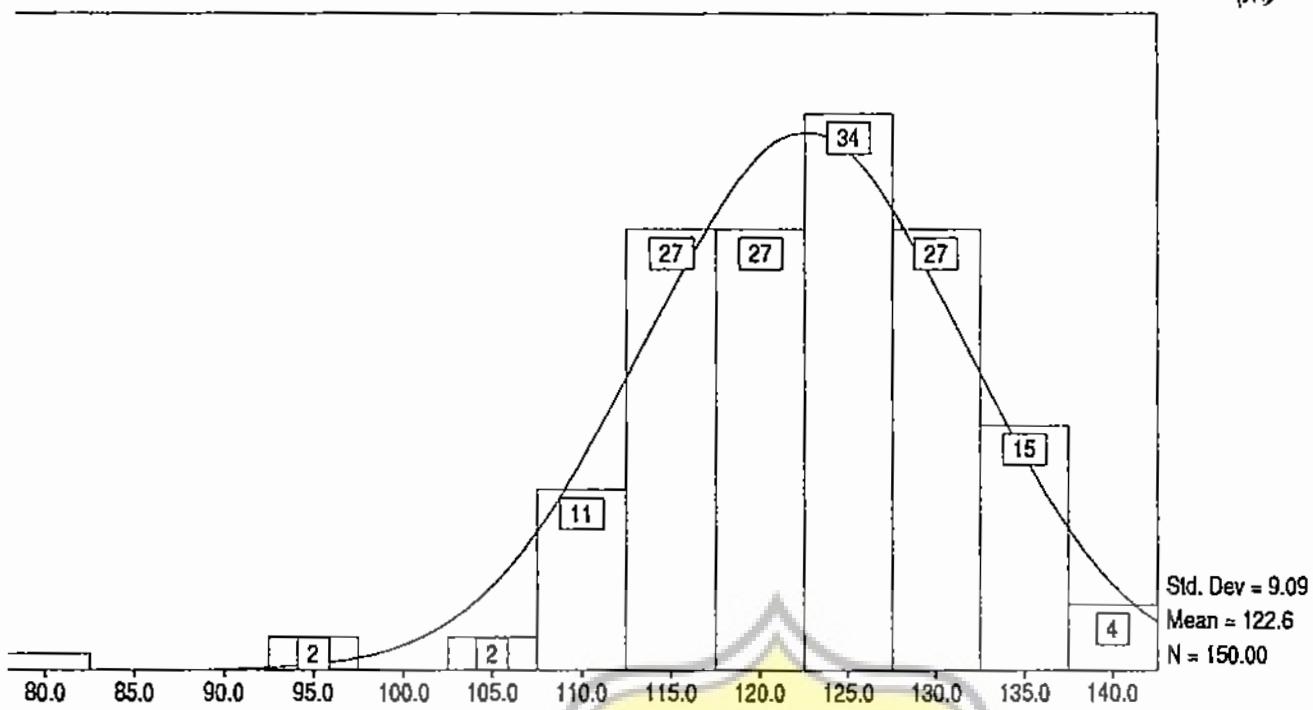




IQ\_NORM

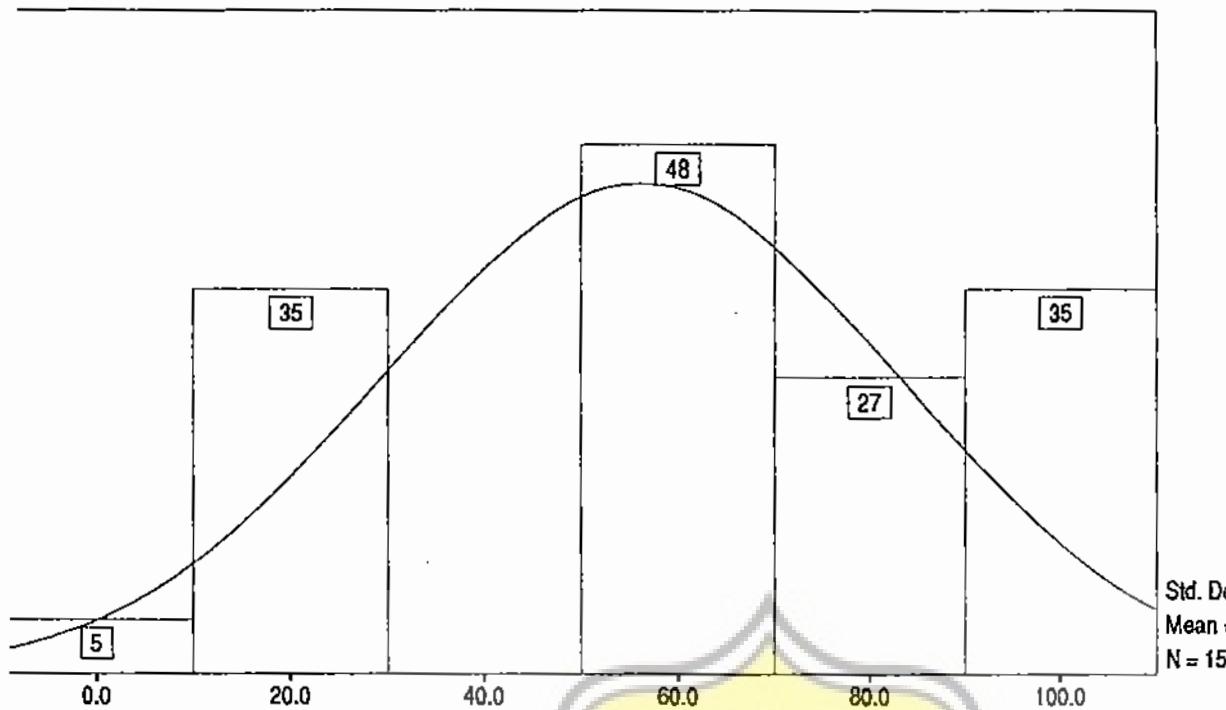
SD





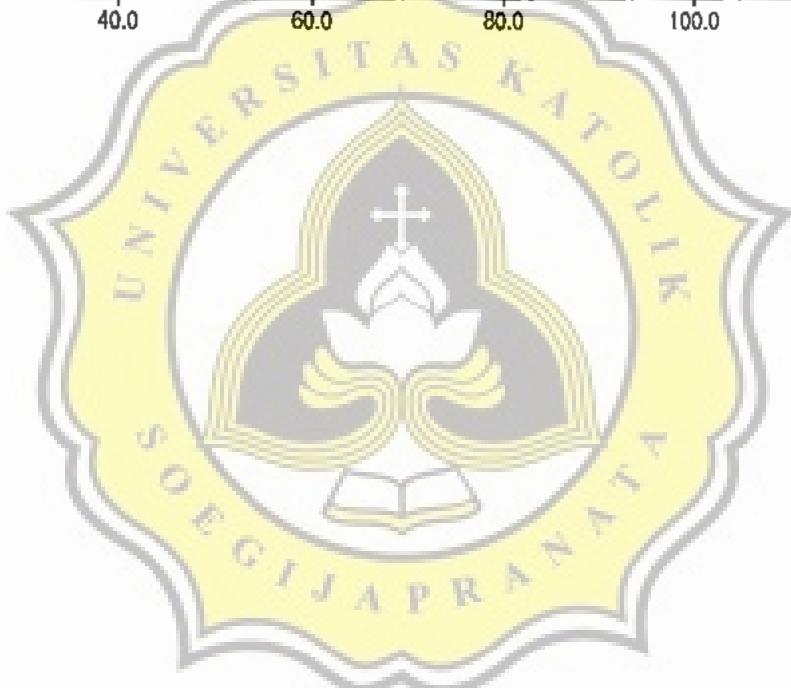
APPEN

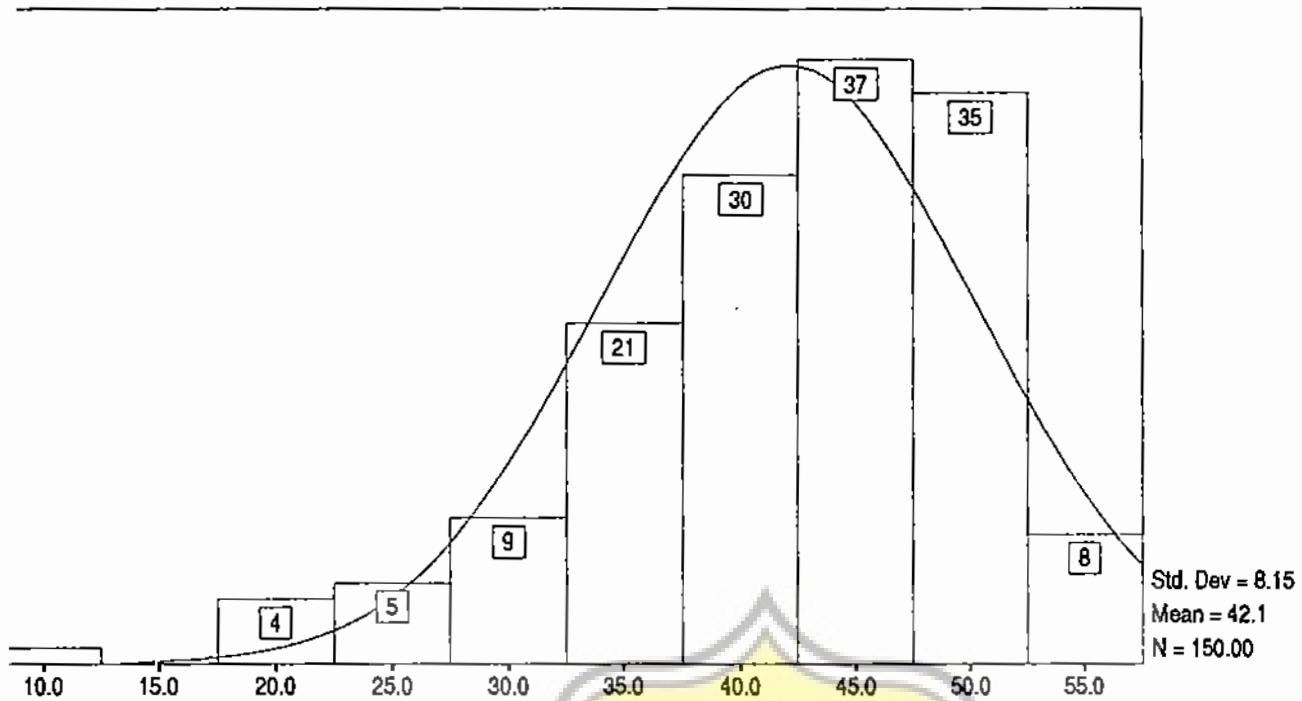
SD - SMP - SMA



Q\_NORM

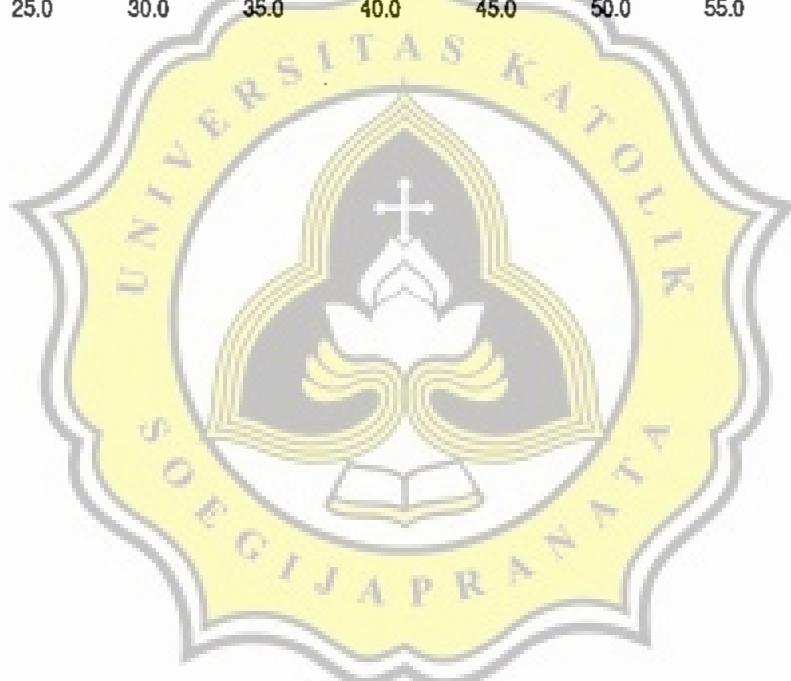
SD - SMP - SMA

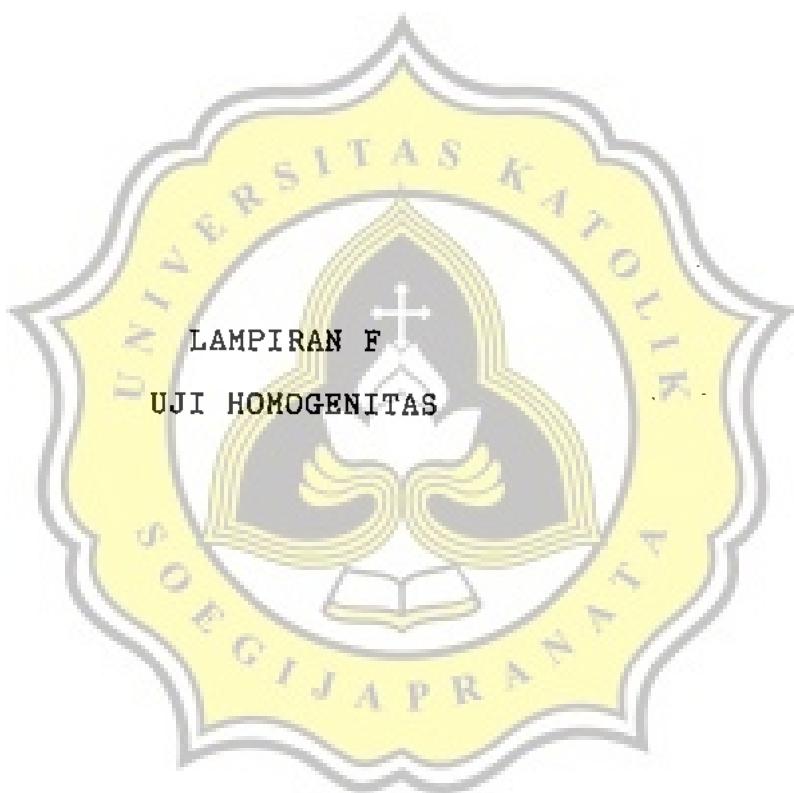




l\_RAW

) - SMP - SMA





## \* \* \* \* Analysis of Variance \* \* \* \*

150 cases accepted.  
0 cases rejected because of out-of-range factor values.  
0 cases rejected because of missing data.  
3 non-empty cells.

1 design will be processed.

## CELL NUMBER

	1	2	3
--	---	---	---

riable  
EDUC

1	2	3
---	---	---

## ivariate Homogeneity of Variance Tests

riable .. ASPHEN

Cochranc C = .12321, P = .101 (approx.)  
Bartlett-Box F = .23129, P = .235

ll Number .. 1  
rrelation matrix

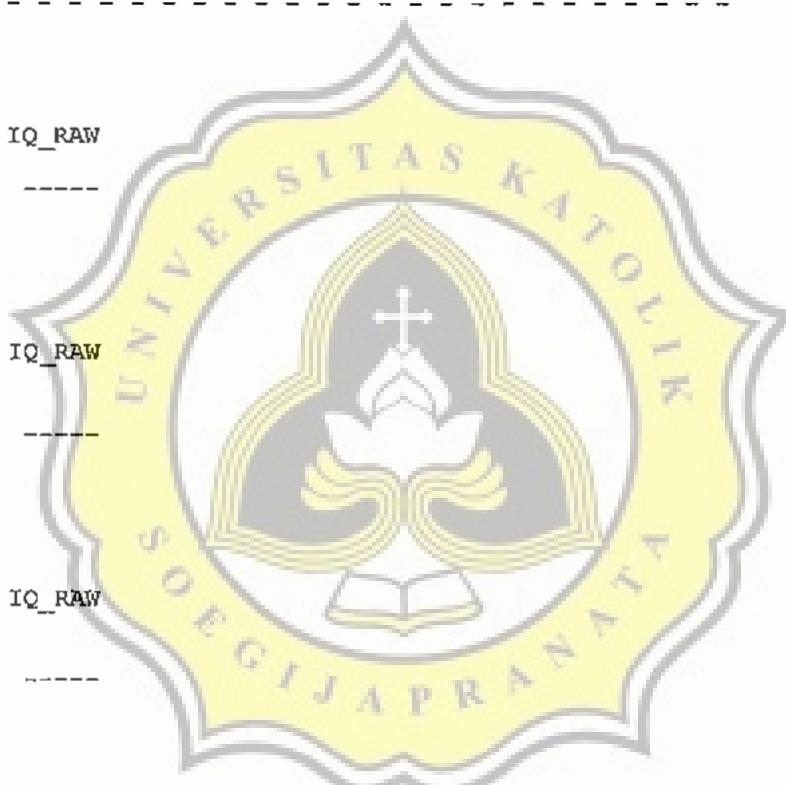
	ASPPEN	IQ_RAW
PPEN	-----	
_RAW	.428	-----

ll Number .. 2  
rrelation matrix

	ASPPEN	IQ_RAW
PPEN	-----	
_RAW	.489	-----

ll Number .. 3  
rrelation matrix

	ASPPEN	IQ_RAW
PPEN	-----	
_RAW	.206	-----





\* \* \* \* \* Analysis of Variance -- design 1 \* \* \* \* \*

Tests of Significance for ASPHEN using UNIQUE sums of squares

Source of Variation	SS	DF	MS	F	Sig of F
WITHIN+RESIDUAL	7633.26	146	52.28		
REGRESSION	1110.70	1	1110.70	21.24	.000
EDUC	1563.56	2	781.78	14.95	.000
(Model)	4671.43	3	1557.14	29.78	.000
(Total)	12304.69	149	82.58		

R-Squared = .380

Adjusted R-Squared = .367

-----  
Effect Size Measures

Source of Variation	Partial ETA Sqd
Regression	.127
EDUC	.170

-----  
Regression analysis for WITHIN+RESIDUAL error term

--- Individual Univariate .9500 confidence intervals

Dependent variable .. ASPHEN

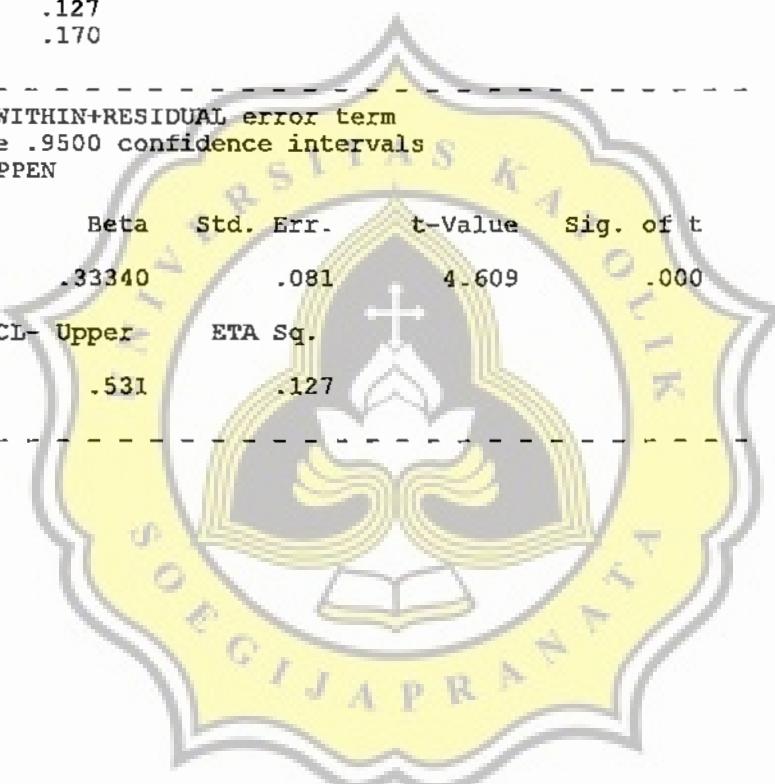
COVARIATE	B	Beta	Std. Err.	t-Value	Sig. of t
IQ_RAW	.37184	.33340	.081	4.609	.000

COVARIATE Lower -95% CL- Upper

IQ\_RAW .212 .531

ETA Sq.

.127



## -- Description of Subpopulations --

summaries of ASPPEN  
by levels of EDUC

Variable	Value	Label	Mean	Cases
for Entire Population			122.5733	150
DUC	1.00	SD	115.6222	45
DUC	2.00	SMP	122.9000	40
DUC	3.00	SMA	127.1846	65

Total Cases = 150

## -- Description of Subpopulations --

summaries of IQ\_RAW  
by levels of EDUC

Variable	Value	Label	Mean	Cases
for Entire Population			42.0733	150
DUC	1.00	SD	37.2889	45
DUC	2.00	SMP	41.6750	40
DUC	3.00	SMA	45.6308	65

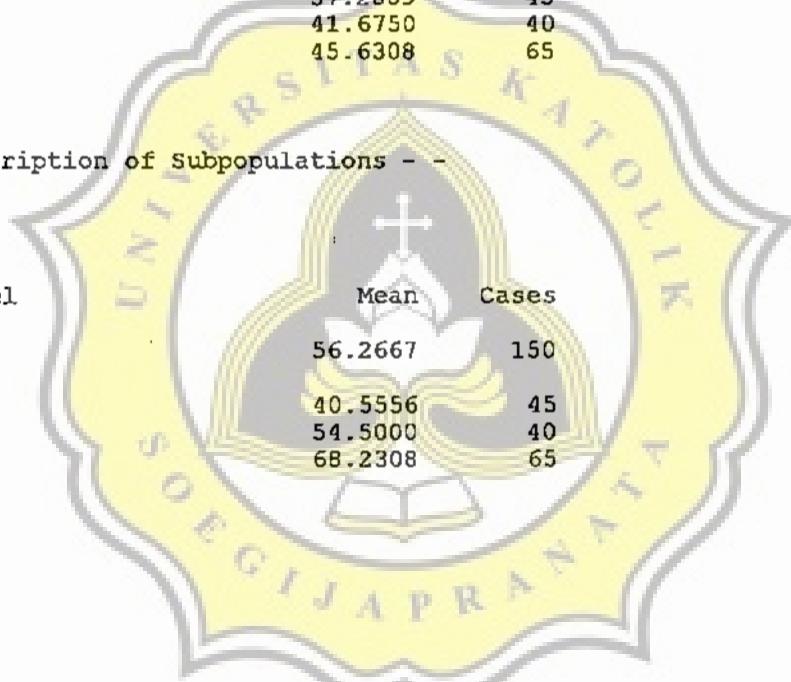
Total Cases = 150

## -- Description of Subpopulations --

summaries of IQ\_NORM  
by levels of EDUC

Variable	Value	Label	Mean	Cases
for Entire Population			56.2667	150
DUC	1.00	SD	40.5556	45
DUC	2.00	SMP	54.5000	40
DUC	3.00	SMA	68.2308	65

Total Cases = 150







H1. SURAT PERMOHONAN PENELITIAN



159

**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

**N o m o r** : B.2.01/893/UKS.07/XII/1996

19 Desember 1996

**L a m p.**

**H a l** : **Penelitian**

**Kepada** : Yth. Bapak Kepala Sekolah  
SMU Gita Bahari Semarang  
di -  
Tempat.

Dengan hormat, kami mohon bantuan Bapak untuk dapat memberikan ijin kepada mahasiswa :

**N a m a** : Riny Andriani

**NIM / NIRM** : 90.40.972 / 90.6.111.08000.50102

**Tempat / Tgl. Lahir** : Lhokseumawe, 02 Februari 1971

**A l a m a t** : Jl. Mahesa Mukti III/A.320 Semarang

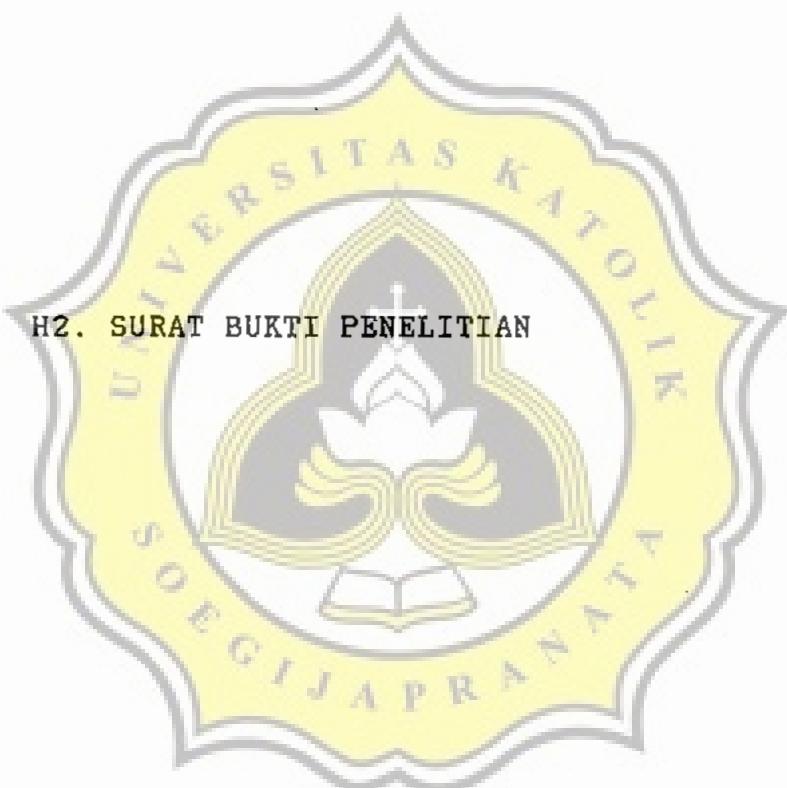
untuk mengadakan penelitian di SMU Gita Bahari Semarang dalam rangka penyusunan Skripsi Tingkat Sarjana dengan Judul "**PERBEDAAN TINGKAT ASPIRASI REMAJA TERHADAP PENDIDIKAN DITINJAU DARI TINGKAT PENDIDIKAN ORANG TUA**"

Demiikian atas bantuan serta kerja sama Bapak, kami mengucapkan terima kasih.

D e k a n,

*H. Oetomo*

Drs. M.L. Oetomo.



H2. SURAT BUKTI PENELITIAN



161

# SEKOLAH MENENGAH ATAS "GITA BAHARI"

JALAN TELOGOSARI 180 PEDURUNGAN TENGAH SEMARANG

( Status Diakui SK. Dirjen Dikdasmen tgl. 20 Januari 1990 Nomor 009 / C / Kep / I / 1990  
Telpon (024) 710648 / 710486

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 036/I03.33/SMU.GB/TU/97

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMU GITA BAHARI Semarang menerangkan bahwa :

Nama	: RINY ANDRIANI
NIM/NIRM	: 09.40.972 / 90.6.111.08000.50102
Asal PTS	: Universitas Katolik SOEGIJAPRANATA
	Fakultas Psikologi
Alamat	: Jl. Mahesa Mukti III/A.320 Semarang

telah mengadakan penelitian di SMU GITA BAHARI Semarang tahun pelajaran 1996/1997 pada tanggal 26 Desember 1996 dan tanggal 8 Januari 1997, tentang Perbedaan tingkat Aspirasi Remaja terhadap Pendidikan Ditinjau dari Tingkat Pendidikan Orang tua.  
Harap yang berkepentingan maklum.

