

## **LAMPIRAN**

No.

Terima kasih atas kesediaanmu untuk mengisi kuesioner ini. Dibawah ini ada beberapa pertanyaan yang menyangkut penggunaan SMS. Semua informasi yang kamu berikan, dijamin kerahasiannya. Oleh karena itu, jangan ragu-ragu untuk memilih jawaban yang sesuai dengan dirimu.

Nama : ...

No urut : ...

Usia : ...

Jenis Kelamin : ...

**Berilah Tanda Silang Pada Kotak Di depan Pilihan Jawaban yang Sesuai Dengan Dirimu. Kamu Boleh Memilih Lebih Dari 1 Jawaban dan Mengisi Titik-titik dengan lebih dari satu jawaban.**

1. Apakah kamu memiliki ponsel?

- Ya.
- Tidak.

2. Apakah kamu pernah menggunakan SMS (Short Message service)?

- Pernah.
- Tidak pernah.

3. Kepada siapa saja kamu biasanya menggunakan SMS?

- Orang tua
- Saudara kandung
- Sepupu
- Keluarga yang lain.....(sebutkan)
- Teman sekolah
- Sahabat
- Pacar
- Guru
- Orang yang tidak dikenal
- Lain-lain.....(sebutkan)

4. Kamu biasanya mengirimkan SMS untuk keperluan apa?

- Mengajak orang kenalan
- Ngobrol dengan teman
- Menayakan tugas sekolah
- Bertanya jawaban saat ujian
- Menggoda teman
- Mencari kenalan baru
- Curhat
- Mengikuti undian berhadiah .....(sebutkan)
- Mencari informasi (seperti ramalan bintang, info pemilu, dll).....(sebutkan)
- Saling bertukar koleksi SMS (humor, gambar, sms seks, dll) .....
- Lain-lain .....(sebutkan)

**DISTRIBUSI FREKUENSI PENGGUNAAN SMS HASIL SURVEI AWAL**

Penggunaan SMS	Frekuensi	Persentase
Mengajak berkenalan	14	40%
Berbincang- bincang dengan teman	32	91,40%
Menanyakan tugas	29	82,90%
Bertanya jawaban saat ujian	0	0%
Menggoda teman	13	37,10%
Menceritakan masalah pribadi kepada orang lain	18	51,40%
Mengikuti undian berhadiah	2	5,70%
Mencari informasi	6	17,10%
Bertukar koleksi SMS	17	48,60%
Lain-lain	2	5,70%
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>51,91%</b>

No : .....

Pada kuesioner ini terdapat pertanyaan yang berhubungan dengan penggunaan SMS dan keadaan dirimu. Semua jawaban yang kamu berikan pasti kami rahasianakan. Tidak ada jawaban yang salah jika jawaban itu sesuai dengan keadaan diri dan pengalamamu yang sebenarnya. Jawaban yang kamu berikan, tidak akan mempengaruhi penilaian dan hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian saya. Oleh karena itu, jawablah dengan jujur, karena kesungguhanmu dalam menjawab menentukan keakuratan hasil penelitian ini

Terima kasih atas kesediaanmu untuk mengisi kuesioner ini. Tuhan memberkati.

Peneliti.

( 1 )

**Bagian A****IDENTITAS PRIBADI**

No Absen :  
 Nama :  
 Jenis Kelamin :  
 Kelas :  
 Usia : \_\_\_\_\_ tahun \_\_\_\_\_ bulan.  
 No Hand phone :

*Isilah Pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan memberikan tanda silang (X) pada tempat yang telah disediakan.*

**Orang Tua**

- Pekerjaan ayah saat ini:
  - Tidak bekerja
  - Pegawai negeri/ABRI
  - Pegawai non Negeri/Swasta
  - Wirausaha/wiraswasta.
  - Lain-lain, sebutkan.....
- Pekerjaan ibu saat ini:
  - Tidak bekerja
  - Pegawai negeri/ABRI
  - Pegawai non Negeri/Swasta
  - Wirausaha/wiraswasta.
  - Lain-lain, sebutkan
- Tempat bekerja ayah:
  - Tidak bekerja
  - Luar daerah, sehingga untuk melakukan pekerjaanya harus meninggalkan keluarga lebih dari 1 hari/minggu.
  - Di daerah saja, sehingga untuk melakukan pekerjaanya tidak harus meninggalkan keluarga lebih dari 1 hari/minggu.
- Tempat bekerja ibu:
  - Tidak bekerja
  - Luar daerah, sehingga untuk melakukan pekerjaanya harus meninggalkan keluarga lebih dari 1 hari/minggu.
  - Di daerah saja, sehingga untuk melakukan pekerjaanya tidak harus meninggalkan keluarga lebih dari 1 hari/minggu.

### **Keuangan pribadi**

- Uang saku perbulan dari orang tua:
  - Dibawah 100 ribu.
  - 100 ribu – 200ribu.
  - 200 ribu – 300 ribu.
  - 300 ribu – 400 ribu.
  - 400 ribu – 500 ribu.
  - Lebih dari 500 ribu.
- Penghasilan lain yang diperoleh sendiri diluar dari uang saku yang diberikan orang tua:
  - Tidak ada.
  - Dibawah 100 ribu
  - 100 ribu- 300ribu
  - diatas 300 ribu.
- Pengeluaran perbulan terbanyak dipergunakan untuk:
  - Rekreasi (nonton, dll).
  - Makan.
  - Transportasi
  - Ditabung
  - Voucher handphone
  - Lain-lain, sebutkan.....
- Pengeluaran untuk pulsa handphone perbulan sebesar:
  - Dibawah 25 ribu.
  - 25 ribu -50 ribu.
  - 50 ribu -100ribu.
  - 100 ribu -150ribu
  - Di atas 150 ribu.

### **Waktu luang**

- Kebiasaan dalam menggunakan waktu luang:
  - Belajar.
  - Membaca.
  - Menonton TV.
  - Menonton VCD.
  - Mendengarkan radio/tape.
  - Mengirim SMS.
  - Bermain game.
  - Bermin internet.
  - Ke rumah teman.
  - Pergi ke Mall.
  - Lain-lain, sebutkan.....

**Penggunaan Handphone**

- Apakah kamu memiliki handphone?  
 Ya.  
 Tidak.
- Apakah kamu pernah menggunakan SMS?  
 Pernah.  
 Tidak pernah.
- Berapa lama kamu memiliki handphone? \_\_\_\_\_  
(isi berapa bulan/tahun kamu sudah memiliki handphone)
- Berapa kali rata-rata kamu mengirimkan SMS dalam sehari? \_\_\_\_\_ kali.  
( Tulis kira-kira berapa kali kamu mengirim SMS dalam sehari )

Lanjut ke halaman berikutnya.....

**Bagian B****PENGGUNAAN SMS**

Berikut ini adalah beberapa jenis penggunaan SMS, pilihlah dan silanglah (X) pada kotak yang telah tersedia sesuai dengan pengalamamu. Pilih **Tidak Pernah** bila kamu sangat jarang menggunakan SMS untuk keperluan tersebut, pilih **Jarang** bila kamu jarang menggunakan SMS untuk keperluan tersebut, pilih **Sering** bila kamu sering menggunakan SMS untuk keperluan tersebut, dan pilih **Sering Sekali** bila kamu sangat sering menggunakan SMS untuk keperluan tersebut.

No	Penggunaan SMS	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sering Sekali
a.	Mengajak berkenalan pada orang-orang yang belum saya kenal.				
b.	Ngobrol dengan teman tentang apa saja, mulai dari menanyakan kabar dan aktivitasnya sampai menggosipkan orang lain.				
c.	Menanyakan tugas/PR sekolah kepada teman.				
d.	Menggoda teman dengan cara berpura-pura ingin berkenalan dengannya, padahal sebenarnya sudah kenal dengannya.				
e.	Menceritakan masalah dengan orang lain lewat SMS dengan harapan ia dapat memberi saran untuk pemecahan masalah (curhat).				
f.	Mengikuti undian berhadiah lewat SMS (seperti AFI, Indonesian idol, kuis berhadiah di televisi, dll).				
g.	Mencari informasi lewat SMS, misalnya untuk mengetahui ramalan bintang, informasi film di bioskop, dll)				
h.	Saling bertukar koleksi SMS (ringtone, humor, picture message, dll.)				

**Bagian C**

Berikut ini ada beberapa pernyataan yang menggambarkan kehidupan sehari-hari. Pilihlah dan berilah tanda X pada kolom yang disediakan sesuai dengan keadaan dirimu yang sebenarnya. Pilihlah jawaban SS (Sangat Sesuai) untuk pernyataan yang sangat sesuai dengan dirimu, S (Sesuai) untuk pernyataan yang sesuai menggambarkan dirimu, TS (Tidak Sesuai) untuk pernyataan yang tidak sesuai dengan dirimu, dan STS (Sangat Tidak Sesuai) untuk pernyataan yang sangat tidak sesuai dengan keadaan dirimu. Semua informasi yang kamu berikan, dijamin kerahasiannya. Oleh karena itu, jangan ragu-ragu untuk memilih jawaban yang sesuai dengan dirimu. Pastikan bahwa tidak ada pernyataan yang terlewatkan.

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1.	Saya adalah orang yang pendiam.				
2.	Saya merasa aktif dan bersemangat untuk menghabiskan waktu bersama orang lain.				
3.	Saya malu memberitahu orang lain tentang ide-ide saya.				
4.	Saya suka menjadi pusat perhatian teman-teman di dalam kelas.				
5.	Saya selalu berpikir masak-masak sebelum melakukan sesuatu.				
6.	Saya berani mengemukakan pendapat.				
7.	Saya hanya dapat fokus untuk mengerjakan satu hal saja.				
8.	Duduk diam dan mendengarkan lebih sulit saya lakukan daripada berbicara di depan umum.				
9.	Saya lebih suka bekerja dibelakang layar daripada tampil di depan umum.				
10.	Saya hanya dapat belajar di tempat yang tenang.				
11.	Dalam pesta ulang tahun teman, saya lebih suka duduk sendirian atau dengan hanya seorang yang lain, daripada bergabung dalam kelompok.				
12.	Saya senang bergaul.				
13.	Saya mengalami kesulitan untuk memulai percakapan.				
14.	Saya tidak takut melakukan kegiatan yang beresiko tinggi.				
15.	Saya tidak berani mengambil resiko.				
16.	Saya sulit mengerjakan sesuatu dengan baik bila ada gangguan.				

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
17.	Bila mengerjakan sesuatu, apapun disekitar saya tidak dapat mengganggu konsentrasi saya.				
18.	Saya sering mendominasi percakapan dengan teman-teman saya.				
19.	Saya lebih suka menjadi pendengar daripada pembicara.				
20.	Saat mengerjakan sesuatu, saya dapat membagi perhatian saya untuk hal yang lain..				
21.	Saya lebih suka sendirian atau dengan orang lain yang sudah saya kenal dengan baik.				
22.	Saya sering bertindak tanpa memikirkan dahulu resikonya.				
23.	Saya lebih suka menghabiskan waktu luang sendirian.				
24.	Saya menikmati memiliki kenalan yang banyak.				
25.	Bila berpapasan dengan teman, saya lebih suka menghindari mereka, kecuali bila mereka menegur saya terlebih dahulu.				
26.	Saya senang berbagi ide-ide, perasaan, dan pengalaman dengan orang lain.				
27.	Saya merasa canggung berbuat sesuatu yang menonjolkan diri dalam suatu acara, walaupun orang lain melakukannya.				
28.	Saya lebih suka melakukan banyak kegiatan daripada duduk diam dan menyendiri.				
29.	Saya lebih menyukai suasana yang tenang.				
30.	Saya suka menghabiskan waktu luang untuk menghadiri pesta dengan teman-teman sebaya untuk bertemu dengan banyak orang disana.				
31.	Saya merasa kesulitan untuk membagi perhatian pada beberapa hal dalam waktu bersamaan.				
32.	Saya merasa tenteram ditengah keramaian.				
33.	Kadang-kadang sulit bagiku untuk mempertahankan hak ataupun pendapatku karena saya terlalu pendiam.				
34.	Saya sangat senang apabila diminta untuk memimpin suatu kegiatan.				
35.	Saya tetap dapat berkonsentrasi pada apa yang sedang saya kerjakan walaupun disekitar saya ramai.				
36.	Saya lebih suka mengerjakan beberapa hal sekaligus dalam satu waktu daripada mengerjakannya satu persatu..				

**Periksa kembali jawabanmu dan pastikan semua pertanyaan sudah terjawab.**

## CODING ANGKET KECENDERUNGAN KEPERIBADIAN EKSTRAVERT DAN INTROVERT

Subjek	No. Aitem																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	3	2	2	2	4	2	2	1	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	4	3	3	1	2	2	2	2	4	1	
2	2	2	2	1	3	2	3	2	4	3	2	3	1	1	3	3	2	2	4	3	3	2	4	3	2	3	3	3	4	1	1	1	2	1	3	3
3	3	3	2	1	3	2	2	3	3	2	1	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2		
4	2	3	4	1	2	2	2	1	4	1	2	4	4	1	1	3	2	1	3	2	3	4	3	4	4	3	4	3	3	1	3	1	1	2	4	1
5	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	1	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2
6	2	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	3	2	2	3	2	3	3	2	4	3	4	3	2	3	2	2	3	3	4
7	1	3	1	3	3	3	2	3	2	3	1	4	1	3	1	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	3	2		
8	2	3	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	1	2	3	2	3	4	3	4	2	2	4	3	3	2	3	3	2	4	4		
9	2	3	2	1	2	2	3	2	3	1	2	3	3	1	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3		
10	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	3	3	2	2	3	1	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2		
11	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1	4	1	3	2	3	2	3	2	4	3	2	4	2	4	3	4	2	2	3	3	2	2	4	2	
12	2	4	2	1	4	3	4	3	2	1	1	4	2	4	1	4	4	2	1	2	2	1	1	4	2	4	2	4	4	1	2	3	4	1		
13	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	1	4	2	3	2	3	2	2	2	2	1	3	1	4	2	2	3	4	2	2	2	3	2	2		
14	1	4	1	3	4	2	4	1	1	2	1	4	1	1	2	1	1	2	4	4	1	1	4	1	4	3	4	4	4	3	2	1	4	4	1	
15	3	3	2	1	3	3	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3		
16	1	4	1	2	2	3	4	3	2	2	1	4	2	4	1	4	4	3	2	2	4	1	3	1	4	3	4	2	3	3	2	3	3	4		
17	2	3	2	2	3	3	2	1	2	3	1	4	2	3	3	2	1	2	2	2	1	3	1	4	1	4	3	4	2	4	3	2	1	3	3	
18	2	1	1	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	1	2	2	2	3	3	4	2	3	4	1	2	3	3	2	3	1	2	3	4	2	
19	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2		
20	1	2	3	2	3	3	2	3	4	2	1	2	4	3	2	3	2	2	3	3	2	1	2	3	2	3	3	2	4	2	3	2	2	1		
21	1	3	1	2	4	3	2	3	3	1	1	4	1	2	3	1	1	3	2	3	4	1	3	3	3	2	3	3	1	2	4	2				
22	1	4	2	2	3	3	2	4	2	2	1	4	1	2	3	3	2	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	3	1	2	3	2	3			
23	1	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	4	1	3	2	2	2	3	2	3	2	4	2	4	3	3	2	3	2	2	2	3	2			
24	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	1				
25	2	3	3	2	3	2	2	2	2	1	4	2	1	3	3	2	3	3	3	2	4	4	3	4	3	2	2	3	2	3	3	2	3			
26	3	2	2	1	2	2	4	1	4	1	3	3	4	3	1	4	2	1	4	2	4	4	4	4	2	4	1	4	3	3	3	4	3			
27	1	3	2	2	3	3	2	2	3	1	4	1	2	2	3	2	2	3	3	1	1	3	2	4	3	4	2	3	2	2	3	2	3			
28	2	4	2	1	3	3	2	1	4	2	1	3	1	3	3	2	3	3	1	2	2	3	2	2	3	3	4	2	3	2	2	4	1			
29	3	3	2	2	4	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	4	3	3	1	3	3	2	3	2	4	2	3	1	2	2	4	2		
30	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	3	2	4	3	3	2	2	3	4			
31	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	1	4	3	2	2	3	2	3	2	3	2	1	1	4	2	3	3	2	4	2	2	2	3			
32	2	4	2	2	3	3	2	2	4	2	1	4	2	3	2	4	2	2	2	3	3	2	3	4	1	3	2	4	3	3	2	3	1	3		
33	3	3	2	1	2	2	2	2	3	1	3	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	4	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2			
34	1	3	2	2	3	4	1	1	2	3	1	4	1	2	3	2	2	3	2	4	2	2	4	1	3	1	4	2	4	2	3	1	4	2		
35	2	4	2	2	3	3	2	2	3	2	1	4	1	3	2	3	2	3	3	2	1	1	4	2	3	4	2	3	2	3	2	2	3			
36	2	3	2	1	3	2	2	2	3	1	3	2	1	3	4	2	3	2	3	3	2	2	4	3	3	2	3	2	3	1	3	4	2			
37	2	3	2	2	2	3	3	3	2	1	4	1	2	3	4	2	3	2	3	3	1	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	3			
38	2	4	2	2	3	2	2	2	4	4	1	4	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	4	1	4	2	4	2	3	3	3	2			
39	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	1	4	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	4			
40	2	2	1	2	2	3	4	4	1	1	4	2	2	2	4	2	4	3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	3		
41	2	2	2	1	3	3	2	2	1	3	2	2	3	2	2	1	1	3	2	1	1	1	2	2	4	2	3	4	2	2	2	2	1	2		
42	1	4	2	2	2	2	2	3	2	1	1	4	1	1	2	4	3	4	1	2	1	1	1	3	1	4	1	4	1	2	3	3	2	4		
43	1	3	2	3	3	3	2	2	3	2	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	1	2	3			
44	1	4	2	1	3	3	2	3	2	4	1	4	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	1	4	2	4	3	2	3	2	3	2	3			
45	1	4	2	3	3	3	2	4	1	3	1	4	1	1	4	3	2	2	3	1	3	1	4	1	4	2	4	2	2	1	2	1	2			
46	2	3	1	2	4	3	4	2	1	4	1	4	1	3	2	3	2	2	2	1	1	1	4	1	3	1	3	2	1	3	3	1	2	2		
47	2	3	2	1	2	3	2	2	3	1	1	4	2	2	3	3	1	3	2	2	2	2	4	2	3	3	3	1	4	1	2	3	3			
48	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	4	2			
49	3	2	3	2	2	1	3	1	3	2	2	3	4	2	4	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	2	4	1	3	2	3	2	3			
50	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3			
51	3	3	1	2	3	2	3	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	4	1	3	3	3								

Subjek	No. Aitem																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
60	2	2	3	3	3	2	2	1	3	2	1	4	2	1	3	3	1	2	3	3	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2	3	2	3	3		
61	1	4	3	2	2	2	2	2	2	2	1	4	2	2	2	4	2	3	2	3	3	3	4	1	4	3	4	3	3	2	2	2	3	4	2	
62	1	3	2	1	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	1	3	1	3	1	4	2	3	3	2	2	2	3	2			
63	2	2	2	2	3	2	4	1	2	2	2	3	3	3	2	4	2	2	2	3	2	2	4	2	3	3	3	2	3	2	1	3	2	1		
64	3	3	2	2	3	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	3	2	2	4	2	4	3	3	2	3	2	3	3	2	2	
65	1	3	2	4	2	2	2	1	2	1	1	4	3	2	3	4	1	3	1	3	4	4	3	4	1	3	1	4	4	3	1	1	1	3	4	3
66	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	1	2	3	2	4	2	2	3	3	4	3	4	2	2	2	4	3	4	1	2	2	3	3	2	
67	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	4	2					
68	1	3	2	3	3	3	4	3	2	1	1	4	1	2	2	4	1	3	3	2	1	1	2	4	3	3	2	4	1	3	4	2	1	3	3	1
69	1	4	3	1	2	3	3	1	4	2	1	4	4	4	2	2	3	4	4	3	2	1	3	1	4	2	4	4	3	2	2	2	4	2		
70	4	2	3	1	4	3	4	4	3	1	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	1	4	2	4	4	2	3	4	1	4	1	4	4		
71	3	3	3	2	2	2	3	1	3	1	1	3	3	3	2	4	1	3	2	3	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	2	3	4	3	
72	1	4	2	3	2	3	4	1	2	2	2	4	3	2	3	4	2	2	1	4	4	3	1	4	1	4	3	4	3	2	3	2	1	3	4	2
73	2	3	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3					
74	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	1	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	4	1	3	3	3	2	2	2	3	3			
75	1	3	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	4	2	4	2	3	2	3	1	3	3				
76	2	3	1	2	2	3	3	2	2	1	1	4	3	2	3	4	2	2	3	3	2	3	1	4	2	2	2	4	3	1	2	3	4	3		
77	1	4	1	4	2	4	2	2	2	2	1	4	1	2	2	4	2	4	2	4	1	4	1	4	4	4	1	4	2	4	1	4	4	3		
78	1	2	3	2	4	3	2	2	2	2	1	3	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	3	1	3	2	4	2	2	2	4	2	2			
79	1	3	2	3	4	3	2	4	2	3	1	4	4	3	2	2	2	3	3	4	1	1	1	4	1	4	2	4	1	3	2	3	1	4	1	
80	1	3	1	2	3	3	4	3	4	1	3	2	4	1	3	2	4	2	3	4	2	2	3	2	3	3	4	1	3	1	3	2	3	1		
81	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2		
82	2	2	3	2	4	3	3	1	3	3	1	4	1	3	3	3	2	1	4	3	4	1	3	4	1	4	2	4	2	1	2	1	3	3		
83	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	1	2	2		
84	3	4	4	2	4	2	2	1	2	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	4	2			
85	2	3	2	2	4	3	2	1	1	1	1	4	2	3	3	4	1	2	1	1	1	3	1	4	1	3	4	4	1	3	1	4	1	4		
86	1	4	1	3	4	3	4	1	1	1	1	4	1	3	2	4	1	3	2	2	2	1	4	2	2	4	3	3	4	1	2	2	1	4	4	
87	1	3	2	2	3	3	4	3	3	2	1	4	1	4	1	4	1	2	3	3	2	3	4	4	1	3	3	3	2	2	4	1	3	4	1	
88	1	2	1	1	4	3	1	1	1	1	1	3	1	3	3	2	4	1	1	4	3	1	3	1	4	4	1	1	1	2	2	4	4	1		
89	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	4	3	2	2	3	1	2	3	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2		
90	2	1	1	1	3	2	3	1	4	1	1	4	2	3	1	4	1	1	4	3	4	1	1	3	2	1	4	1	2	3	4	1	4	1		
91	3	4	3	2	2	1	4	2	3	2	2	2	4	3	2	3	1	2	2	3	4	3	4	1	4	4	4	2	3	1	4	3	4	2		
92	1	4	2	2	3	3	2	2	3	3	1	4	1	3	2	2	3	3	1	3	1	1	1	4	1	4	2	3	2	3	1	2	2	1		
93	2	4	2	2	3	3	2	3	3	3	1	4	3	2	3	3	2	3	1	3	2	2	1	4	3	4	1	2	2	3	3	3	4	2		
94	3	4	1	1	4	2	2	1	4	1	1	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	2		
95	2	3	2	2	3	1	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2			
96	3	2	4	1	3	2	2	1	4	1	2	2	2	3	1	3	4	2	1	3	2	4	1	2	3	4	3	3	1	4	1	3	4	3		
97	1	3	2	1	3	3	3	1	4	3	1	3	1	2	2	3	2	3	2	3	1	1	1	3	1	3	2	3	2	4	1	1	1	4		
98	1	3	2	2	2	2	3	1	2	2	1	4	1	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	1	2	3	1				
99	3	4	2	2	3	2	2	2	3	3	1	3	2	4	1	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2			
100	4	3	3	2	3	3	3	2	4	2	2	3	3	2	4	2	2	3	1	3	1	4	3	2	3	3	2	3	2	4	2	2	2	4	1	
101	2	3	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	4	2	2	3	3	2	3	1	4	2	3	3	4	2	2	4	2	3	2	3	3		
102	1	4	3	2	3	3	2	3	3	1	3	2	4	1	3	2	3	2	3	2	2	2	1	4	2	3	4	3	1	3	2	3	1	2	4	
103	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2		
104	1	3	3	2	2	3	4	3	3	1	1	3	4	4	2	2	3	4	3	3	4	1	1	3	4	2	3	3	2	3	2	3	1	2		
105	1	3	3	1	3	2	2	1	1	1	1	4	1	1	2	2	2	3	2	2	3	2	1	4	2	3	4	2	2	4	2	1	2	3		
106	1	4	2	1	2	3	1	1	2	2	1	4	1	3	3	2	2	3	1	3	2	3	2	4	1	4	4	4	1	1	2	2	1	4	3	
107	1	3	2	2	2	3	2	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	4	2	3	3	1	2	3	3		
108	1	4	2	2	2	2	1	2	1	2	1	4	2	2	2	2	2	4	3	3	1	2	1	4	3	4	2	4	2	1	2	4	2			
109	1	4	3	2	2	4	3	3	1	2	1	4	2	3	1	2	3	3	2	3	1	4	1	4	1	4	3	4	2	4	3	3	4	1		
110	1	3	2	1	2	2	3	2	3	1	3	3	2	3	3	3	3	1	4	2	2	3	2	4	2											



### **KETERANGAN AITEM**

Nama Konstrak	:	Introvert
Butir 1	:	aitem 1
Butir 2	:	aitem 3
Butir 3	:	aitem 5
Butir 4	:	aitem 7
Butir 5	:	aitem 9
Butir 6	:	aitem 11
Butir 7	:	aitem 13
Butir 8	:	aitem 15
Butir 9	:	aitem 17
Butir 10	:	aitem 19
Butir 11	:	aitem 21
Butir 12	:	aitem 23
Butir 13	:	aitem 25
Butir 14	:	aitem 27
Butir 15	:	aitem 29
Butir 16	:	aitem 31
Butir 17	:	aitem 33
Butir 18	:	aitem 35

Nama Konstrak	:	Ekstravert
Butir 1	:	aitem 2
Butir 2	:	aitem 4
Butir 3	:	aitem 6
Butir 4	:	aitem 8
Butir 5	:	aitem 10
Butir 6	:	aitem 12
Butir 7	:	aitem 14
Butir 8	:	aitem 16
Butir 9	:	aitem 18
Butir 10	:	aitem 20
Butir 11	:	aitem 22
Butir 12	:	aitem 24
Butir 13	:	aitem 26
Butir 14	:	aitem 28
Butir 15	:	aitem 30
Butir 16	:	aitem 32
Butir 17	:	aitem 34
Butir 18	:	aitem 36

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
 Modul : Analisis Butir (Item Analysis)  
 Program : Analisis Kesahihan Butir (Validity)  
 Penulis : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih  
 Perguruan Tinggi : Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Tahun Pengembangan : 2003  
 Penerjemah : IBM/IN. Hak Cipta (c) 2003 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UWM  
 Nama Lembaga : Unika Widya Mandala  
 Alamat : Jl. Dinoyo No. 42-44, Surabaya 60265  
 =====

Analisis : 09-19-2004

Nama Berkas : introver

Nama Konstrak : Introvert

Jumlah Butir Semula : 18

Jumlah Butir Gugur : 2

Jumlah Butir Sahih : 16

Jumlah Kasus Semula : 166

Jumlah Data Hilang : 0

Jumlah Kasus Jalan : 166

#### \* RANGKUMAN ANALISIS KESAHIHAN BUTIR

Butir No.	r xy	r bt	D	Status
1	0.620	0.544	0.000	sahih
2	0.386	0.285	0.000	sahih
3	0.178	0.071	0.317	gugur
4	0.275	0.151	0.024	sahih
5	0.502	0.393	0.000	sahih
6	0.575	0.503	0.000	sahih
7	0.527	0.423	0.000	sahih
8	0.513	0.201	0.005	sahih
9	0.018	-0.093	0.116	gugur
10	0.486	0.382	0.000	sahih

bersambung)

(sambungan)

Butir No.	r xy	r bt	D	Status
11	0.622	0.516	0.000	sahih
12	0.619	0.518	0.000	sahih
13	0.456	0.343	0.000	sahih
14	0.500	0.401	0.000	sahih
15	0.554	0.447	0.000	sahih
16	0.462	0.363	0.000	sahih
17	0.611	0.529	0.000	sahih
18	0.424	0.295	0.000	sahih

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
 Modul : Analisis Butir  
 Program : Uji-Keandalan Teknik Hoyt  
 Penulis : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardininosih  
 Penerjemah : Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Versi IBM/IN: Hak Cipta (c) 2003 Dilindungi UU  
 Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UWM  
 Nama Lembaga : Unika Widya Mandala  
 Alamat : Jl. Dipoyo No. 42-44, Surabaya 60265

---

Tgl. Analisis : 09-14-2004  
 Nama Berkas : introver

Jumlah Kasus Semula = 166  
 Jumlah Data Hilang = 0  
 Jumlah Kasus Jalan = 166

Jenis Konstrak : Introvert

Jumlah Butir Semula = 18  
 Jumlah Butir Sahih = 16

#### \* TABEL RANGKUMAN ANALISIS

---

umber	RK	db	RK
ubyer	451.190	165	2.734
ulir	381.939	15	--
isa	1.397.437	2475	0.565
ntal	2.230.565	2655	--
$t = -0.794$		$p = 0.000$	Andal

---

## 4.4 Itemman I

Paket : Seri Program Statistik (SPSS-2000)  
 Modul : Analisis Butir (Item Analysis)  
 Program : Analisis Kesahihan Butir (Validity)  
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardininasih  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Tahun : TBH/IN, Hak Cipta (c) 2003 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UGM  
 Nama Lembaga : Unika Widya Mandala  
 Alamat : Jl. Dipo No. 42-44, Surabaya 60265

---

Tgl. Analisis : 09-18-2004

Nama Berkas : ekstraver

Nama Konstruk : ekstraver

Jumlah Butir Semua : 18

Jumlah Butir Gudur : 5

Jumlah Butir Sahih : 16

Jumlah Kasus Semua : 180

Jumlah Data Hilang : 6

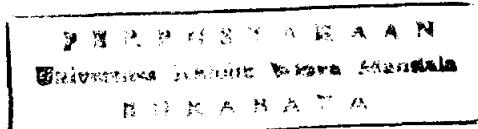
Jumlah Kasus Dalam : 186

## 4.4 RANGKUMAN ANALISIS KESAHITHAN BUTIR

Butir No.	$\alpha_{item}$	$\alpha_{bt}$	$\theta$	Status
1	-0,003	-0,171	0,013	gudur
2	0,451	0,354	0,000	sahih
3	0,415	0,345	0,000	sahih
4	0,452	0,342	0,000	sahih
5	0,383	0,248	0,001	sahih
6	0,550	0,465	0,000	sahih
7	0,757	0,217	0,003	sahih
8	-0,103	-0,161	0,008	gudur
9	0,455	0,340	0,000	sahih
10	0,324	0,203	0,004	sahih

(bersemring)

44. Hulaman 2



(SEBAGIANSYA)

Reff No.	R	B	P	Status
11	0,273	0,132	0,043	sahih
12	0,545	0,417	0,000	sahih
13	0,297	0,517	0,000	sahih
14	0,591	0,493	0,000	sahih
15	0,574	0,596	0,000	sahih
16	0,478	0,266	0,000	sahih
17	0,517	0,393	0,000	sahih
18	0,395	0,194	0,031	sahih

**JAKARTA STARAAN**  
**Universitas Katolik Widya Mandala**  
**BUKABAYA**

44 Halaman 1

Penerbit : Seri Program Statistik (SPS-Java)  
 Nodai : Analisis Butir  
 Program : Uni-Kemandulan Terdiri Hoyt  
 Editor : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih  
 Penulis : Gadjah Mada, Probokarta, Indonesia  
 Terdiri IBM/TIN: Tel. Cipta Inc. 2003 Diliyungsi UU

Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UGM  
 Nama Lembaga : Uni-Katolik Widya Mandala  
 Alamat : Jl. Brimob No. 42-44, Surabaya 60269

Tgl. Analisis : 08-18-2004  
 Nama Berkas : statistik

Jumlah Kasus Semua = 18  
 Jumlah Data Hilang = 0  
 Jumlah Kasus Absen = 18

Nama Konstrikat : statistik

Jumlah Butir Semua = 18  
 Jumlah Butir Sahih = 18

**44 TABEL RANGKUMAN DATA 1914**

Sumber	U	DR	RF
Soal	10.21.175	185	2.00
Butir	774.800	15	--
Sisa	1.422.360	1475	0.55%

Total = 10.21.180 DR = 1855

U = 0,171 D = 0,000 Andal

TABEL PENENTUAN EKSTRAVERT DAN INTROVERT

	No Aitem Sahih																																		Jenis penggunaan												
	1	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	intro	ekstro	zintro	zekstro	selisih	Ket	Intensitas	a	b	c	d	e	f	g	h
3	2	2	2	2	1	4	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	4	3	3	1	2	2	2	2	4	1	41	30	0,785	-2,123	2,908	1	4	1	1	2	1	1	1	2	2			
2	2	1	2	3	2	4	3	2	3	1	1	3	2	4	3	3	2	4	3	2	3	3	4	1	1	1	2	1	3	3	43	34	1,086	-1,420	2,507	1	5	1	2	2	1	2	1	1	3		
3	2	1	2	2	3	3	2	1	2	3	2	3	3	3	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	3	2	40	33	0,634	-1,596	2,230	1	15	2	1	3	1	2	1	2	3			
4	2	4	1	2	2	1	4	1	2	4	4	1	1	1	3	2	3	4	3	4	4	3	4	3	1	3	1	1	2	4	1	47	32	1,689	-1,772	3,461	1	65	4	3	3	3	2	3	1	4	
5	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	36	37	0,032	-0,893	0,925	1	5	1	1	3	1	1	2	2	2			
6	1	1	3	3	2	3	2	3	1	4	1	3	1	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	1	3	3	2	31	46	-0,721	0,688	-1,409	2	5	1	3	1	1	1	2	2	1		
7	2	3	2	2	4	3	2	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	4	47	40	1,689	-0,366	2,055	1	2	3	2	3	4	1	2	1	3		
8	2	2	1	2	3	2	3	1	4	1	3	2	3	2	2	4	3	2	4	2	4	3	4	2	2	3	3	2	2	4	2	43	35	1,086	-1,245	2,331	1	10	1	2	2	3	3	2	1	3	
9	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	1	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	2	40	40	0,634	-0,366	1,001	1	5	2	3	3	3	2	1	2	3		
10	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	2	40	40	0,182	-0,506	2,50	2	50	2	3	4	4	4	2	2	3			
11	2	2	2	3	2	3	3	1	4	1	3	2	3	2	2	4	3	2	4	2	4	3	4	2	2	3	3	2	2	4	2	37	46	0,182	0,688	-0,506	2	50	2	3	4	4	4	2	2	3	
12	3	2	1	3	2	2	4	2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	44	40	1,237	-0,366	1,603	1	15	2	2	3	2	1	1	1	3			
13	6	1	1	2	3	4	3	2	2	1	4	2	4	1	4	3	2	2	4	1	3	1	4	3	4	2	3	3	3	2	3	3	32	52	-0,571	1,742	-2,313	2	25	2	4	4	1	3	2	1	3
14	7	2	2	2	3	2	1	2	3	1	4	2	3	3	2	2	2	1	3	1	4	1	4	3	4	2	4	3	2	1	3	3	31	47	-0,721	0,864	-1,585	2	100	2	4	2	2	2	1	1	3
15	8	2	1	2	3	3	2	3	4	3	2	2	1	2	3	3	4	2	3	4	1	2	3	3	3	2	3	1	2	3	41	40	0,785	-0,366	1,151	1	3	1	2	4	2	1	3	2	1		
16	9	1	3	2	3	2	3	4	2	1	2	4	3	2	2	3	3	2	3	3	2	4	2	3	2	3	2	2	1	37	40	0,182	-0,366	0,549	1	10	2	2	4	2	1	3	2	2			
17	10	3	1	2	3	3	2	2	2	2	1	4	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	31	47	-0,721	0,864	-1,585	2	80	3	3	2	2	3	2	3	3			
18	11	4	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	38	36	0,333	-1,069	1,402	1	5	3	2	3	3	1	4	1	3			
19	12	5	2	3	2	2	2	2	2	1	4	2	1	3	2	3	3	3	2	4	4	3	4	3	2	2	3	2	3	1	41	39	0,785	-0,542	1,327	1	10	1	4	2	1	3	2	2	2		
20	13	6	3	2	1	2	4	1	4	1	3	3	4	3	1	1	4	2	4	4	4	4	4	1	4	3	3	3	4	56	34	3,044	-1,420	4,465	1	3	1	1	3	1	2	1	2				
21	14	7	1	2	2	3	2	3	3	1	4	1	2	2	2	3	3	3	2	4	3	4	2	3	2	3	2	2	3	32	43	-0,571	0,161	-0,732	2	100	2	3	3	2	3	1	1	3			
22	15	8	2	2	1	3	2	1	4	1	1	3	3	2	1	2	3	1	2	2	3	3	3	4	2	3	2	2	4	1	36	37	0,032	-0,893	0,925	1	70	1	4	2	3	3	1	1	3		
23	16	9	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	4	3	3	1	3	3	2	2	3	2	4	2	3	1	2	2	4	2	45	36	1,387	-1,069	2,457	1	20	2	3	2	2	3	3	2	2		
24	17	10	1	2	2	3	3	2	3	3	1	4	2	3	2	3	3	2	4	2	3	2	4	2	2	2	3	2	34	44	-0,270	0,337	-0,606	2	20	1	4	3	2	1	1	1	2				
25	18	4	1	2	2	4	1	1	2	3	1	4	1	2	3	3	2	4	2	4	1	3	1	4	2	3	2	6	50	50	-1,475	1,391	-2,865	2	20	2	3	4	2	3	2	2	2				
26	19	5	2	2	2	3	2	1	4	1	3	2	3	1	3	3	3	2	1	3	1	3	3	4	2	3	3	2	1	32	43	-0,571	0,161	-0,732	2	5	2	3	2	2	2	1	1	2			
27	20	6	7	2	2	2	2	3	3	2	1	4	1	2	3	3	2	4	3	2	4	2	2	2	3	2	3	3	38	41	0,333	-0,191	0,524	1	10	2	2	4	3	3	4	1	4				
28	21	7	8	2	2	2	2	2	4	4	1	4	2	3	2	3	3	2	2	4	1	4	2	4	2	3	3	3	45	50	-0,119	1,391	-1,510	2	45	3	3	2	3	3	2	2	3				
29	22	9	9	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	43	38	1,086	-0,718	1,804	1	50	1	2	2	1	2	1	1	3					
30	23	0	2	1	2	3	3	4	4	1	1	4	2	2	2	4	3	4	3	4	3	3	3	2	2	3	2	3	39	48	0,484	1,039	-0,556	1	30	3	2	4	3	4	2	2	1				
31	24	1	1	2	2	1	3	2	2	3	1	1	3	2	1	1	2	2	4	2	3	3	3	2	2	2	1	2	2	32	35	-0,571	-1,245	0,674	1	3	2	1	2	2	1	1	3				
32	25	2	1	2	2	2	3	2	1	1	4	1	1	2	4	1	1	4	1	2	3	3	2	2	4	1	2	6	26	39	-1,475	-0,542	-0,933	2	10	2	3	3	2	3	2	1	4				
33	26	4	1	2	1	3	2	3	2	4	1	2	3	2	3	2	4	3	4	2	3	2	3	2	3	3	30	51	-0,872	1,566	-2,439	2	25	2	3	2	3	3	2	2	4						
34	27	5	1	2	3	3	2	4	1	3	1	4	1	1	4	2	2	3	1	3	1	4	1	4	2	4	2	2	1	2	4	25	48	-1,625	1,039	-2,665	2	5	3	3	4	2	2	1	2	2	

No	No Aitem Sahih																																				Jenis penggunaan											
	1	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	intro	ekstro	zintro	zekstro	selisih	Ket	Intensitas	a	b	c	d	e	f	g	h	
6	2	1	2	3	4	2	1	4	1	4	1	4	1	3	2	2	1	1	1	4	1	3	1	3	2	1	3	3	1	3	2	2	2	2.5	44	-1,625	0,337	-1,962	2	95	1	1	2	4	1	3	1	4
7	2	2	1	3	2	2	3	1	1	4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	4	2	3	3	3	1	4	1	2	3	3	2	38	37	0,333	-0,893	1,226	1	30	2	2	3	3	3	1	1	4		
8	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	43	36	1,086	-1,069	2,155	1	10	1	3	3	1	2	1	1	3	
9	3	3	2	1	3	1	3	2	2	3	4	2	4	2	3	2	4	3	3	2	2	4	1	3	2	3	2	3	2	3	2	50	31	2,141	-1,948	4,088	1	2	1	2	3	1	2	2	2	1		
0	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	42	38	0,936	-0,718	1,655	1	3	2	3	3	2	2	1	1	1			
1	3	1	2	2	3	2	2	1	1	3	2	2	3	2	2	2	2	4	1	3	3	3	2	3	2	2	2	4	2	38	36	0,333	-1,069	1,402	1	2	1	2	3	1	2	1	1	3				
2	1	3	3	2	1	4	2	2	1	4	2	3	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	1	1	2	2	3	30	45	-0,872	0,512	-1,384	2	10	2	3	3	3	1	1	1	2			
3	1	2	2	2	2	1	3	2	1	3	2	2	2	3	1	1	2	3	1	2	4	3	2	1	1	2	3	2	2	3	31	34	-0,721	-1,420	0,699	1	15	2	4	2	2	1	1	2	2			
4	3	2	2	3	2	2	2	4	3	3	3	3	4	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	4	2	41	41	0,785	-0,191	0,975	1	5	2	3	2	3	2	1	1	3					
5	2	1	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	1	2	33	35	-0,420	-1,245	0,825	1	2	2	2	3	1	1	1	2					
6	1	2	2	3	4	3	3	1	4	1	3	2	2	3	2	1	1	1	4	2	3	2	4	2	4	1	1	1	2	2	4	29	45	-1,023	0,512	-1,535	2	75	2	4	3	2	3	2	2	4		
7	2	4	1	2	2	1	2	3	2	4	2	3	2	2	3	3	2	2	4	1	3	2	4	4	2	2	1	3	3	2	37	40	0,182	-0,366	0,549	1	15	2	2	2	2	2	1	3	3			
8	1	2	1	3	2	3	2	2	1	4	1	2	1	3	2	3	1	2	1	4	1	4	2	4	2	3	2	3	1	24	46	-1,776	0,688	-2,464	2	50	3	2	3	3	2	3	2	4				
9	1	2	3	2	2	3	2	2	1	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	3	3	2	2	3	2	33	45	-0,420	0,512	-0,932	2	10	2	3	3	2	4	2	2	3				
0	2	3	3	2	2	1	3	2	1	4	2	1	3	2	3	3	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2	3	3	3	39	37	0,484	-0,893	1,377	1	10	1	3	3	1	1	2	2	3				
3	2	2	2	2	4	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	4	2	3	3	3	2	3	2	3	2	38	37	0,333	-0,893	1,226	1	2	1	2	3	2	1	1	3						
4	3	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	2	2	4	2	4	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	38	39	0,333	-0,542	0,875	1	5	2	2	2	1	3	2	1	3					
5	1	2	4	2	2	1	2	1	1	4	3	2	3	3	1	3	4	4	3	4	1	3	1	4	4	3	1	1	1	34	45	-0,270	0,512	-0,782	2	5	1	2	2	2	1	1	1	2				
6	2	2	1	3	2	2	3	2	3	1	2	3	2	3	4	3	4	2	2	2	4	3	4	1	2	2	3	3	2	3	44	36	1,237	-1,069	2,306	1	10	1	2	2	2	2	1	1	2			
9	1	3	1	3	3	1	4	2	1	4	4	4	4	3	2	1	3	1	4	2	4	4	4	3	2	2	2	4	2	44	45	1,237	0,512	0,725	1	7	2	3	4	2	4	2	1	4				
0	4	3	1	3	4	4	3	1	4	3	3	2	2	4	4	3	4	1	4	2	4	4	2	3	4	2	4	1	4	4	57	39	3,195	-0,542	3,737	1	1	2	4	2	1	1	2	3				
1	3	3	2	2	3	1	3	1	3	3	2	3	2	3	4	3	4	2	4	4	4	3	2	2	3	4	3	46	45	1,538	0,512	1,026	1	8	2	1	3	2	3	3	1	3						
3	2	3	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	44	38	1,237	-0,718	1,954	1	45	2	3	4	3	2	1	3	3						
5	1	2	4	4	2	4	2	2	2	4	3	2	2	3	2	4	2	4	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	33	52	-0,420	1,742	-2,162	2	10	2	3	3	2	3	1	1	3					
7	1	1	4	4	2	2	2	2	1	4	1	2	2	4	2	4	1	4	1	4	4	4	4	1	4	2	4	1	4	3	27	57	-1,324	2,621	-3,945	2	20	1	4	4	4	4	1	2	4			
8	1	3	2	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	2	1	3	2	4	2	2	3	2	2	2	4	2	2	31	41	-0,721	-0,191	-0,531	2	5	2	1	2	2	1	2	2	2					
9	1	2	3	3	2	4	2	3	1	4	4	3	2	3	3	4	1	1	1	4	1	4	2	4	1	3	2	3	1	4	27	54	-1,324	2,094	-3,418	2	10	2	2	2	3	3	3	2	2			
0	1	1	2	3	4	4	3	4	1	3	2	4	1	4	2	3	4	2	2	3	2	3	1	3	2	3	1	4	31	52	-0,721	1,742	-2,464	1	50	2	3	2	3	4	3	2	3					
1	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	4	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	43	34	1,086	-1,420	2,507	1	7	1	3	2	1	2	2	1	2						
4	3	4	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	43	40	1,086	-0,366	1,452	1	9	2	2	2	1	1	1	1	1						
5	2	2	3	2	1	1	1	4	2	3	3	2	1	1	1	3	1	4	1	3	4	4	1	3	1	4	4	4	28	43	-1,173	0,161	-1,334	2	5	3	2	4	1	1	3	4	4					
7	1	2	2	3	4	3	3	2	1	4	1	2	3	3	2	3	4	1	3	3	2	2	2	4	1	3	4	1	35	46	-0,119	0,688	-0,807	2	2	2	4	3	3	1	1	2						
9	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	4	2	3	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	4	1	30	36	0,634	-1,069	1,703	1	3	2	2	3	1	2	2	1	2						
0	2	1	1	2	3	1	4	1	1	4	2	3	1	4	1	1	3	2	1	4	1	2	3	4	1	4	2	43	29	1,086	-2,299	3,385	1	8	2	1	4	1	4	1	2	1						

S	No Aitem Sahih																																			Jenis penggunaan												
	1	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	intro	ckstro	zintro	zekstro	selisih	Ket	Intensitas	a	b	c	d	e	f	g	h	
91	3	3	2	1	4	2	3	2	2	2	4	3	2	2	2	3	4	3	4	1	4	4	4	2	3	1	4	3	4	2	3	1	53	34	2,593	-1,420	4,013	1	10	1	2	4	1	3	4	1	3	
92	1	2	2	3	2	2	3	3	1	4	1	3	2	3	1	3	1	1	4	1	4	2	3	2	3	2	3	1	2	2	1	2	25	44	-1,625	0,337	-1,962	2	50	3	4	2	3	3	1	2	3	
93	2	2	2	3	2	3	3	3	1	4	3	2	3	3	1	3	2	2	1	4	3	4	3	4	1	2	2	3	3	3	4	2	36	47	0,032	0,864	-0,832	2	15	1	3	4	2	2	1	1	4	
94	3	1	1	2	2	1	4	1	1	3	3	2	2	2	3	4	3	3	4	3	3	4	2	4	2	4	3	3	3	4	2	48	36	1,839	-1,069	2,908	1	20	2	4	2	4	2	2	2	2		
95	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	4	0	40	39	0,634	-0,542	1,176	1	15	2	3	3	2	3	2	4	4			
96	3	4	1	2	2	1	4	1	2	2	3	1	3	1	3	2	4	1	4	2	3	2	4	3	3	1	4	1	3	3	4	3	53	27	2,593	-2,650	5,243	1	1	1	2	2	1	1	1	2		
97	1	2	1	3	3	1	4	3	1	3	1	2	2	3	2	3	1	1	1	3	1	3	2	3	2	3	2	4	1	1	4	27	41	-1,324	-0,191	-1,133	2	20	1	2	3	1	1	2	1	3		
00	4	3	2	3	3	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	1	3	1	4	3	2	3	3	2	3	2	4	2	2	2	4	1	50	33	2,141	-1,596	3,737	1	3	2	2	3	1	1	2	2	1	
02	1	3	2	3	2	3	3	3	1	3	2	4	1	3	2	3	2	2	1	4	2	3	4	3	1	3	2	3	1	1	2	4	30	47	-0,872	0,864	-1,736	2	10	1	3	4	1	2	1	1	2	
03	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	43	36	1,086	-1,069	2,155	1	2	1	1	3	1	1	2	2	3						
04	1	3	2	3	4	3	3	1	1	3	4	1	3	2	2	3	4	3	3	4	2	3	3	2	3	2	3	1	2	41	41	0,785	-0,191	0,975	1	15	2	2	3	1	3	2	2	3				
06	1	2	1	3	1	1	2	2	1	4	1	3	3	3	1	3	2	3	2	4	1	4	4	4	1	1	2	2	1	1	4	3	29	42	-1,023	-0,015	-1,008	2	300	4	4	3	2	4	1	1	2	
07	1	2	2	3	2	3	2	2	2	4	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	1	2	3	3	33	46	-0,420	0,688	-1,108	2	5	2	2	2	3	3	2	3	3						
08	1	2	2	2	1	2	1	2	1	4	2	2	2	4	3	3	1	2	1	4	3	4	2	4	2	4	2	1	2	4	28	48	-1,173	1,039	-2,213	2	25	2	3	2	3	2	1	1	4			
09	1	3	2	4	3	3	1	2	1	4	2	3	1	3	2	3	1	4	1	4	1	4	3	4	2	4	3	3	2	3	4	1	31	51	-0,721	1,566	-2,288	2	10	2	3	3	2	3	1	2	2	
11	1	1	3	3	3	4	1	3	1	4	1	4	2	4	2	3	2	2	2	4	2	4	3	4	2	1	2	3	1	4	3	4	29	54	-1,023	2,094	-3,116	2	10	3	2	3	2	3	2	1	3	
12	1	1	3	3	2	3	2	2	1	4	2	2	2	3	4	3	2	2	1	4	1	3	4	3	1	4	3	3	2	2	1	3	30	47	-0,872	0,864	-1,736	2	20	1	4	4	2	2	3	2	4	
14	1	2	2	3	4	3	1	2	1	4	2	4	1	3	1	1	1	1	4	1	4	1	4	2	4	3	1	1	4	4	1	27	45	-1,324	0,512	-1,836	2	15	2	3	4	2	1	1	1	4		
15	1	1	2	4	4	2	1	4	1	4	2	4	1	3	1	2	4	2	4	4	1	4	2	4	4	4	1	4	4	1	36	52	0,032	1,742	-1,710	2	20	2	3	4	3	1	2	3	4			
16	1	2	2	3	2	1	3	1	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2	3	1	4	4	3	3	2	3	2	2	2	4	3	39	41	0,484	-0,191	0,674	1	4	3	3	3	4	2	3	1	4		
18	1	2	2	3	3	3	2	2	1	3	2	3	3	4	3	4	3	2	3	1	4	3	3	2	2	4	2	2	36	48	0,032	1,039	-1,008	2	20	2	4	3	2	4	3	2	4					
19	2	2	2	3	1	2	3	2	1	3	2	3	1	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	2	3	1	1	2	2	42	42	-0,571	-0,015	-0,556	2	5	1	2	3	1	1	2	1	2			
20	2	2	2	3	1	3	1	2	4	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	1	2	2	4	3	43	37	1,086	-0,893	1,980	1	7	2	2	3	2	2	1	2	2			
21	2	2	1	3	3	3	2	2	2	4	2	1	2	2	4	1	3	2	3	3	2	3	1	2	3	3	3	36	39	0,032	-0,542	0,574	1	5	2	2	3	2	2	3	2	4						
22	2	3	3	3	3	2	4	3	1	4	3	2	2	3	3	1	2	4	4	3	4	3	4	1	4	3	4	3	4	3	2	42	51	0,936	1,566	-0,631	2	10	3	4	4	3	3	2	1	3		
23	1	1	2	3	2	2	2	3	2	4	2	2	1	2	2	3	2	3	1	4	1	4	3	4	2	3	2	2	2	3	2	3	28	47	-1,173	0,864	-2,037	2	75	2	3	2	3	3	2	2	3	
24	2	2	1	3	3	1	3	2	1	3	2	3	3	4	4	1	3	2	2	3	2	3	3	2	4	3	3	1	2	2	4	1	43	35	1,086	-1,245	2,331	1	15	2	3	3	3	2	2	2	2	
25	2	3	2	1	2	2	4	2	1	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	4	3	4	2	3	3	4	3	43	40	1,086	-0,366	1,452	1	5	1	3	2	2	4	2	2	4			
127	2	2	2	4	2	3	2	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	1	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	33	45	-0,420	0,512	-0,932	2	2	1	2	2	1	1	3	1	1				
128	1	1	2	2	1	3	1	3	1	4	1	3	2	3	1	2	1	3	1	4	1	4	2	4	2	2	1	3	2	4	20	50	-2,378	1,391	-3,769	2	25	1	3	2	2	3	1	1	4			
129	2	2	2	3	1	1	4	2	1	4	2	3	3	2	4	3	1	1	3	3	2	3	3	4	4	4	1	2	1	2	2	4	3	40	38	0,634	-0,718	1,352	1	7	2	2	3	2	1	1	1	3
130	1	3	2	1	2	4	3	2	1	3	3	3	2	4	2	3	2	4	1	3	4	2	2	4	1	3	3	2	1	2	3	34	45	-0,270	0,512	-0,782	2	75	1	2	3	2	1	1	1	4		
131	2	1	2	4	1	2	2	4	1	2	1	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	4	2	4	2	4	1	3	2	1	30	47	-0,872	0,864	-1,736	2	5	1	3	4	2	3	1	1	2			
132	1	2	1	3	3	3	2	2	4	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	39	41	0,484	-0,191	0,674	1	10	2	2	2	2	2	3	1	3			

S	No Aitem Sahin																																		Jenis penggunaan												
	1	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	intro	ekstro	zintro	zekstro	selisih	Ket	Intensitas	a	b	c	d	e	f	g	h
34	3	1	3	4	4	4	1	2	1	4	1	4	3	3	1	4	3	2	2	2	1	4	1	4	4	3	3	1	1	4	3	2	33	50	-0,420	1,391	-1,811	2	10	2	3	2	1	3	2	2	2
36	2	3	2	2	2	4	3	1	3	3	2	4	3	3	2	1	3	2	1	3	3	2	4	3	3	3	3	1	3	3	43	40	1,086	-0,366	1,452	1	10	1	2	3	2	1	1	1	2		
37	1	1	3	3	2	3	2	3	1	4	4	2	1	4	2	3	1	3	1	4	1	4	3	4	1	3	2	3	1	4	1	4	25	54	-1,625	2,094	-3,719	2	5	3	3	4	3	3	2	2	3
38	1	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	4	39	41	0,484	-0,191	0,674	1	7	1	1	3	1	1	1	1	3		
39	2	3	2	2	2	2	2	1	2	4	1	1	2	3	2	4	2	2	1	4	2	4	1	4	4	4	2	1	1	3	43	44	-0,420	0,337	-0,757	2	10	1	4	1	1	3	1	3	2		
40	2	1	2	3	1	1	1	4	1	4	3	3	1	4	1	2	1	1	1	4	1	4	2	4	1	4	1	4	1	1	20	49	-2,378	1,215	-3,593	2	9	1	1	2	2	3	1	2	3		
41	1	4	4	3	3	3	3	2	1	4	2	3	3	2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	1	3	4	3	40	41	0,634	-0,191	0,825	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
42	1	1	1	3	3	4	2	3	1	4	1	3	1	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	1	4	2	3	1	3	26	52	-1,475	1,742	-3,217	2	10	3	4	2	3	3	1	1	4		
43	1	3	3	4	4	4	2	2	1	4	1	2	3	3	1	4	1	2	1	4	1	4	1	4	1	4	3	2	28	54	-1,173	2,094	-3,267	2	9	1	3	3	1	4	2	2	2				
44	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	4	2	3	3	3	1	1	3	1	2	1	2	3	38	35	0,333	-1,245	1,578	1	20	3	3	2	3	3	2	1	2
45	2	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	3	4	3	2	1	2	2	4	1	4	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	38	47	0,333	0,864	-0,531	2	3	1	1	3	2	3	2	2	3	
48	2	2	2	3	4	3	3	1	4	2	2	3	4	3	3	2	3	2	4	2	3	3	4	2	4	3	2	2	2	2	38	48	0,333	1,039	-0,706	2	25	2	3	2	2	2	2	1	3		
49	1	2	3	3	1	4	1	2	1	4	1	3	2	3	2	2	1	2	1	4	1	4	1	4	1	3	1	4	3	3	21	52	-2,228	1,742	-3,970	2	5	1	2	4	1	2	2	3	4		
50	1	4	2	3	3	2	2	2	1	4	1	4	1	2	2	3	2	3	2	4	1	3	2	3	1	4	2	2	1	3	3	1	29	45	-1,023	0,512	-1,535	2	10	2	3	4	3	2	1	3	1
51	1	1	1	4	2	1	4	3	1	4	2	3	2	3	2	3	1	2	2	4	1	4	3	4	4	2	1	1	1	4	4	3	32	46	-0,571	0,688	-1,259	2	5	1	3	2	1	3	1	1	4
52	1	3	2	2	4	2	2	1	1	3	2	4	1	3	2	2	4	2	2	3	2	3	3	4	3	3	4	4	2	2	4	2	40	42	0,634	-0,015	0,649	1	5	1	3	3	2	3	1	2	4
53	2	2	3	3	1	2	2	3	1	4	2	2	3	3	2	2	3	2	2	4	1	3	2	4	3	2	2	2	1	3	2	4	31	46	-0,721	0,688	-1,409	2	10	2	4	4	2	3	2	2	4
55	1	2	3	2	1	4	4	4	1	4	2	3	2	2	4	3	1	4	2	4	1	4	3	4	1	4	2	4	2	4	1	4	30	57	-0,872	2,621	-3,493	2	100	4	4	1	4	2	3	1	4
56	1	2	2	3	2	3	3	2	1	3	2	3	2	3	2	2	1	3	1	3	2	3	3	3	2	1	3	3	1	2	2	2	30	41	-0,872	-0,191	-0,682	2	3	1	1	2	1	1	1	2	
59	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	41	37	0,785	-0,893	1,678	1	4	1	2	4	2	1	2	1	3				
60	3	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	2	3	2	2	2	4	2	45	37	1,387	-0,893	2,281	1	5	1	1	2	2	3	2	2	1	
61	2	2	2	3	2	2	2	3	1	4	3	2	3	2	3	1	3	1	3	1	2	2	3	3	1	2	2	1	2	4	2	37	33	0,182	-1,596	1,779	1	100	1	2	3	2	3	2	1	3	
62	1	2	2	3	3	2	3	1	1	3	2	3	3	3	2	3	1	3	1	3	2	2	3	2	3	3	3	1	1	1	3	1	34	36	-0,270	-1,069	0,800	1	10	2	3	4	2	1	1	1	3
63	1	1	1	4	4	2	2	4	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	1	4	2	4	2	1	1	1	4	1	4	26	46	-1,475	0,688	-2,163	2	50	2	4	3	1	2	3	4	2			
65	2	2	1	2	2	1	4	3	2	3	4	2	2	2	4	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	1	2	2	4	42	37	0,936	-0,893	1,829	1	10	1	2	3	1	1	1	1	3

mean 36 42,08

Stdev 6,6 5,691

\* 1=Introvert

2=Ekstravert

S	Keprib	Jenis Penggunaan								Orang tua				Keuangan pribadi			
		a	b	c	d	e	f	g	h	Pekerjaan ayah	Pekerjaan ibu	Tempat kerja ayah	Tempat kerja ibu	Uang saku	Penghasilan lain	Pengeluaran/bln	Pulsa/bln
1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	4	4	3	3	1	1	2	4
2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	4	3	3	3	4	1	4	3
3	1	2	1	3	1	2	1	2	3	5	5	3	3	2	1	4	2
4	1	4	3	3	3	2	3	1	4	4	4	4	3	6	1	1,2,3,6	5
5	1	1	1	3	1	1	2	2	2	3	1	2	1	2	1	4	2
7	2	1	3	1	1	1	2	2	1	4	4	2	3	2	1	4	1
8	1	3	2	3	4	1	2	1	3	4	1	2	1	3	1	1	3
9	1	1	2	2	3	3	2	1	3	3	1	3	1	4	1	1	3
10	1	2	3	3	3	2	1	2	3	4	1	3	1	2	1	2	3
11	2	2	3	4	4	4	2	2	3	4	1	3	1	2	2	1,6	2
15	1	2	2	3	2	1	1	1	3	4	4	3	3	2	1	2	3
16	2	2	4	4	1	3	2	1	3	4	4	3	3	2	1	6	3
17	2	2	4	2	2	2	1	1	3	5	3	3	3	4	1	1,2,6	3
18	1	1	2	4	2	1	3	2	1	3	3	3	3	2	1	5,6	3
20	1	2	2	4	2	1	3	2	2	3	1	3	1	3	2	4	4
23	2	3	3	2	2	3	2	3	3	4	4	3	3	4	2	1,2,5	4
24	1	3	2	3	3	1	4	1	3	3	1	2	1	2	1	5	3
25	1	1	4	2	1	3	2	2	2	4	4	3	3	3	1	1,2,6	4
26	1	1	1	3	1	2	1	1	2	4	4	3	3	4	2	1,2,3	2
27	2	2	3	3	2	3	1	1	3	4	4	3	2	5	1	5,6	3
28	1	1	4	2	3	3	1	1	3	4	3	3	3	3	1	1,2,5	3
29	1	2	3	2	2	3	3	2	2	6	1	3	1	1	1	4	2
31	2	1	4	3	2	1	1	1	2	3	1	3	1	2	1	1	4
34	2	2	3	4	2	3	2	2	2	5	5	4	3	5	1	1,5,6	3
35	2	2	3	2	2	2	1	1	2	3	1	3	1	2	1	1,2	4
37	1	2	2	4	3	3	4	1	4	3	1	3	1	3	1	2	3
38	2	3	3	2	3	3	2	2	3	4	4	3	3	2	1	1	4
39	1	1	2	2	1	2	1	1	3	4	1	3	1	2	1	4	4
40	1	3	2	4	3	4	2	2	1	4	1	3	1	2	1	1	3
41	1	2	1	2	2	1	1	3	3	3	1	3	1	6	1	4	2
42	2	2	3	3	2	3	2	1	4	3	1	3	1	1	1	5	4
44	2	2	3	2	3	3	2	2	4	4	4	3	3	3	1	1	4
45	2	3	3	4	2	2	1	2	2	4	7	3	3	2	4	4	2
46	2	1	1	2	4	1	3	1	4	4	4	3	3	5	1	4	5
47	1	2	2	3	3	3	1	1	4	4	4	3	3	1	1	2	3
48	1	1	3	3	1	2	1	1	3	4	4	3	3	2	1	4	2
49	1	1	2	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	6	1
50	1	2	3	3	2	2	1	1	1	3	1	3	1	2	1	5	2
51	1	1	2	3	1	2	1	1	3	4	3	3	3	2	1	2	2
52	2	2	3	3	3	1	1	1	2	3	3	3	3	1	1	1	3

53	1	2	4	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	3	1,5	3
54	1	2	3	2	3	2	1	1	3	4	1	3	1	6	2	5	2	4		
55	1	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	3	1	1	1	1	2	2		
56	2	2	4	3	2	3	2	2	4	3	1	3	1	3	3	3	5	4		
57	1	2	2	2	2	2	1	3	3	4	1	3	1	1	2	1	1	4		
58	2	3	2	3	3	2	3	2	4	4	1	3	1	3	1	1	1	5		
59	2	2	3	3	2	4	2	2	3	3	1	3	1	1	1	1	4	3		
60	1	1	3	3	1	1	2	2	3	3	5	3	3	2	1	2	2	3		
63	1	1	2	3	2	1	1	1	3	4	1	3	1	1	1	1	4,6	2		
64	1	2	2	2	1	3	2	1	3	3	4	3	3	1	2	2	2	2		
65	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	1	3	1	2	2	2	4	2		
66	1	1	2	2	2	2	1	1	2	4	1	2	1	1	1	1	4	3		
69	1	2	3	4	2	4	2	1	4	3	1	2	1	2	2	2	4	3		
70	1	2	4	2	1	1	1	2	3	4	1	3	1	3	1	1	1	3		
71	1	2	1	3	2	3	3	1	3	4	1	3	1	2	2	2	4	4		
73	1	2	3	4	3	2	1	3	3	4	1	3	3	1	1	1	1,2	3		
75	2	2	3	3	2	3	1	1	3	1	3	1	3	1	2	2	6	3		
77	2	1	4	4	4	4	1	2	4	3	1	3	1	3	3	1	1	3		
78	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4	4	4	3	6	1	6	3			
79	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	3	1	3	2	1	2	3			
80	1	2	3	2	3	4	3	2	3	4	4	3	3	2	1	1	1	5		
81	1	1	3	2	1	2	2	1	2	4	1	3	1	2	1	6	3			
84	1	2	2	2	1	1	1	1	1	4	4	3	3	1	4	2	2	1		
85	2	3	2	4	1	1	3	4	4	4	1	2	1	2	3	1	4			
87	2	2	4	3	3	1	1	1	2	4	6	3	3	2	1	2	2	2		
89	1	2	2	3	1	2	2	1	2	4	1	3	1	3	1	1	1	4		
90	1	2	1	4	1	4	1	1	2	4	4	3	3	2	1	1	1	2		
91	1	1	2	4	1	3	4	1	3	3	1	3	1	2	1	3,6	3			
92	2	3	4	2	3	3	1	2	3	3	1	3	1	2	1	1,5	4			
93	2	1	3	4	2	2	1	1	4	4	4	3	3	4	3	1,5	3			
94	1	2	4	2	4	2	2	2	2	4	3	3	3	2	1	5	2			
95	1	2	3	3	2	3	2	4	4	4	1	3	1	2	1	1	1	3		
96	1	1	2	2	1	1	1	1	2	6	1	3	1	1	1	2	3			
97	2	1	2	3	1	1	2	1	3	4	4	3	3	2	1	6	4			
100	1	2	2	3	1	1	2	2	1	5	5	3	3	2	1	1	1	2		
102	2	1	3	4	1	2	1	1	2	4	1	3	1	2	1	1	1	3		
103	1	1	1	3	1	1	2	2	3	7	7	2	3	2	1	2	2	2		
104	1	2	2	3	1	3	2	2	3	4	4	3	3	3	1	1	1	3		
106	2	4	4	3	2	4	1	1	2	4	7	3	2	1	1	2,4,5	5			
107	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	1	3	1	1	1	1	1	4		
108	2	2	3	2	3	2	1	1	4	4	4	3	3	2	3	5	3			
109	2	2	3	3	2	3	1	2	2	4	1	3	1	5	1	1	1	5		
111	2	3	2	3	2	3	2	1	3	4	1	3	1	2	1	2	2	2		

112	2	1	4	4	2	2	3	2	4	2	1	3	1	2	3	6	4
114	2	2	3	4	2	1	1	1	4	7	7	2	3	5	3	4	4
115	2	2	3	4	3	1	2	3	4	7	7	2	3	4	1	2	4
116	1	3	3	3	4	2	3	1	4	4	1	3	1	2	1	2	2
118	2	2	4	3	2	4	3	2	4	4	4	3	3	3	1	1	4
119	2	1	2	3	1	1	2	1	2	4	4	3	3	2	1	1	2
120	1	2	2	3	2	2	1	2	2	3	1	3	1	2	1	1	2
121	1	2	2	3	2	2	3	2	4	3	1	2	1	1	1	1	3
122	2	3	4	4	3	3	2	1	3	2	4	3	3	2	1	2	3
123	2	2	3	2	3	3	2	2	3	1	1	1	1	2	1	1	3
124	1	2	3	3	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	1	1	3
125	1	1	3	2	2	4	2	2	4	3	3	3	3	2	1	6	4
127	2	1	2	2	1	1	3	1	1	3	1	3	1	1	2	2	3
128	2	1	3	2	2	3	1	1	4	4	4	3	3	5	1	2	4
129	1	2	2	3	2	1	1	1	3	4	1	2	1	1	1	4	3
130	2	1	2	3	2	1	1	1	4	4	1	3	1	4	1	6	4
131	2	1	3	4	2	3	1	1	2	3	1	3	1	1	1	4,6	3
132	1	2	2	2	2	2	3	1	3	3	1	3	1	1	1	1	2
134	2	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	3	3	1	1	4	3
136	1	1	2	3	2	1	1	1	2	4	1	3	1	3	1	4	3
137	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	1	3	1	2	2	1	4
138	1	1	1	3	1	1	1	1	3	4	1	3	1	2	1	4	2
139	2	1	4	1	1	3	1	3	2	4	4	3	3	2	1	4	2
140	2	1	1	2	2	3	1	2	3	3	4	3	3	2	2	4	3
141	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	3	1	1	1	6	3
142	2	3	4	2	3	3	1	1	4	4	4	3	3	3	1	6	4
143	2	1	3	3	1	4	2	2	2	5	1	2	1	1	1	1,6	3
144	1	3	3	2	3	3	2	1	2	4	3	3	2	2	2	6	3
145	2	1	1	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	1	4	4
148	2	2	3	2	2	2	2	1	3	4	4	2	2	3	1	6	3
149	2	1	2	4	1	2	2	3	4	3	1	3	1	2	1	1	3
150	2	2	3	4	3	2	1	3	1	4	1	3	1	1	1	1,4	4
151	2	1	3	2	1	3	1	1	4	4	1	2	1	4	2	4	3
152	1	1	1	3	3	2	3	1	2	5	5	3	1	2	1	2	3
153	2	2	4	4	2	3	2	2	4	3	1	3	1	6	2	2	2
155	2	4	4	1	4	2	3	1	4	4	7	3	3	3	3	2	5
156	2	1	1	2	1	1	1	1	2	4	4	4	1	1	1	2	3
159	1	1	2	4	2	1	2	1	3	3	1	3	1	2	1	2	1
160	1	1	1	2	2	3	2	2	1	3	3	3	3	2	2	2	3
161	1	1	2	3	2	3	2	1	3	4	1	3	1	4	2	4	4
162	1	2	3	4	2	1	1	1	3	3	3	3	3	2	1	4	2
163	2	2	4	3	1	2	3	4	2	3	4	3	3	6	3	6	5
165	1	1	2	3	1	1	1	1	3	4	1	3	1	2	1	1	4

S	Waktu luang											
	Belajar	Membaca	Menonton TV	Menonton VCD	Mendengarkan radio/tape	Mengirim SMS	Bermain game	Bermain internet	Ke rumah teman	Ke mall	Olahraga	Lain-lain
1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
3	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
4	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1
5	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
5	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1
6	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
8	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
4	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0
5	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
7	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1
8	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0
4	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
5	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
7	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0
8	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0
9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
4	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1
5	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

53	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
54	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0
57	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
58	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
59	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
60	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
63	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
64	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
65	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
66	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
69	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0
70	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
71	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
73	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
75	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
77	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
79	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
80	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1
81	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
84	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
89	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
90	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0
91	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
92	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1
93	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
94	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
96	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
100	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
102	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
104	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0
107	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
109	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1
111	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0



Malemen :

Ket : Seri Program Statistik (SPS-2000)

Dul : Uji Asumsi / Prasyarat

Program : Uji Normalitas Sebaran

Asi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiniwesih

Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia

Seri IBM/IN: Hak Cipta (c) 2003 Dilindungi UU

na Pemilik : laboratorium Komputer UWM

za Lembaga : Unika Widya Mandala

L e m a t : Jl. Dipoyo No. 42-44, Surabaya 60265

Analisis : 09-19-2004

a Berkas : keo-inte

a Dokumen : normaken-

3 Variabel Terdantung X : intensitas penggunaan SMS

label Terdantung X = Variabel Nomor 2

Jumlah Kasus Semula : 136

Jumlah Data Hilang : 0

Jumlah Kasus Jalan : 126

II Hasil

II TABEL RANGKUMAN - VARIABEL X

Klas	f0	f1	f0-f1	(f0-f1) <sup>2</sup>	(f0-f1) <sup>2</sup> /f1	
					(f0-f1) <sup>2</sup> /f1	f1
3	12	20,00	-8,00	64,00	8,00	20,00
2	114	86,01	27,99	773,57	8,81	86,01
1	0	20,00	-20,00	400,00	20,00	20,00
Total	126	126,00	0,00	--	32,30	

Rerata = 21,015      S.S. = 34,606  
 Kai kuadrat = 32,304      db = 2      p = 0,000

II KECOCOKAN KURVE : VARIABEL Y

Klas	f0	f1
3	12	20,00
2	114	86,00
1	0	20,00

000 = sebaran empiris.      1 = sebaran normal.

Kaidah : n > 0,050 → sebarannya normal

Kai kuadrat = 32,304      db = 2      p = 0,000  
 \*\*\* Sebarannya tak normal \*\*\*

## II Halaman 4

TABEL DATA ked-1ata

Kelas	)	Kelas	)	Kelas	)	Kelas	)
1	4	41	13	81	25	121	4
2	5	42	5	82	19	122	5
3	15	43	2	83	10	123	100
4	55	44	75	84	20	124	10
5	5	45	15	85	15	125	50
6	5	46	50	86	20	126	10
7	2	47	10	87	4		
8	19	48	10	88	20		
9	5	49	2	89	5		
10	50	50	5	90	7		
11	15	51	5	91	5		
12	25	52	10	92	10		
13	100	53	7	93	75		
14	3	54	1	94	15		
15	10	55	8	95	5		
16	80	56	45	96	2		
17	5	57	10	97	25		
18	10	58	20	98	7		
19	3	59	5	99	75		
20	100	60	10	100	5		
21	70	61	50	101	10		
22	20	62	7	102	10		
23	20	63	9	103	10		
24	20	64	5	104	5		
25	5	65	3	105	7		
26	10	66	3	106	10		
27	45	67	8	107	9		
28	50	68	10	108	1		
29	30	69	50	109	10		
30	3	70	15	110	9		
31	10	71	20	111	20		
32	25	72	15	112	3		
33	5	73	1	113	25		
34	95	74	20	114	5		
35	30	75	3	115	10		
36	10	76	10	116	5		
37	2	77	2	117	5		
38	3	78	15	118	10		
39	2	79	300	119	100		
40	10	80	5	120	3		

ff Hasilnya :

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2006)  
Modul : Uji-Asumsi/Pravariabel  
Program : Uji Homogenitas Variabel I-Jalur  
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardianosih  
Universitas Gadjah Mada, Yooyakarta, Indonesia  
Versi IBM/IN. Hak Cipta (c) 2003 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UGM  
Nama Lembaga : Unika Widya Mandala  
Alamat : Jl. Dipo No. 42-44, Surabaya 60265  
=====

Nama Peneliti : Laboratorium Komputer UGM

Tel. Analisis : 09-20-2004

Nama Berkas : keo-inte

Nama Dokumen : hom

Nama Variabel Jalur A : kecenderungan keoribadian

Nama Klasifikasi A1 : introvert

Nama Klasifikasi A2 : ekstravert

Nama Variabel Terdantung X : intensitas penggunaan SMS

Variabel Jalur A = Variabel Nomor : 1

Variabel Terdantung X = Variabel Nomor : 2

Jumlah Kasus Semua : 126

Jumlah Kasus Hilang : 0

Jumlah Kasus Jalan : 126

\*\* Halaman :

\*\* TABEL STATISTIK INDUK

Sumber	n	Eks	$\Sigma x^2$	Rerata	%var.
A1	66	890	32756	13.333	323.456
A2	60	1768	172588	29.467	2.042.219
Total	126	2648	205346	21.016	1.197.568

tit Halaman :

**\*\* TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 1-JALUR**

Sumber	Jt.	db	Rk	F	R2	t
Antar A	8.180.369	1	8.180.369	7.168	0,055	0,008
Dalam	141.515.600	124	1.141.255	--	--	--
Total	149.696.000	125	--	--	--	--

## titik kesamaan :

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
 Modul : Statistik Nonparametrik  
 Program : Mann-Whitney U-test  
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamboriniawati  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Versi IBM/IN: Hak Cipta (c) 2003 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UGM  
 Nama Lembaga : Unita Widya Mandala  
 Alamat : Jl. Dipo No. 42-44, Surabaya 60265  
 =====

Tgl. Analisis : 09-19-2004

Nama Berkas : keb-inte

Nama Dokumen : U whitne

Nama Variabel Jalur A: kecenderungan kesribadian

Nama Klasifikasi A 1 : introvert

Nama Klasifikasi A 2 : ekstravert

Nama Variabel Terantung X : intensitas penggunaan SMS

Variabel Jalur A = Variabel Nomor : 1

Variabel Terantung X = Variabel Nomor : 2

Jumlah Kasus Semua : 126

Jumlah Data Hilang : 0

Jumlah Kasus Jalan : 126

## titik RANGKUMAN ANALISIS MANN-WHITNEY U-TEST

Kelompok	n	$\Sigma JJ$	Rerata JJ	U	Z	p
A1	60	4.485,500	74,758	1.304,500	3,300	0,001
A2	66	3.515,500	53,285	2.655,500	--	--

titik ketemu s

## titik TABEL DATA : ketemu s

Ketus	A	X	S	Ketus	A	X	S	Ketus	A	X	S
1	1	4	21.000	41	1	15	85.000	81	1	25	102.000
2	1	5	33.500	42	1	5	33.500	82	2	19	67.500
3	1	15	85.000	43	1	2	7.500	83	2	10	67.500
4	1	65	115.000	44	2	75	118.000	84	2	20	94.500
5	1	5	33.500	45	1	15	85.000	85	2	15	85.000
6	2	5	33.500	46	2	50	111.500	86	2	20	94.500
7	1	2	7.500	47	2	10	67.500	87	1	4	21.000
8	1	10	67.500	48	1	10	67.500	88	2	20	94.500
9	1	5	33.500	49	1	2	7.500	89	2	5	33.500
10	2	50	111.500	50	1	5	33.500	90	1	7	47.000
11	1	15	85.000	51	2	5	33.500	91	1	5	33.500
12	2	25	102.000	52	1	10	67.500	92	2	10	67.500
13	2	100	123.500	53	1	7	47.000	93	2	75	118.000
14	1	3	15.500	54	1	1	2.000	94	1	15	85.000
15	1	10	67.500	55	1	8	50.500	95	1	5	33.500
16	2	80	120.000	56	1	45	107.500	96	2	2	7.500
17	1	5	33.500	57	2	10	67.500	97	2	25	102.000
18	1	10	67.500	58	2	20	94.500	98	1	7	47.000
19	1	3	15.500	59	2	5	33.500	99	2	75	118.000
20	2	100	123.500	60	2	10	67.500	100	2	5	33.500
21	1	70	116.000	61	1	50	111.500	101	1	10	67.500
22	1	20	94.500	62	1	7	47.000	102	2	10	67.500
23	2	20	94.500	63	1	9	53.000	103	1	10	67.500
24	2	20	94.500	64	2	5	33.500	104	2	5	33.500
25	2	5	33.500	65	2	2	7.500	105	1	7	47.000
26	1	10	67.500	66	1	3	15.500	106	2	10	67.500
27	1	45	107.500	67	1	8	50.500	107	2	5	53.000
28	1	50	111.500	68	1	10	67.500	108	1	1	2.000
29	1	30	105.500	69	2	50	111.500	109	2	10	67.500
30	1	3	15.500	70	2	15	85.000	110	2	9	53.000
31	2	10	67.500	71	1	20	94.500	111	1	20	94.500
32	2	25	102.000	72	1	15	85.000	112	2	3	15.500
33	2	5	33.500	73	1	1	2.000	113	2	25	102.000
34	2	95	121.000	74	2	20	94.500	114	2	5	33.500
35	1	30	105.500	75	1	3	15.500	115	2	10	67.500
36	1	10	67.500	76	2	10	67.500	116	2	5	33.500
37	1	2	7.500	77	1	2	7.500	117	1	5	33.500
38	1	3	15.500	78	1	15	85.000	118	2	10	67.500
39	1	2	7.500	79	2	300	126.000	119	2	100	123.500
40	2	10	67.500	80	2	5	33.500	120	2	3	15.500

(bersambung)

•• Halaman •

(sembungan)

=====

Kasus      A      }      J

-----

121	1	4	21,000
122	1	5	33,500
123	1	100	133,500
124	1	10	67,500
125	2	50	111,500
126	1	10	67,500

=====

### DESKRIPSI PENGGUNAAN SMS

Jawaban	Jenis Penggunaan SMS							
	A	b	C	D	E	F	g	H
Tidak Pernah	38.9%	12.7%	3.2%	31.7%	30.2%	46.0%	53.2%	8.7%
Jarang	46.8%	34.1%	34.9%	40.5%	28.6%	37.3%	36.5%	29.4%
Sering	11.9%	36.5%	40.5%	22.2%	32.5%	14.3%	7.9%	38.9%
Sering Sekali	2.4%	16.7%	21.4%	5.6%	8.7%	2.4%	2.4%	23.0%

Keterangan Tabel:

- a : Mengajak orang yang belum dikenal untuk berkenalan.
- b : Berbincang-bincang dengan teman melalui SMS
- c : Bertanya tugas.
- d : Menggoda teman dengan cara berpura-pura mengajaknya berkenalan.
- e : Menceritakan masalah dengan orang lain ('curhat').
- f : Mengikuti undian berhadiah lewat SMS.
- g : Mencari informasi lewat SMS.
- h : Saling bertukar koleksi melalui SMS.

titulasean .

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)  
 Modul : Statistik Nonparametrik  
 Program : Mann-Whitney U-Test  
 Edisi : Sutrieno Hadi dan tuni Pemardianingsir  
 Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Indonesia  
 Versi IBM/IN: Hak Cipta (c) 2003 Dilindungi UU

Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UGM  
 Nama Lembaga : Unika Widya Mandala  
 Alamat : Jl. Dipo No. 42-44, Surabaya 60265  
 =====

Tgl. Analisis : 09-20-2004

Nama Berkas : ienis pe

Nama Dokumen : vinsi

Nama Variabel Jalur A: kecenderungan kepribadian

Nama Klasifikasi A 1 : introvert

Nama Klasifikasi A 2 : ekstravert

Nama Variabel Terdantung X : Pendapatan SMS untuk berbincang-bincang (neobrol)

Variabel Jalur A = Variabel Nomor : 5

Variabel Terdantung X = Variabel Nomor : 1

Jumlah Kasus Semua : 126

Jumlah Data Hilang : 0

Jumlah Kasus Jalan : 126

#### titel TABEL RANGKUMAN ANALISIS MANN-WHITNEY U-TEST

Kelompok	n	$\Sigma JJ$	Rerata JJ	U	Z	p
A1	60	4.626.500	77.108	1.163.500	3.988	0.000
A2	66	3.374.500	51.129	2.796.500	--	--

11. Maretan 1

## 11. TABEL DATA : TABEL SF

Kode	A	B	C	D	Kode	A	B	C	D	Kode	A	B	C	D
1	1	1	8.500		41	1	4	116.000		81	2	3	82.500	
2	1	2	38.000		42	1	3	82.500		82	2	3	82.500	
3	1	1	8.500		43	1	2	38.000		83	2	2	38.000	
4	1	3	82.500		44	2	4	116.000		84	2	4	116.000	
5	1	1	8.500		45	1	2	38.000		85	2	3	82.500	
6	2	3	82.500		46	2	2	38.000		86	2	3	82.500	
7	1	2	38.000		47	2	3	82.500		87	1	3	82.500	
8	1	2	38.000		48	1	3	82.500		88	2	4	116.000	
9	1	3	82.500		49	1	2	38.000		89	2	2	38.000	
10	2	3	82.500		50	1	2	38.000		90	1	2	38.000	
11	1	2	38.000		51	2	2	38.000		91	1	2	38.000	
12	2	4	116.000		52	1	2	38.000		92	2	4	116.000	
13	2	4	116.000		53	1	3	82.500		93	2	3	82.500	
14	1	2	38.000		54	1	4	116.000		94	1	3	82.500	
15	1	2	38.000		55	1	1	8.500		95	1	3	82.500	
16	2	3	82.500		56	1	3	82.500		96	2	2	38.000	
17	1	2	38.000		57	2	3	82.500		97	2	3	82.500	
18	1	4	116.000		58	2	4	116.000		98	1	2	38.000	
19	1	1	8.500		59	2	1	8.500		99	2	2	38.000	
20	2	3	82.500		60	2	2	38.000		100	2	3	82.500	
21	1	4	116.000		61	1	3	82.500		101	1	2	38.000	
22	1	3	82.500		62	1	3	82.500		102	2	3	82.500	
23	2	4	116.000		63	1	2	38.000		103	1	3	38.000	
24	2	3	82.500		64	2	2	38.000		104	2	3	82.500	
25	2	3	82.500		65	2	4	116.000		105	1	1	8.500	
26	1	2	38.000		66	1	2	38.000		106	2	4	116.000	
27	2	3	82.500		67	1	1	8.500		107	2	1	8.500	
28	1	2	38.000		68	1	2	38.000		108	1	1	8.500	
29	1	2	38.000		69	2	4	116.000		109	2	4	116.000	
30	1	1	8.500		70	2	3	82.500		110	2	3	82.500	
31	2	3	82.500		71	1	4	116.000		111	1	3	82.500	
32	2	3	82.500		72	1	3	82.500		112	2	1	8.500	
33	2	3	82.500		73	1	2	38.000		113	2	3	82.500	
34	2	1	8.500		74	2	2	38.000		114	2	2	38.000	
35	1	2	38.000		75	1	2	38.000		115	2	3	82.500	
36	1	2	82.500		76	2	3	82.500		116	2	3	82.500	
37	1	2	38.000		77	1	1	8.500		117	1	3	82.500	
38	1	3	82.500		78	1	2	38.000		118	2	4	116.000	
39	1	2	38.000		79	2	4	116.000		119	2	4	116.000	
40	2	1	82.500		80	2	2	38.000		120	2	1	8.500	

(berdasarkan)

(sambungan)

=====

Kesus A Y J

-----

121	1	3	38.000
122	1	1	9.500
123	1	2	39.000
124	1	3	92.500
125	2	4	114.000
126	1	2	38.000

=====

卷之三

Paket : Berau Program Statistik v1.0.6 Beta  
Modul : Statistik Nonparametrik  
Pendek : Mann-Whitney U-test  
Edisi : SUTRIANDI HADI DAN YANI PEMERINTAHAN  
Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Indonesia  
Versi IBM/IN: Haf Cipta (c) 2003 Penerjemah: H.

Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UMM  
Nama Labbaas : Unika Widya Mandala  
Alamat : Jl. Sinoyo No. 42-44, Surabaya 60265

Tat. Analisis : 09-20-2004

Nesa Berkas : 16015 de

**Name Dokument**

Nama Variabel Jatur A: Recenderungan keoribadian  
Nama Klasifikasi A 1 : introvert  
Nama klasifikasi A 2 : ekstravert

Nama Variabel Tercantung f : Pengaruh SNS untuk Bantuan

Variabel Natur  $\theta =$  Variablen Name

**Variable Formulas**:  $x = 10, y = 10$

Jewelbox Books Co., Inc. 15

Jumlah Pasca Semula : 125

Just a few words

## II. TABEL PENGUKURAN ANALISIS MAMPU KONSEPTEKSI DAN

Kelompok	n	SJJ	Rerata JJ	0	t	9
A1	80	1.891.000	44.850	1.899.000	0.395	0.692
A2	55	4.110.000	61.873	2.061.000	--	--

cf. Note 6.

11 TABEL DATA : TABEL 69

Index	R	I	J	Index	R	I	J	Index	R	I	J
1	1	2	26.500	41	1	2	26.500	81	2	3	26.500
2	1	2	26.500	42	1	2	26.500	82	2	3	26.500
3	1	3	74.000	43	1	3	74.000	83	2	3	74.000
4	1	3	74.000	44	2	3	74.000	84	2	4	113.000
5	1	3	74.000	45	1	2	26.500	85	2	4	113.000
6	2	1	2.500	46	2	3	74.000	86	2	4	113.000
7	1	3	74.000	47	2	3	74.000	87	1	3	74.000
8	1	2	26.500	48	1	3	74.000	88	2	3	74.000
9	1	3	74.000	49	1	3	74.000	89	2	3	74.000
10	2	4	113.000	50	1	2	26.500	90	1	3	74.000
11	1	3	74.000	51	2	2	26.500	91	1	3	74.000
12	2	4	113.000	52	1	2	26.500	92	2	4	113.000
13	2	2	26.500	53	1	4	113.000	93	3	2	26.500
14	1	4	113.000	54	1	2	26.500	94	1	3	74.000
15	1	4	113.000	55	1	3	74.000	95	1	2	26.500
16	2	2	26.500	56	1	4	113.000	96	2	2	26.500
17	1	3	74.000	57	2	3	74.000	97	3	2	26.500
18	1	2	26.500	58	2	4	113.000	98	1	3	74.000
19	1	3	74.000	59	2	2	26.500	99	3	2	26.500
20	2	3	74.000	60	2	2	26.500	100	2	4	113.000
21	1	2	26.500	61	1	2	26.500	101	1	2	26.500
22	1	2	26.500	62	1	2	26.500	102	2	2	26.500
23	2	3	74.000	63	1	2	26.500	103	1	3	74.000
24	2	4	113.000	64	2	4	113.000	104	2	4	113.000
25	2	2	26.500	65	2	3	74.000	105	1	3	74.000
26	1	4	113.000	66	1	3	74.000	106	2	1	2.500
27	2	2	26.500	67	1	4	113.000	107	2	2	26.500
28	1	2	26.500	68	1	4	113.000	108	1	1	2.500
29	1	4	113.000	69	2	2	26.500	109	2	2	26.500
30	1	2	26.500	70	2	4	113.000	110	2	3	74.000
31	2	3	74.000	71	1	2	26.500	111	1	2	26.500
32	2	2	26.500	72	1	3	74.000	112	2	3	74.000
33	2	4	113.000	73	1	2	26.500	113	2	2	26.500
34	2	2	26.500	74	2	3	74.000	114	2	4	113.000
35	1	3	74.000	75	1	3	74.000	115	2	4	113.000
36	1	3	74.000	76	2	4	113.000	116	2	2	26.500
37	1	3	74.000	77	1	3	74.000	117	1	3	74.000
38	1	2	26.500	78	1	3	74.000	118	2	4	113.000
39	1	3	74.000	79	2	3	74.000	119	2	1	2.500
40	2	3	74.000	80	2	2	26.500	120	2	2	26.500

(berdasarkan)

\*\* Helium :

Residence :

=====

Status    R    S    J

=====

121	1	4	113,000
122	1	2	25,500
123	1	3	74,000
124	1	4	113,000
125	2	3	74,000
126	1	3	74,000

=====

## II. METODE

Pener : Siti Hikmah Pratiwi, S.Pd., M.Pd.  
 Nodus : Statistik Nonparametrik  
 Program : SPSS-Mann-Whitney U-test  
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Puspitasari  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Versi IBM/IM: Hak Cipta ICI 2003 Ujiuinduvi UU

Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UGM  
 Nama Lembaga : Unika Widya Mandala  
 Alamat : Jl. Dipo No. 42-44, Surabaya 60265  
 =====

Tgl. Analisis : 09-21-2004

Nama Berkas : tesis pe

Nama Dokumen : uins 3

Nama Variabel Jatur A: Kecenderungan keoritidien

Nama Klasifikasi A 1 : introvert

Nama Klasifikasi A 2 : ekstravert

Nama Variabel Terdantend t : Penggunaan SMS untuk curhat

Variabel Jatur A = Variabel Nomor : 5

Variabel Terdantend t = Variabel Nomor : 3

Jumlah Kasus Semua : 120

Jumlah Data Hilang : 0

Jumlah Kasus Jalan t : 120

## II TABEL RANGKUMAN ANALISIS MANN-WHITNEY U-TEST

Kelompok	n	Sigma	Rerata JJ	U	Z	p
A1	59	4.223.000	70.383	1.587.000	-2.017	0.044
A2	61	3.776.000	57.242	2.393.000	--	--

\*\* (218836 -)

## 44. TAHUN PADA : 1963 S.D.

Kode	S	T	U	Tahun			A	B	C	Tahun		
				1	2	3				1	2	3
1	1	1	19.500	41	1	2	55.500	81	2	2	55.500	
2	1	2	55.500	42	1	2	55.500	82	2	3	55.500	
3	1	2	55.500	43	1	1	19.500	83	2	3	55.500	
4	1	2	55.500	44	2	3	55.000	84	2	2	55.500	
5	1	1	19.500	45	1	2	55.500	85	2	1	19.500	
6	2	1	19.500	46	2	2	55.500	86	2	1	19.500	
7	1	1	19.500	47	2	4	121.000	87	1	2	55.500	
8	1	3	75.000	48	1	1	19.500	88	2	4	121.000	
9	1	2	55.500	49	1	1	19.500	89	2	1	19.500	
10	2	4	121.000	50	1	3	55.000	90	1	2	55.500	
11	1	1	19.500	51	2	1	19.500	91	1	3	55.500	
12	2	3	75.000	52	1	2	55.500	92	2	2	75.000	
13	2	3	55.500	53	1	4	121.000	93	2	3	75.000	
14	2	1	19.500	54	1	1	19.500	94	1	2	55.500	
15	1	1	19.500	55	1	3	55.000	95	1	4	121.000	
16	2	1	75.000	56	1	2	55.500	96	2	1	19.500	
17	1	1	19.500	57	2	3	55.000	97	2	3	75.000	
18	1	3	75.000	58	2	4	121.000	98	1	1	19.500	
19	1	2	55.500	59	2	1	19.500	99	2	1	19.500	
20	2	3	75.000	60	2	3	55.000	100	2	2	75.000	
21	1	2	75.000	61	1	4	121.000	101	1	3	55.500	
22	1	3	75.000	62	1	2	55.500	102	2	3	75.000	
23	2	1	19.500	63	1	1	19.500	103	1	1	19.500	
24	2	3	75.000	64	2	1	19.500	104	2	3	75.000	
25	2	2	55.500	65	2	1	19.500	105	1	1	19.500	
26	1	3	75.000	66	1	2	55.500	106	2	2	75.000	
27	2	3	75.000	67	1	4	121.000	107	2	3	75.000	
28	1	2	55.500	68	1	3	55.000	108	1	1	19.500	
29	1	4	121.000	69	2	3	55.000	109	2	3	75.000	
30	1	1	19.500	70	2	2	55.500	110	2	4	121.000	
31	2	3	75.000	71	1	2	55.500	111	1	3	75.000	
32	2	3	75.000	72	1	1	55.000	112	2	2	75.000	
33	2	2	55.500	73	1	1	19.500	113	2	2	55.500	
34	2	1	19.500	74	2	1	19.500	114	2	2	55.500	
35	1	3	75.000	75	1	1	19.500	115	2	2	55.500	
36	1	2	55.500	76	2	2	55.500	116	2	3	75.000	
37	1	2	55.500	77	1	1	19.500	117	1	3	75.000	
38	1	2	55.500	78	1	3	55.000	118	2	2	75.000	
39	1	2	55.500	79	2	4	121.000	119	2	2	55.500	
40	2	1	19.500	80	2	3	55.000	120	2	1	19.500	

(berdasarkan)

11 Halman 5

LEADERBOARD

Tissue	A	X	
121	1	1	19.500
122	1	1	25.000
123	1	3	55.000
124	1	1	19.500
125	3	2	55.500
126	1	1	19.500

-----

PP. BULAN

Paket : SPSS versi 11.0.1 untuk windows  
 Nama : Statistik Nonparametrik  
 Pengaruh : MANN-WHITNEY U-TEST  
 Edisi : Sutrisna Hadi dan Yuni Puspitasari  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Versi IBM/IN: Har Cists (c) 2003 diilmbuani UB

Nama Pemilik : Laboratorium Komputer UGM  
 Nama Lembaga : Unika Widya Mandala  
 Alamat : Jl. Dipoyo No. 42-44, Surabaya 60265  
 =====

Tgl. Analisis : 09-21-2004

Nama Berkas : tesis.ppt

Nama Dokumen : tesis4

Nama Variabel Jatur A: Kecenderungan Kediriabang

Nama klasifikasi A 1 : introvert

Nama klasifikasi A 2 : ekstravert

Nama Variabel Tergantung X : Pendukungan SMS untuk bertukar koleksi

Variabel Jatur B = Variabel Nomor 1 :

Variabel Tergantung X = Variabel Nomor 1 : 4

Jumlah Kasus Semula : 13

Jumlah Data Hilang : 0

Jumlah Kasus Dijan : 12

#### II. TABEL RANGKUMAN ANALISIS MANN-WHITNEY U-TEST

Kelompok	n	SD	Rerata (M)	U	Z	p
A1	09	4.132,000	68,887	1.638,000	-1,575	0,116
A2	06	3,869,000	58,621	1,302,000	--	--

94. NOVEMBER

## 11. CRÉDIT-DÉPÔT : TÉMOINS

FÉDÈRE	S	T	J	RÉSULTAT				FÉDÈRE	S	T	J
				1	2	3	4				
1	1	2	73.000	41	1	2	73.000	51	2	3	111.500
2	1	3	73.000	42	1	2	73.000	52	2	3	30.000
3	2	3	73.000	43	1	2	73.000	53	2	3	73.000
4	1	4	111.500	44	2	3	111.500	54	2	3	111.500
5	3	2	30.000	45	1	2	73.000	55	2	3	111.500
6	2	1	6.000	46	2	3	111.500	56	2	3	111.500
7	1	3	73.000	47	2	3	73.000	57	1	4	111.500
8	1	3	73.000	48	1	2	73.000	58	2	3	111.500
9	1	3	73.000	49	1	2	73.000	59	1	2	30.000
10	2	3	73.000	50	1	2	73.000	60	1	2	73.000
11	1	3	73.000	51	2	3	30.000	61	1	4	111.500
12	2	3	73.000	52	1	2	73.000	62	1	2	73.000
13	2	3	73.000	53	1	2	111.500	63	1	2	73.000
14	1	3	6.000	54	1	2	73.000	64	1	2	30.000
15	1	3	30.000	55	1	2	73.000	65	1	4	111.500
16	2	3	73.000	56	1	2	73.000	66	2	1	6.000
17	1	3	73.000	57	2	3	73.000	67	2	3	111.500
18	1	2	30.000	58	2	3	111.500	68	1	2	73.000
19	1	2	30.000	59	2	3	30.000	69	2	3	111.500
20	2	3	73.000	60	2	3	30.000	100	2	3	30.000
21	1	3	73.000	61	1	2	73.000	101	1	3	73.000
22	1	2	30.000	62	1	2	30.000	102	2	2	30.000
23	2	3	30.000	63	1	2	6.000	103	1	2	30.000
24	2	2	73.000	64	2	3	111.500	104	2	3	73.000
25	2	2	30.000	65	2	3	30.000	105	1	3	73.000
26	1	3	126.000	66	1	2	30.000	106	2	2	30.000
27	2	3	73.000	67	1	2	30.000	107	2	3	73.000
28	1	3	73.000	68	1	2	73.000	108	1	1	6.000
29	1	1	6.000	69	1	2	73.000	109	2	3	111.500
30	1	3	73.000	70	2	3	111.500	110	2	3	30.000
31	2	4	111.500	71	1	2	30.000	111	1	2	30.000
32	2	4	111.500	72	1	2	111.500	112	2	3	73.000
33	1	2	30.000	73	1	2	30.000	113	2	3	73.000
34	2	4	111.500	74	2	3	73.000	114	2	4	111.500
35	1	4	111.500	75	1	1	6.000	115	2	1	6.000
36	1	3	73.000	76	2	2	30.000	116	2	4	111.500
37	1	1	6.000	77	1	2	73.000	117	1	4	111.500
38	1	1	6.000	78	1	2	73.000	118	2	4	111.500
39	1	3	73.000	79	2	2	30.000	119	2	4	111.500
40	2	3	73.000	80	2	3	73.000	120	2	2	30.000

-----  
\*beresammeut

11 Halsman .

15340000304

=====

status    R    ?

-----

121	1	3	73,000
122	1	1	2,000
123	1	3	71,000
124	1	2	77,000
125	1	2	10,000
126	1	2	77,000

=====

**TABEL STATISTIK INDUK**  
**JENIS PENGGUNAAN SMS UNTUK BERBINCANG-BINCANG**

Sumber	n	$\Sigma X$	$\Sigma X^2$	Rerata	Var
A1	66	149	381	2,258	0,686
A2	60	175	557	2,917	0,79
Total	126	324	938	2,571	0,839

**TABEL STATISTIK INDUK**  
**JENIS PENGGUNAAN SMS UNTUK BERTANYA TUGAS**

Sumber	n	$\Sigma X$	$\Sigma X^2$	Rerata	Var
A1	66	183	541	2,773	0,517
A2	60	170	530	2,833	0,819
Total	126	353	1071	2,802	0,656

**TABEL STATISTIK INDUK**  
**JENIS PENGGUNAAN SMS UNTUK MENERJAHKAN MASALAH PRIBADI KEPADA  
ORANG LAIN**

Sumber	n	$\Sigma X$	$\Sigma X^2$	Rerata	Var
A1	66	134	330	2,030	0,891
A2	60	143	397	2,383	0,952
Total	126	277	727	2,198	0,944

**TABEL STATISTIK INDUK**  
**JENIS PENGGUNAAN SMS UNTUK BERTUKAR KOLEKSI SMS**

Sumber	n	$\Sigma X$	$\Sigma X^2$	Rerata	Var
A1	66	174	512	2,636	0,820
A2	60	175	561	2,917	0,857
Total	126	349	1073	2,77	0,851

## II. METODE

**NIM:** 130813000300000  
**Nama:** I. Satriastuti, M.Sy.E.  
**Perguruan Tinggi:** Universitas Pendidikan dan Pembelajaran  
**Tahun:** 1997-1998  
**Institusi Penelitian:** Universitas Negeri Madura, Indonesia  
**Versi IJNIN:** Huk Ustaz (c) 2001, UIINBONCAT

**Nama Pemilik:** Laboratorium Komputer UIN  
**Nama Lembaos:** UDINYS NIDA Handaya  
**Alamat:** Jl. Unesco No. 42-44, Surabaya 60265  
=====

**Int. Analisis:** SPSS-24-Zone

**Nama Kertas:** IJNIN

**Nama Dokumen:** IJNIREK

**Nama Variabel #1:** Jenis Kelamin  
**Nama Variabel #2:** Usia  
**Nama Variabel #3:** Perenakan atau  
**Nama Variabel #4:** Pekerjaan ibu  
**Nama Variabel #5:** Jumlah beras yang dibeli  
**Nama Variabel #6:** Tempat berasnya ibu  
**Nama Variabel #7:** Uang saku per bulan dari orang tua  
**Nama Variabel #8:** Pendapatan selain dari orang tua  
**Nama Variabel #9:** Pemasukan per bulan

**Variabel #1 = Variabel Nomor : 1**

**Variabel #2 = Variabel Nomor : 2**

**Variabel #3 = Variabel Nomor : 3**

**Variabel #4 = Variabel Nomor : 4**

**Variabel #5 = Variabel Nomor : 5**

**Variabel #6 = Variabel Nomor : 6**

**Variabel #7 = Variabel Nomor : 7**

**Variabel #8 = Variabel Nomor : 8**

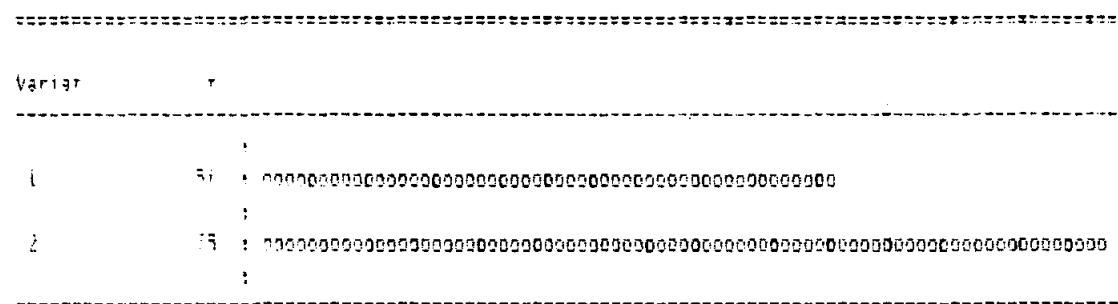
**Variabel #9 = Variabel Nomor : 9**

## II. HISTOGRAM

## II. TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIABEL Z

Variabel	T	$\tau_1$	$\tau_{12}$	$\tau_2$	$\tau_3$	$\tau_{13}$ dan $\tau_{23}$
1,5- 2,5	7%	100,00		300,00	59,52	100,00
0,5- 1,5	5%	51,00		51,00	40,48	40,48
Total	12%	201,00		351,00	100,00	--
Rata-rata =	1,80	S.R. =	0,49	Min. =	0,00	
Median =	1,88	S.R. =	0,48	Max. =	2,00	
Mode =	2,00					

## II. HISTOGRAM VARIABEL Z

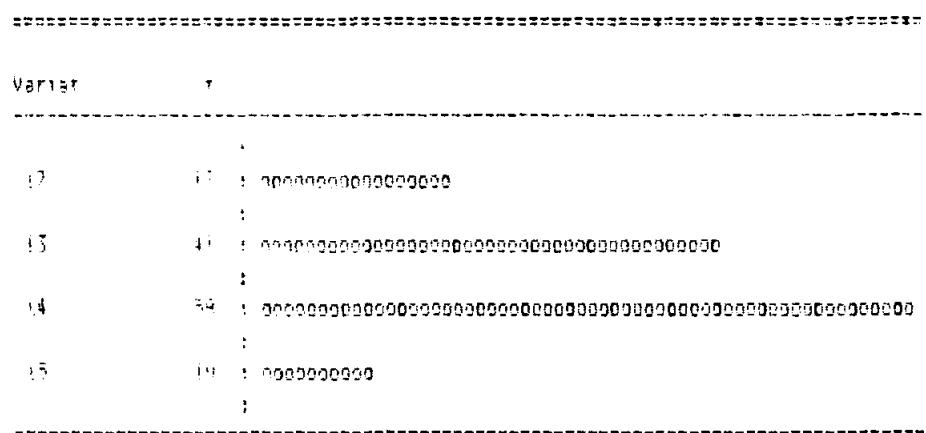


## II. HASIL DAN

## II. TABEL SPERAKAN FREKUENSI DÂRÉNÉS (1)

Varian	f	xf	$x^2$	$x^3$	$x^4$	$\Sigma f^2 = \text{PES}$
14,5-15,5	10	150,00	2250,00	3375,00	50625,00	100,00
13,5-14,5	58	877,00	11,769,00	45,07	97,05	
12,5-13,5	41	533,00	6,979,00	37,54	48,03	
11,5-12,5	17	203,00	2,449,00	13,49	13,49	
Total	136	1,529,00	22,895,00	100,00	—	
Perata =	13,48	S.E. =	0,83	R.M. =	17,00	
Median =	13,55	S.R. =	0,72	Baris. =	15,00	
Mode =	14,00					

## II. HISTOGRAM VARIAN (2)

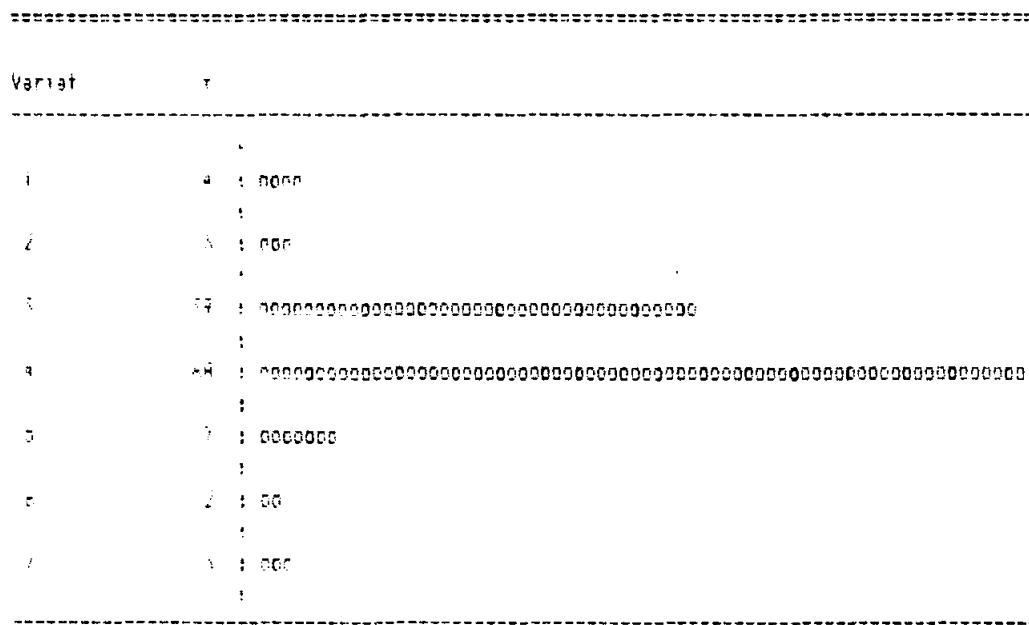


## II. HISTOGRAM 4

## III. TABEL SIFIRAN FREQUENSI = VARIABEL X

Variabel	$\Sigma f$	$\Sigma f^2$	$\Sigma xf$	$\Sigma f^2x$	$\bar{x}$	$S^2$
6,5-7,5	3	31,00	47,00	5,39	16,00	
5,5-6,5	3	12,00	17,00	5,67	27,42	
4,5-5,5	3	35,00	175,00	5,92	58,03	
3,5-4,5	48	772,00	1,048,00	53,27	40,48	
2,5-3,5	39	117,00	341,00	36,95	35,51	
1,5-2,5	3	6,00	12,00	4,00	5,55	
0,5-1,5	2	4,00	8,00	4,00	3,17	3,17
Total	100	460,00	1,842,00	184,20	--	
Barata =	3,74	5,8	=	6,59	Baris =	1,00
Median =	7,75	5,81	=	9,59	Habis =	7,00
Mode =	4,00					

## IV. HISTOGRAM VARIABEL X

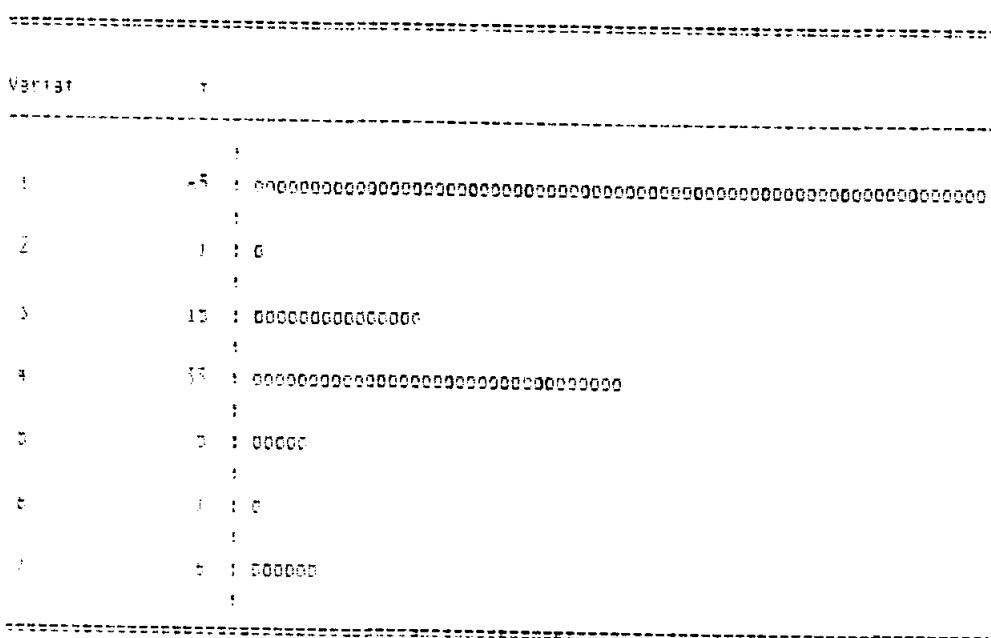


22. Histogram :

II TABEL SEBARAN FREKUENSI - variabel 14

Variabel	F	%	F%	F%	F%	MEAN=
6,0- 7,0	1	4,7	47,00	794,00	4,78	100,00
5,5- 6,5	1	4,7	47,00	78,00	4,79	95,74
4,5- 5,5	5	23,8	25,00	125,00	5,20	96,44
3,5- 4,5	77	35,7	77,00	518,00	36,12	90,48
2,5- 3,5	17	7,8	17,00	102,00	11,76	64,29
1,5- 2,5	1	4,7	3,00	4,00	0,79	57,58
0,5- 1,5	15	68,1	65,00	65,00	51,33	50,58
Total	126	517,00		1,187,00	100,00	--
Mean =	9,32	9,8%	=	1,07	MEAN =	10,0
Median =	9,47	9,8%	=	0,57	Mode =	7,00
Mode =	1,06					

II HISTOGRAM VARIABEL 14



## II. HASIL DAN

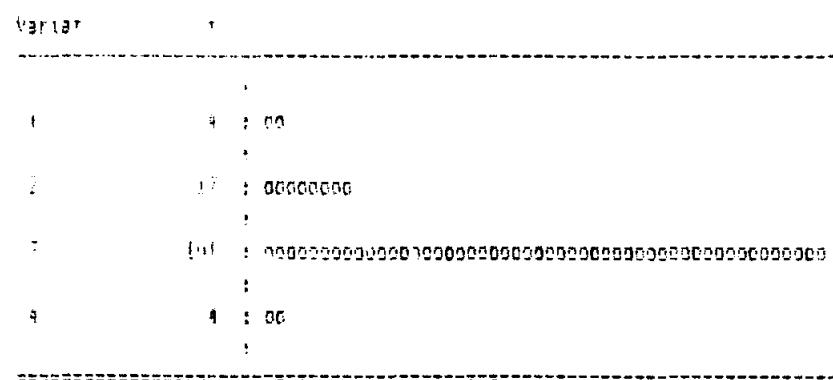
## III. TABEL SERAPAN EKONOMI = VARIABEL X

=====

Variabel	$\Sigma f$	$\Sigma f^2$	$\Sigma f^3$	$\Sigma f^4$	$\Sigma f^5$	$\Sigma f^6$
3,5-4,5	2	18,00	64,00	3,12	100,00	--
2,5-3,5	10	50,00	200,00	80,15	35,83	--
1,5-2,5	12	34,00	88,00	13,42	16,87	--
0,5-1,5	4	4,00	4,00	3,17	3,17	--
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>157,00</b>	<b>4,0045,00</b>	<b>190,00</b>	<b>--</b>	
Perata =	3,83	5,81	0,52	Min. =	1,00	
Median =	2,92	5,81	0,54	Max. =	4,00	
Mode =	3,00					

## IV. HISTOGRAM VARIABEL X

=====



Keterangant n = 38

11 MARCH 1944

#### 11 TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIASI

Variasi	r	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>	r <sub>4</sub>	r <sub>5</sub>
2,5- 3,5	52	149,60	504,00	46,64	106,90	
1,5- 2,5	4	8,00	14,00	5,17	55,56	
0,5- 1,5	26	65,00	58,00	52,58	52,58	
Total	63	242,60	585,60	100,60	--	
Rerata =	1,93	5,81	0,98	Min. =	0,00	
Median =	1,45	5,81	0,98	Mode. =	0,00	
MoD.P =	1,06					

## HISTOGRAM VARIABLE

ט טו

#### 11 TABEL SPARASAN FREQUENSI = VERSI ONE

Variant	T	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> -max
5.5- 6.5	6	36.00	714.00	4.74	100.00	
4.5- 5.5	6	36.00	150.00	4.74	35.24	
3.5- 4.5	10	40.00	180.00	7.50	20.48	
2.5- 3.5	14	57.00	171.00	15.00	87.54	
1.5- 2.5	57	114.00	228.00	45.00	97.48	
0.5- 1.5	79	78.00	78.00	27.72	27.22	
Total	178	305.00	953.00	100.00	--	
Range =	1.47	5.81 =	1.71	Min. =	1.00	
Median =	2.31	5.81 =	1.00	Mode =	6.00	
Mode =	2.00					

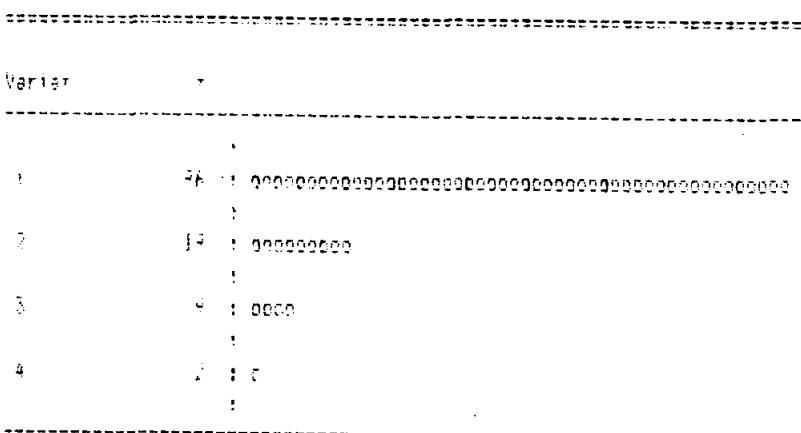
#### HISTOGRAM VARIATION

## II. Hasil dan

## II. TABEL SISTEMATIK FREQUENSI DAN RATA-RATANYA

Variabel	f	$f^2$	$\Sigma f^2$	$\bar{x}$	S <sub>simpel</sub>
3,5 - 4,5	7	64,00	32,00	4,39	1,66,06
2,5 - 3,5	9	81,00	40,50	3,14	2,41
1,5 - 2,5	10	98,00	49,00	2,08	2,77
0,5 - 1,5	98	96,00	48,00	0,82	1,19
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>365,00</b>	<b>145,00</b>	<b>1,66,06</b>	--
<b>Rata-rata =</b>	<b>1,64</b>	<b>5,81</b>	<b>0,49</b>	<b>Max. =</b>	<b>4,10</b>
<b>Median =</b>	<b>1,16</b>	<b>2,81</b>	<b>0,52</b>	<b>Min. =</b>	<b>0,00</b>
<b>Mode =</b>	<b>1,00</b>				

## III. HISTOGRAM VARIABEL SR



१४ मंडिरम् १५

## (II) TABEL SEBARAN FREKUENSI - VERSIARAN

Variet	t	t'	t''	t'''	t''''	100-100%
4,5 - 5,5	9	40,00		700,00	5,27	100,00
3,5 - 4,5	32	138,00		512,00	35,48	23,45
2,5 - 3,5	54	182,00		486,00	42,86	28,26
1,5 - 2,5	78	56,00		112,00	72,72	75,46
0,5 - 1,5	9	4,00		4,00	3,17	3,17
Total	126	390,00		1,314,00	100,00	--
Rate =	3,10	S.R. =	0,97	Rate =	1,00	
Median =	3,67	S.R. =	0,79	Rate =	5,00	
Mode =	3,00					

11 HISTOGRAM VARIANCE 14

Variant		
1	4	: 0000
	:	
2	2e	: 00000000000000000000000000000000
	:	
3	54	: 00000000000000000000000000000000
	:	
4	57	: 00000000000000000000000000000000
	:	
5	58	: 00000000
	:	

Distribusi Frekuensi Intensitas Penggunaan SMS

Intensitas	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	2,38	2,38	2,38
2	8	6,35	6,35	8,73
3	8	6,35	6,35	15,08
4	3	2,38	2,38	17,46
5	22	17,46	17,46	34,92
7	5	3,97	3,97	38,89
8	2	1,59	1,59	40,48
9	3	2,38	2,38	42,86
10	26	20,63	20,63	63,49
15	9	7,14	7,14	70,63
20	10	7,94	7,94	78,57
25	5	3,97	3,97	82,54
30	2	1,59	1,59	84,13
45	2	1,59	1,59	85,71
50	6	4,76	4,76	90,48
65	1	0,79	0,79	91,27
70	1	0,79	0,79	92,06
75	3	2,38	2,38	94,44
80	1	0,79	0,79	95,24
95	1	0,79	0,79	96,03
100	4	3,17	3,17	99,21
300	1	0,79	0,79	100,00
Total	126	100	100	



YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
**FAKULTAS PSIKOLOGI**

Jl. Dinoyo 42 - 44, Telp. 5678478 (hunting) Ext. 161, Fax. 5610818 Surabaya - 60265

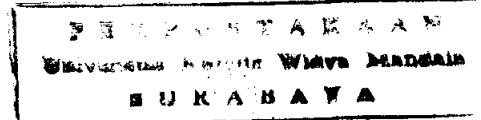
nomor  
a 1

: SIS /WM08/T/2004  
: Ijin Penyebaran Angket

26 Juli 2004

Kepada

: Yth. Kepala Sekolah  
SLTP Katolik Santa Maria  
Jl. Raya Darmo  
Surabaya



Dengan hormat saya beritahukan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama	:	Rita Djohar
Fakultas	:	Psikologi
Nrp.	:	7103000057

Sedang menyusun skripsi dengan judul "Perbedaan kategori penggunaan Short Message Service (SMS) pada remaja awal berdasarkan kecenderungan kepribadian Ekstravert dan Introvert."

Sehubungan dengan hal tersebut saya mohon sudi kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan untuk menyebarkan angket di tempat Bapak/Ibu yang selanjutnya akan digunakan bagi mahasiswa bersangkutan untuk melakukan penelitiannya.

Atas terkabulnya permohonan ini, saya mengucapkan terima kasih.





# SLTP "SANTA MARIA" DISAMAKAN

JL. RAYA DARMO 49 ☎ 5677890, 5682544, 5683103  
SURABAYA 60265

147

## S U R A T - K E T E R A N G A N

No.: 167/I04-1/SMP-ST.M/PL/2004

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah SMP Santa Maria Surabaya  
erangkan bahwa :

N a m a : RITA DJOHAR

Status : Mahasiswa Fak. Psikologi Universitas Widya Mandala

NRP. : 7103000057

telah melakukan penelitian terhadap sejumlah siswa SMP Santa Maria berkenaan dengan  
usunan skripsinya

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan  
gaimana mestinya.

Surabaya, 24 September 2004

