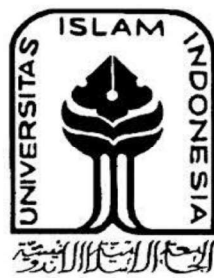


LAMPIRAN

Lampiran 1
Alat Ukur Penelitian

ANGKET PENELITIAN



**PROGRAM STUDI PSIKOLOGI
FAKULTAS PSIKOLOGI DAN ILMU SOSIAL BUDAYA
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2018

IDENTITAS DIRI

Nama / Inisial :

Jenis kelamin :

Kelas :

Apakah mempunyai *smartphone* : Ya / Tidak (coret yang tidak perlu)

Assalamu'alaikumwarrahmatullahiwabarakatuh,

Perkenalkan saya, Ajeng Rustina Dewi, Mahasiswa Jurusan Psikologi UII. Saya memohon kesediaan adik-adik untuk membantu saya mengisi angket yang telah saya siapkan berikut ini. Mohon adik-adik untuk mengisi angket ini dengan benar dan jujur sesuai dengan keadaan, perasaan, dan pikiran adik-adik dalam waktu satu bulan belakang ini. Jawaban adik-adik akan dijaga kerahasiaannya. Dalam pengisian angket ini tidak ada jawaban yang salah, semua jawaban adalah benar.

Dengan mengisi angket ini berarti adik-adik telah setuju untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini tanpa paksaan. Saya mengucapkan sangat terimakasih atas bantuan yang diberikan. Semoga Allah Subhana hu wataa'la mengabulkan cita-cita adik-adik sekalian. Amin.

Wasalamu'alaikumwarrahmatullahiwabarakatuh.

Hormat saya,

Ajeng Rustina Dewi

Petunjuk Pengisian

Bacalah setiap pernyataan di bawah ini dengan teliti dan jawablah dengan sejujurnya sesuai dengan sikap dan keadaan diri adik-adik dalam satu bulan belakang ini. Tidak ada jawaban yang benar atau yang salah pada angket ini. Semua jawaban adalah benar sesuai dengan keadaan adik-adik dalam satu bulan belakang ini. Nyatakan jawaban anda dengan memberi tanda conteng (√) pada kolom pilihan :

Contoh :

No	Pernyataan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah
1	Saya merasa galau			√	

Jawaban conteng (√) dikolom Selalu menunjukkan pernyataan sesuai dengan apa yang dinyatakan saat ini. Apabila adik-adik ingin mengganti jawban, cukup beri tanda (=) pada jawaban sebelumnya.

Contoh :

No	Pernyataan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah
1	Saya merasa galau	√		≠	

Skala I : *Self-esteem*

No	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
1	Saya merasa nyaman dengan apa yang sudah saya miliki sekarang				
2	Saya berfikir positif tentang diri saya				
3	Saya mensyukuri atas apa yang telah diberikan oleh Tuhan kepada saya dalam sebulan ini				
4	Saya merasa malu dengan keadaan fisik saya				
5	Saya merasa tidak secantik/setampan teman saya				
6	Saya berusaha tampil sebaik mungkin di depan teman-teman saya				
7	Saya ingin selalu terlihat lebih menonjol dibandingkan dengan teman yang lain				
8	Saya tidak takut akan kegagalan dalam belajar di kelas				
9	Saya sering merasa ragu dalam bertindak				
10	Saya merasa pede jika berbicara di depan umum				
11	Teman-teman membutuhkan saya karena saya adalah orang yang mampu mengerjakan apapun				
12	Saya yakin bahwa kesuksesan saya adalah hasil dari kerja keras disekolah				
13	Saya tidak yakin akan kemampuan belajar yang saya miliki sekarang				
14	Saya merasa sebagai orang yang tidak berguna di kelas				
15	Saya bertindak sesuai dengan aturan yang berlaku di sekolah				
16	Di sekolah, saya adalah seorang pemimpin				
17	Pendapat saya selalu didengar oleh teman-teman saya di kelas				
18	Saya merasa sering melanggar aturan sekolah				

19	Saya merasa teman-teman tidak menghargai pendapat saya				
----	--	--	--	--	--

Skala II : *Smartphone Addiction*

NO	Pernyataan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
1.	Saya mengalami pusing atau penglihatan kabur karena penggunaan <i>smartphone</i> yang sering				
2.	Saya merasa senang saat menggunakan <i>smartphone</i>				
3.	Saya merasa kelelahan dan kurang tidur karena penggunaan <i>smartphone</i> yang sering				
4.	Saya merasa pede saat menggunakan <i>smartphone</i>				
5.	Saya merasa bersemangat saat menggunakan <i>smartphone</i>				
6.	Hidup saya akan hampa tanpa <i>smartphone</i> saya				
7.	Saya merasa tidak sabar dan resah ketika saya tidak memegang <i>smartphone</i>				
8.	Saya memikirkan <i>smartphone</i> saya meskipun tidak menggunakannya				
9.	Saya membawa <i>smartphone</i> kemana saja bahkan ke toilet pun				
10.	Saya memeriksa media sosial seperti Line, WA, Instagram, Twitter, Facebook dan lainnya setelah bangun tidur				
11.	Saya lebih suka berbicara dengan teman-teman atau anggota keluarga saya lewat <i>smartphone</i> dibandingkan berbicara langsung				
12.	Saya lebih memilih pencarian dari <i>smartphone</i> saya daripada bertanya kepada orang lain				

13.	Saya menggunakan <i>smartphone</i> saya lebih lama dari yang saya inginkan				
14.	Saya gagal setiap kali berusaha untuk mempersingkat waktu penggunaan <i>smartphone</i>				
15.	Saya merasa perlu menggunakan <i>smartphone</i> saya lagi sesaat setelah saya berhenti menggunakannya				
16.	Orang-orang di sekitar saya mengatakan bahwa saya terlalu banyak menggunakan <i>smartphone</i>				

Terima Kasih :)

Semoga Allah SWT mwngabulkan cita-cita adik-adik sekalian. Amin

Lampiran 2

Tabulasi Data Penelitian

Tabulasi Data *Self-esteem* Sebelum Uji Coba

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19
S1	4	4	4	4	4	2	1	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	3
S2	3	4	4	4	4	4	1	2	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	4
S3	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S4	4	3	2	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	3	4
S5	4	2	4	4	4	3	1	3	3	3	3	4	3	4	4	1	2	4	4
S6	4	2	3	2	3	4	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	2	1	3
S7	4	3	4	4	3	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S8	3	2	2	4	3	2	1	4	3	1	2	2	3	3	2	1	1	3	3
S9	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	1	2	3	4	4
S10	4	2	4	4	4	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	1	1	3	4
S11	2	2	3	4	1	4	1	1	3	1	1	1	4	2	1	1	2	2	3
S12	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4
S13	4	2	3	3	3	1	1	2	3	1	1	1	3	3	2	1	1	2	3
S14	4	4	4	4	4	2	1	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4
S15	3	4	4	4	4	4	1	2	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	4
S16	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S17	1	4	4	3	2	4	3	1	3	3	2	3	4	3	3	1	3	2	1
S18	4	3	2	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	3	4
S19	4	2	4	4	4	3	1	3	3	3	3	4	3	4	4	1	2	4	4
S20	4	3	4	4	3	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S21	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	1	2	3	4	4
S22	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	2	3	4	4	3	3	2	2	1
S23	4	4	4	4	4	2	1	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4

S24	3	4	4	4	4	4	1	2	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	4
S25	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S26	4	3	2	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	3	4
S27	4	2	4	4	4	3	1	3	3	3	3	4	3	4	4	1	2	4	4
S28	4	3	4	4	3	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S29	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	1	2	3	4	4
S30	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4
S31	4	4	4	4	4	2	1	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4
S32	3	4	4	4	4	4	1	2	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	4
S33	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S34	4	3	2	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	3	4
S35	4	2	4	4	4	3	1	3	3	3	3	4	3	4	4	1	2	4	4
S36	4	3	4	4	3	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S37	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	1	2	3	4	4
S38	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4
S39	4	4	4	4	4	2	1	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4
S40	3	4	4	4	4	4	1	2	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	4
S41	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S42	4	3	2	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	3	4
S43	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
S44	4	3	2	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	3	4
S45	2	2	3	4	1	4	1	1	3	1	1	1	4	2	1	1	2	2	3
S46	4	2	3	3	3	1	1	2	3	1	1	1	3	3	2	1	1	2	3
S47	4	2	4	4	4	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	1	1	3	4
S48	2	2	2	2	4	2	1	3	3	1	1	3	3	4	2	1	2	3	3
S49	3	2	2	4	3	2	1	4	3	1	2	2	3	3	2	1	1	3	3

S50	3	2	2	2	2	4	1	1	2	2	2	3	2	4	3	1	3	2	4
S51	3	2	2	2	2	4	1	1	2	2	2	3	2	4	3	1	2	3	4
S52	2	2	3	3	3	2	1	3	2	1	3	2	3	3	3	1	2	3	4
S53	4	2	3	2	3	4	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	2	1	3
S54	2	2	3	3	3	2	1	3	2	1	3	2	3	3	3	1	2	3	4
S55	3	1	4	2	4	4	4	2	1	1	2	2	1	2	4	1	2	4	2
S56	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3
S57	2	2	3	4	1	2	2	1	3	2	2	4	3	3	2	2	2	3	3
S58	2	2	4	3	4	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2	1	2	3	3
S59	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3
S60	2	2	2	3	3	2	1	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3
S61	3	3	4	4	3	2	1	2	2	2	1	2	3	4	2	1	2	3	3
S62	3	3	4	4	3	2	1	2	2	2	1	2	3	4	2	1	2	3	3
S63	2	2	2	3	3	2	1	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3
S64	3	2	2	2	1	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	3	3	3
S65	2	2	4	3	4	2	1	3	3	2	1	2	3	4	2	1	2	3	3
S66	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2	1	3	2	3	3	1	2	3	3
S67	4	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	1	2	3	3
S68	2	2	3	4	3	3	1	3	3	2	1	4	3	3	2	1	2	3	3
S69	2	2	2	3	4	1	1	1	3	2	1	4	4	4	4	1	2	4	3
S70	4	2	4	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	1	1	3	3
S71	2	2	2	3	2	4	4	1	2	2	2	4	3	3	4	1	1	3	3
S72	2	2	2	3	4	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3
S73	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	3	4	3	1	2	3	3
S74	2	3	3	3	3	4	1	3	3	1	2	2	3	4	2	1	2	3	3
S75	3	2	2	4	3	2	1	4	3	2	1	4	1	4	4	1	1	3	3

S76	2	2	2	4	4	2	1	3	2	2	2	3	3	4	2	1	2	3	4
S77	4	4	4	3	4	2	1	1	3	1	1	4	2	4	2	1	2	3	3
S78	4	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	1	2	3	3
S79	2	2	2	4	4	2	1	3	3	2	2	3	3	4	2	2	2	3	3
S80	4	2	4	3	3	2	2	3	3	2	1	2	3	4	2	1	2	3	3
S81	2	3	4	3	3	4	1	2	2	2	2	2	3	3	4	1	2	3	3
S82	2	2	4	3	3	4	1	3	3	1	2	2	3	4	3	1	2	3	3
S83	2	2	4	4	4	3	1	1	3	4	2	2	3	3	2	1	2	3	3
S84	2	3	4	4	4	2	2	3	4	1	2	1	3	3	2	1	2	2	4
S85	4	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	4	2	1	2	3	4
S86	3	1	4	2	4	4	4	2	1	1	2	2	1	2	4	1	2	4	1
S87	3	3	4	3	2	3	2	1	2	2	2	4	2	3	3	1	2	3	4
S88	2	3	2	4	4	2	1	3	2	2	1	2	3	4	4	1	2	4	3
S89	2	2	2	3	3	1	1	3	3	2	1	4	4	4	4	1	2	4	3
S90	3	3	3	4	3	2	1	2	3	2	1	3	3	3	2	1	2	4	4
S91	1	4	4	3	2	4	3	1	3	3	2	3	4	3	3	1	3	2	1
S92	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	2	2	3	3
S93	3	4	4	4	4	3	2	2	3	2	1	3	3	3	2	1	1	3	2
S94	4	2	4	4	2	4	1	2	2	1	2	4	3	4	2	1	2	3	3
S95	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	4	2	2	3	3
S96	2	2	4	3	3	4	1	3	3	2	2	2	3	4	3	1	2	3	3
S97	4	4	4	2	1	3	2	1	3	3	4	3	1	3	3	2	4	1	2
S98	2	2	2	2	3	2	1	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	4	4
S99	4	2	4	3	3	2	1	1	3	2	2	4	3	3	4	1	2	3	3
S100	2	4	4	3	1	4	1	3	3	2	1	2	3	4	3	1	3	3	3
S101	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	4	1	2	3	3

S102	3	3	4	3	3	2	1	2	3	2	2	3	3	4	2	1	2	3	4
S103	4	2	4	3	4	3	1	3	2	1	2	2	2	4	4	1	2	3	3
S104	3	2	4	2	3	4	1	1	1	2	1	4	3	4	4	1	3	3	4
S105	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	4	1	2	3	3
S106	3	3	4	3	3	1	1	3	3	3	2	3	3	4	2	1	2	3	4
S107	2	2	4	4	4	4	2	2	3	2	2	2	3	3	3	1	2	3	3
S108	4	4	4	4	3	2	1	3	3	1	2	2	2	4	2	1	2	3	4
S109	2	2	3	3	3	3	1	3	3	2	2	3	3	4	4	1	2	4	3
S110	4	4	4	3	4	2	1	1	3	1	1	4	2	4	2	1	2	3	3
S111	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3
S112	4	2	4	4	3	2	1	3	3	2	2	2	3	3	4	1	2	3	3
S113	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	4	4	2	2	2	3
S114	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3
S115	2	2	2	2	4	2	1	3	3	1	1	3	3	4	2	1	2	3	3
S116	2	2	3	3	3	4	3	2	3	3	2	2	2	3	4	2	2	3	3
S117	3	4	2	4	4	2	1	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3
S118	2	4	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3
S119	4	2	4	4	3	2	1	3	3	2	2	2	3	3	4	1	2	3	3
S120	4	2	4	3	4	1	1	3	3	2	2	4	3	4	2	1	2	3	3
S121	3	2	4	4	4	3	3	2	3	2	2	3	3	4	1	1	3	1	3
S122	3	3	3	4	4	4	1	3	2	3	2	3	3	4	2	1	1	3	3
S123	2	2	3	4	4	4	1	1	4	4	1	4	3	4	2	1	2	3	3
S124	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	2	1	3	2	3
S125	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	4	2	2	4	4
S126	2	2	3	3	1	4	2	1	2	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3
S127	2	2	2	4	3	4	1	2	3	2	2	4	2	4	4	1	2	4	4

S128	4	4	4	3	3	2	1	1	2	2	2	4	3	4	4	1	1	4	3
S129	4	4	4	3	3	2	1	1	2	2	2	4	3	4	4	1	1	4	3
S130	2	2	4	3	3	4	2	3	3	1	2	3	2	4	4	2	2	3	3
S131	4	3	4	3	4	3	2	1	2	4	2	4	2	3	3	1	2	3	2
S132	4	2	4	3	4	3	1	3	4	1	2	2	2	4	4	1	2	3	3
S133	4	3	4	4	4	2	1	1	3	2	2	2	3	4	2	1	3	3	4
S134	2	3	3	3	4	3	1	3	3	2	2	2	3	4	4	1	2	3	4
S135	4	3	4	4	4	4	1	1	3	2	2	2	3	4	2	1	2	3	4
S136	3	3	4	4	4	2	2	3	3	2	2	3	3	4	2	1	2	3	3
S137	2	2	3	4	4	1	1	1	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	4
S138	4	3	4	4	2	2	1	3	3	2	1	3	4	4	3	1	1	4	4
S139	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	1	2	2	3
S140	4	3	4	3	2	2	1	3	3	2	1	4	4	4	3	1	1	4	4
S141	3	3	4	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	1	2	4	3
S142	2	2	3	4	4	4	1	3	2	2	2	4	4	4	2	1	2	3	4
S143	4	4	4	3	4	1	1	3	3	2	2	4	3	4	2	1	2	3	3
S144	3	3	4	3	3	2	3	1	2	4	3	4	3	1	3	2	3	4	3
S145	4	2	3	4	4	2	1	3	3	2	2	4	4	3	4	2	1	2	4
S146	3	4	3	4	4	1	2	2	3	3	2	3	4	3	3	2	2	3	3
S147	2	4	4	4	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4	2	2	2	3	4
S148	3	2	4	4	4	3	1	3	3	2	1	3	4	4	4	1	2	4	2
S149	4	4	4	3	4	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	1	2	4	4
S150	4	4	3	4	4	4	1	1	3	2	1	4	3	4	3	1	2	3	3
S151	2	4	4	4	4	2	1	1	3	2	1	4	3	4	4	1	2	4	4
S152	4	3	4	3	3	2	1	2	2	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3
S153	2	4	4	3	3	4	2	2	3	2	2	4	3	3	4	1	3	2	3

S154	3	2	4	3	3	3	2	2	3	2	2	4	3	4	4	2	2	3	3
S155	4	4	4	4	3	4	1	1	3	3	1	4	3	3	3	1	3	2	3
S156	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	1	2	3	3
S157	3	2	3	4	4	4	1	3	3	2	2	3	4	4	2	1	2	3	4
S158	3	3	4	4	4	4	1	3	3	2	2	3	4	4	2	1	2	2	4
S159	3	3	4	4	4	4	2	3	3	2	2	3	3	2	3	1	2	3	4
S160	3	3	3	4	3	3	2	1	4	2	2	3	4	4	3	2	2	4	3

Tabulasi Data *Smartphone Addiction* Sebelum Uji Coba

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16
S1	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	4
S2	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
S3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
S4	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
S5	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
S6	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	3	3	2	2	2
S7	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
S8	1	2	3	2	2	3	1	1	3	2	1	3	1	3	2	4
S9	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
S10	1	1	4	1	2	4	2	1	4	2	2	3	1	4	1	4
S11	1	1	4	1	1	4	1	1	3	1	1	1	1	4	4	4
S12	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S13	2	4	3	2	3	3	2	1	3	2	1	3	2	4	1	4
S14	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S15	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4
S16	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S17	3	2	1	1	1	4	1	1	3	1	2	2	2	4	1	3
S18	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4
S19	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S20	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4
S21	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S22	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4
S23	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4

S24	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	1	3	3	3	2	3
S25	1	2	3	3	2	4	3	2	4	1	1	3	1	2	3	4
S26	1	4	4	3	1	4	1	1	4	1	1	4	1	4	1	4
S27	1	2	2	2	1	4	4	1	4	4	1	3	2	3	2	3
S28	1	3	3	2	3	3	2	2	2	4	2	3	2	3	2	2
S29	2	3	3	2	3	1	3	2	3	2	1	3	2	3	2	4
S30	1	3	4	2	2	4	1	1	3	2	2	3	2	2	4	3
S31	2	2	3	1	3	4	2	2	3	3	2	3	2	2	2	4
S32	3	2	2	2	2	4	2	2	3	4	2	3	2	3	2	2
S33	3	3	2	3	3	4	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2
S34	1	4	3	3	4	4	2	1	3	3	2	3	1	2	1	3
S35	2	4	3	4	3	4	1	1	1	2	1	3	4	2	1	4
S36	3	3	2	2	2	3	2	2	3	4	2	3	2	2	3	2
S37	1	2	3	2	4	1	4	2	3	2	1	3	2	4	2	4
S38	3	2	2	3	3	4	1	2	4	3	1	2	1	4	2	3
S39	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	2
S40	1	3	3	2	2	4	3	2	4	2	1	2	2	3	2	4
S41	1	1	3	3	2	4	2	3	1	3	4	3	3	1	3	3
S42	2	4	2	3	2	4	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3
S43	2	2	4	2	2	4	1	1	4	2	2	3	2	3	2	4
S44	2	3	3	2	4	4	2	2	3	2	1	4	2	2	2	2
S45	2	4	1	3	2	3	3	1	3	4	3	3	2	3	1	2
S46	1	4	4	4	4	1	1	2	3	4	2	1	2	3	2	3
S47	2	4	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3
S48	2	4	2	4	2	4	2	1	3	3	2	3	2	3	2	2

S49	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4
S50	3	2	2	2	2	4	2	2	3	4	2	3	2	3	2	3
S51	2	4	2	3	2	4	2	2	3	4	1	3	2	2	2	3
S52	1	3	3	1	1	3	2	2	4	2	1	3	2	3	3	3
S53	2	3	4	2	2	4	1	1	4	1	1	4	4	3	1	4
S54	1	4	3	3	2	3	1	1	4	4	1	4	2	4	3	1
S55	2	2	3	3	3	1	4	4	1	4	2	3	2	1	2	4
S56	2	3	4	2	2	4	1	1	4	2	2	3	2	4	2	3
S57	2	3	1	4	3	3	2	2	2	4	2	3	3	3	2	2
S58	1	2	3	2	4	3	4	2	3	2	1	3	2	4	1	4
S59	1	2	4	3	1	3	3	2	4	2	1	2	2	4	3	4
S60	1	3	3	2	2	4	3	3	4	2	1	2	2	3	2	4
S61	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	3	2	2	4	3
S62	2	2	3	4	4	1	4	2	3	1	1	4	4	2	2	2
S63	2	3	2	2	2	3	2	1	4	2	1	3	2	3	2	3
S64	4	2	3	3	2	1	4	4	1	2	2	2	4	3	2	2
S65	3	4	2	2	2	4	2	2	3	4	1	1	4	1	3	3
S66	2	4	3	2	2	2	2	3	3	4	2	1	3	2	3	3
S67	3	4	2	2	2	3	1	2	2	1	3	1	2	2	2	1
S68	2	2	3	3	3	2	4	4	1	4	2	3	2	1	2	3
S69	2	3	3	2	2	4	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3
S70	2	4	3	2	2	3	3	3	3	4	1	3	2	3	2	2
S71	1	3	3	3	3	3	2	2	4	2	3	3	2	3	2	3
S72	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	4
S73	3	2	3	2	1	4	2	2	4	3	2	2	3	3	3	3

S74	2	4	3	4	4	1	2	2	3	2	1	3	3	3	2	3
S75	4	3	2	2	2	3	2	2	4	4	2	3	2	3	2	2
S76	2	3	3	3	4	1	2	2	1	4	2	3	4	2	3	3
S77	3	2	4	2	2	3	2	1	4	3	3	3	2	4	2	2
S78	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	3	2	3	2	4
S79	2	4	3	4	2	1	2	3	1	4	4	1	3	2	3	3
S80	2	4	1	4	2	2	3	3	3	4	2	3	3	2	2	3
S81	3	2	1	4	2	4	4	2	4	4	1	3	2	2	2	3
S82	2	4	1	3	4	1	4	3	2	4	3	2	4	1	4	1
S83	2	4	3	2	3	3	3	3	1	4	2	3	4	3	2	1
S84	2	3	1	3	4	3	3	4	1	4	2	3	3	2	4	1
S85	3	4	3	2	4	3	2	2	4	2	2	1	2	2	3	4
S86	1	4	4	1	3	3	2	2	4	1	1	2	1	1	3	4
S87	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3
S88	3	4	2	2	3	2	3	3	3	4	2	3	3	2	3	1
S89	1	2	4	2	3	3	3	2	4	2	2	3	2	3	3	4
S90	4	3	1	2	4	2	4	3	3	4	4	3	3	1	1	1
S91	1	3	3	2	4	3	2	2	3	4	2	3	3	1	3	4
S92	2	4	3	4	2	3	2	2	3	4	1	4	2	3	2	3
S93	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3
S94	2	4	3	3	3	2	3	4	1	4	2	3	3	2	3	2
S95	1	4	4	2	3	4	4	2	3	2	1	3	2	3	2	4
S96	1	4	3	3	4	1	4	2	1	4	3	1	4	2	4	3
S97	3	4	3	3	3	2	4	3	3	2	1	1	3	2	3	4
S98	1	4	3	3	4	1	4	2	1	4	2	3	4	1	4	3

S99	1	4	3	2	4	2	3	1	3	4	1	3	4	3	3	3
S100	1	4	3	4	4	1	2	2	1	4	2	2	4	3	4	3
S101	1	3	3	3	3	3	2	4	4	2	2	3	2	2	3	4
S102	1	3	3	4	4	1	4	2	3	3	2	3	3	2	3	4
S103	3	4	3	3	2	2	3	4	1	4	2	2	3	3	3	3
S104	2	3	3	2	3	4	2	2	4	2	3	3	3	3	2	4
S105	3	4	3	4	2	3	2	2	4	4	1	4	2	3	2	3
S106	2	4	3	4	2	4	2	2	4	4	1	4	2	3	2	3
S107	2	4	3	2	3	3	2	3	4	2	2	3	3	3	4	3
S108	4	3	1	3	3	3	1	2	3	4	2	3	3	3	4	4
S109	2	4	2	4	4	1	4	4	3	3	1	3	4	1	4	2
S110	1	2	1	1	1	3	2	1	3	1	2	3	1	1	2	3
S111	1	4	3	4	4	1	4	1	4	4	1	3	3	3	2	4
S112	2	4	2	4	4	1	3	3	3	4	3	1	4	2	4	3
S113	2	4	2	4	4	1	3	3	3	4	3	1	4	2	4	3
S114	1	4	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3
S115	1	2	3	1	2	4	2	2	4	2	2	3	2	3	2	3
S116	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S117	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S118	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S119	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S120	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S121	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S122	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S123	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4

S124	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S125	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S126	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S127	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S128	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S129	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S130	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S131	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S132	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S133	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S134	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S135	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4
S136	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	4
S137	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
S138	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	4
S139	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
S140	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	4
S141	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	4
S142	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
S143	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
S144	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	4
S145	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
S146	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
S147	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
S148	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4

S149	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
S150	4	4	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
S151	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S152	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S153	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4
S154	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S155	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4
S156	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S157	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4
S158	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4
S159	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4
S160	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4

Tabulasi Data *Self-esteem* Setelah Uji Coba

	A1	A2	A4	A5	A9	A10	A11	A13	A14	A16	A17	A19
S1	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	3
S2	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4
S3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4
S4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4
S5	4	2	4	4	3	3	3	3	4	1	2	4
S7	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4
S9	4	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	4
S12	4	3	4	4	4	2	2	4	4	3	2	4
S14	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4
S15	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4
S16	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4
S18	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4
S19	4	2	4	4	3	3	3	3	4	1	2	4
S20	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4
S21	4	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	4
S22	4	3	4	4	4	2	2	4	4	3	2	1
S23	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4
S24	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4
S25	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4
S26	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4
S27	4	2	4	4	3	3	3	3	4	1	2	4
S28	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4
S29	4	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	4

S30	4	3	4	4	4	2	2	4	4	3	2	4
S31	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4
S32	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4
S33	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4
S34	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4
S35	4	2	4	4	3	3	3	3	4	1	2	4
S36	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4
S37	4	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	4
S38	4	3	4	4	4	2	2	4	4	3	2	4
S39	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4
S40	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4
S41	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4
S42	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4
S43	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4
S44	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4
S45	2	2	4	1	3	1	1	4	2	1	2	3
S46	4	2	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3
S47	4	2	4	4	1	2	1	1	3	1	1	4
S48	2	2	2	4	3	1	1	3	4	1	2	3
S49	3	2	4	3	3	1	2	3	3	1	1	3
S50	3	2	2	2	2	2	2	2	4	1	3	4
S51	3	2	2	2	2	2	2	2	4	1	2	4
S53	4	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3
S54	2	2	3	3	2	1	3	3	3	1	2	4
S55	3	1	2	4	1	1	2	1	2	1	2	2
S56	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3

S57	2	2	4	1	3	2	2	3	3	2	2	3
S58	2	2	3	4	2	2	3	2	3	1	2	3
S59	2	2	3	3	2	2	2	3	3	1	2	3
S60	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
S61	3	3	4	3	2	2	1	3	4	1	2	3
S62	3	3	4	3	2	2	1	3	4	1	2	3
S64	3	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3
S65	2	2	3	4	3	2	1	3	4	1	2	3
S66	2	3	3	3	3	2	1	2	3	1	2	3
S68	2	2	4	3	3	2	1	3	3	1	2	3
S69	2	2	3	4	3	2	1	4	4	1	2	3
S70	4	2	3	3	3	2	2	3	3	1	1	3
S71	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	1	3
S72	2	2	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3
S73	2	3	3	3	2	2	2	3	4	1	2	3
S74	2	3	3	3	3	1	2	3	4	1	2	3
S75	3	2	4	3	3	2	1	1	4	1	1	3
S76	2	2	4	4	2	2	2	3	4	1	2	4
S77	4	4	3	4	3	1	1	2	4	1	2	3
S78	4	2	2	2	3	2	2	3	3	1	2	3
S79	2	2	4	4	3	2	2	3	4	2	2	3
S80	4	2	3	3	3	2	1	3	4	1	2	3
S81	2	3	3	3	2	2	2	3	3	1	2	3
S82	2	2	3	3	3	1	2	3	4	1	2	3
S83	2	2	4	4	3	4	2	3	3	1	2	3
S84	2	3	4	4	4	1	2	3	3	1	2	4

S85	4	2	3	3	3	2	2	3	4	1	2	4
S87	3	3	3	2	2	2	2	2	3	1	2	4
S88	2	3	4	4	2	2	1	3	4	1	2	3
S89	2	2	3	3	3	2	1	4	4	1	2	3
S90	3	3	4	3	3	2	1	3	3	1	2	4
S91	1	4	3	2	3	3	2	4	3	1	3	1
S92	2	2	3	3	3	2	2	3	4	2	2	3
S93	3	4	4	4	3	2	1	3	3	1	1	2
S94	4	2	4	2	2	1	2	3	4	1	2	3
S95	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3
S96	2	2	3	3	3	2	2	3	4	1	2	3
S97	4	4	2	1	3	3	4	1	3	2	4	2
S98	2	2	2	3	3	2	2	3	4	3	2	4
S99	4	2	3	3	3	2	2	3	3	1	2	3
S100	2	4	3	1	3	2	1	3	4	1	3	3
S101	4	2	2	3	2	2	2	3	3	1	2	3
S102	3	3	3	3	3	2	2	3	4	1	2	4
S103	4	2	3	4	2	1	2	2	4	1	2	3
S104	3	2	2	3	1	2	1	3	4	1	3	4
S105	4	2	2	3	2	2	2	3	3	1	2	3
S106	3	3	3	3	3	3	2	3	4	1	2	4
S107	2	2	4	4	3	2	2	3	3	1	2	3
S108	4	4	4	3	3	1	2	2	4	1	2	4
S109	2	2	3	3	3	2	2	3	4	1	2	3
S111	2	3	3	3	3	2	2	3	3	1	2	3
S112	4	2	4	3	3	2	2	3	3	1	2	3

S140	4	3	3	2	3	2	1	4	4	1	1	4
S141	3	3	3	2	2	2	2	3	4	1	2	3
S142	2	2	4	4	2	2	2	4	4	1	2	4
S143	4	4	3	4	3	2	2	3	4	1	2	3
S144	3	3	3	3	2	4	3	3	1	2	3	3
S145	4	2	4	4	3	2	2	4	3	2	1	4
S146	3	4	4	4	3	3	2	4	3	2	2	3
S147	2	4	4	3	3	2	2	3	4	2	2	4
S148	3	2	4	4	3	2	1	4	4	1	2	2
S149	4	4	3	4	2	2	2	4	4	1	2	4
S150	4	4	4	4	3	2	1	3	4	1	2	3
S151	2	4	4	4	3	2	1	3	4	1	2	4
S152	4	3	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3
S153	2	4	3	3	3	2	2	3	3	1	3	3
S154	3	2	3	3	3	2	2	3	4	2	2	3
S155	4	4	4	3	3	3	1	3	3	1	3	3
S156	4	3	4	3	3	2	2	3	4	1	2	3
S157	3	2	4	4	3	2	2	4	4	1	2	4
S158	3	3	4	4	3	2	2	4	4	1	2	4
S159	3	3	4	4	3	2	2	3	2	1	2	4
S160	3	3	4	3	4	2	2	4	4	2	2	3

Tabulasi Data *Smartphone Addiction* Setelah Uji Coba

	A1	A2	A4	A5	A7	A8	A11	A13	A14	A15	A16
S1	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4
S2	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3
S3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S7	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S9	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S12	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S14	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S15	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S16	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S18	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S19	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S20	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S21	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S22	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S23	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S24	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3
S25	1	2	3	2	3	2	1	1	2	3	4
S26	1	4	3	1	1	1	1	1	4	1	4
S27	1	2	2	1	4	1	1	2	3	2	3
S28	1	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2
S29	2	3	2	3	3	2	1	2	3	2	4

S30	1	3	2	2	1	1	2	2	2	4	3
S31	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	4
S32	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
S33	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
S34	1	4	3	4	2	1	2	1	2	1	3
S35	2	4	4	3	1	1	1	4	2	1	4
S36	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2
S37	1	2	2	4	4	2	1	2	4	2	4
S38	3	2	3	3	1	2	1	1	4	2	3
S39	3	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2
S40	1	3	2	2	3	2	1	2	3	2	4
S41	1	1	3	2	2	3	4	3	1	3	3
S42	2	4	3	2	2	2	2	3	1	3	3
S43	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	4
S44	2	3	2	4	2	2	1	2	2	2	2
S45	2	4	3	2	3	1	3	2	3	1	2
S46	1	4	4	4	1	2	2	2	3	2	3
S47	2	4	2	3	2	2	2	2	3	2	3
S48	2	4	4	2	2	1	2	2	3	2	2
S49	2	4	4	2	2	2	2	2	2	3	4
S50	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
S51	2	4	3	2	2	2	1	2	2	2	3
S53	2	3	2	2	1	1	1	4	3	1	4
S54	1	4	3	2	1	1	1	2	4	3	1
S55	2	2	3	3	4	4	2	2	1	2	4
S56	2	3	2	2	1	1	2	2	4	2	3

S57	2	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2
S58	1	2	2	4	4	2	1	2	4	1	4
S59	1	2	3	1	3	2	1	2	4	3	4
S60	1	3	2	2	3	3	1	2	3	2	4
S61	2	2	2	2	2	2	4	2	2	4	3
S62	2	2	4	4	4	2	1	4	2	2	2
S64	4	2	3	2	4	4	2	4	3	2	2
S65	3	4	2	2	2	2	1	4	1	3	3
S66	2	4	2	2	2	3	2	3	2	3	3
S68	2	2	3	3	4	4	2	2	1	2	3
S69	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3
S70	2	4	2	2	3	3	1	2	3	2	2
S71	1	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3
S72	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	4
S73	3	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3
S74	2	4	4	4	2	2	1	3	3	2	3
S75	4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2
S76	2	3	3	4	2	2	2	4	2	3	3
S77	3	2	2	2	2	1	3	2	4	2	2
S78	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4
S79	2	4	4	2	2	3	4	3	2	3	3
S80	2	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3
S81	3	2	4	2	4	2	1	2	2	2	3
S82	2	4	3	4	4	3	3	4	1	4	1
S83	2	4	2	3	3	3	2	4	3	2	1
S84	2	3	3	4	3	4	2	3	2	4	1

S85	3	4	2	4	2	2	2	2	2	3	4
S87	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3
S88	3	4	2	3	3	3	2	3	2	3	1
S89	1	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4
S90	4	3	2	4	4	3	4	3	1	1	1
S91	1	3	2	4	2	2	2	3	1	3	4
S92	2	4	4	2	2	2	1	2	3	2	3
S93	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	3
S94	2	4	3	3	3	4	2	3	2	3	2
S95	1	4	2	3	4	2	1	2	3	2	4
S96	1	4	3	4	4	2	3	4	2	4	3
S97	3	4	3	3	4	3	1	3	2	3	4
S98	1	4	3	4	4	2	2	4	1	4	3
S99	1	4	2	4	3	1	1	4	3	3	3
S100	1	4	4	4	2	2	2	4	3	4	3
S101	1	3	3	3	2	4	2	2	2	3	4
S102	1	3	4	4	4	2	2	3	2	3	4
S103	3	4	3	2	3	4	2	3	3	3	3
S104	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	4
S105	3	4	4	2	2	2	1	2	3	2	3
S106	2	4	4	2	2	2	1	2	3	2	3
S107	2	4	2	3	2	3	2	3	3	4	3
S108	4	3	3	3	1	2	2	3	3	4	4
S109	2	4	4	4	4	4	1	4	1	4	2
S111	1	4	4	4	4	1	1	3	3	2	4
S112	2	4	4	4	3	3	3	4	2	4	3

S113	2	4	4	4	3	3	3	4	2	4	3
S114	1	4	2	3	4	3	2	3	3	3	3
S116	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S117	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S118	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S119	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S120	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S121	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S122	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S123	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S124	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S125	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S126	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S127	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S128	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S129	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S130	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S131	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S132	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S133	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S134	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S135	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4
S136	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4
S137	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3
S138	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4
S139	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3

S140	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4
S141	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4
S142	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3
S143	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3
S144	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4
S145	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3
S146	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S147	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S148	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S149	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S150	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
S151	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S152	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S153	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S154	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S155	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S156	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S157	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S158	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4
S159	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S160	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4

Lampiran 3
Validitas & Reliabilitas

*Self-esteem***Reliability****Scale: ALL VARIABLES****Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	148	89.7
	Excluded ^a	17	10.3
	Total	165	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.750	.767	19

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
SE1	3.11	.885	148
SE2	2.80	.791	148
SE3	3.45	.777	148
SE4	3.48	.644	148
SE5	3.33	.794	148
SE6	2.89	.986	148
SE7	1.64	.801	148
SE8	2.38	.860	148

SE9	2.83	.621	148
SE10	2.26	.750	148
SE11	2.14	.762	148
SE12	3.03	.876	148
SE13	3.06	.672	148
SE14	3.64	.560	148
SE15	2.96	.880	148
SE16	1.56	.793	148
SE17	2.27	.686	148
SE18	3.13	.683	148
SE19	3.41	.593	148

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
SE1	50.25	33.726	.393	.298	.733
SE2	50.57	34.424	.377	.346	.735
SE3	49.91	36.883	.112	.309	.756
SE4	49.89	34.674	.456	.506	.731
SE5	50.03	34.455	.371	.301	.735
SE6	50.48	34.755	.242	.321	.748
SE7	51.73	37.015	.091	.281	.758
SE8	50.99	36.939	.083	.422	.760
SE9	50.53	35.217	.399	.437	.735
SE10	51.10	34.690	.373	.446	.735
SE11	51.23	33.117	.553	.596	.720
SE12	50.33	35.570	.211	.374	.749
SE13	50.30	34.921	.399	.352	.734
SE14	49.72	35.875	.352	.341	.739

SE15	50.41	36.460	.123	.224	.757
SE16	51.80	32.880	.554	.499	.720
SE17	51.09	33.828	.532	.590	.724
SE18	50.24	36.155	.234	.330	.746
SE19	49.96	34.869	.475	.410	.730

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
53.36	38.546	6.209	19

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	148	89.7
	Excluded ^a	17	10.3
	Total	165	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.802	.807	12

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
SE1	3.11	.885	148
SE2	2.80	.791	148
SE4	3.48	.644	148
SE5	3.33	.794	148
SE9	2.83	.621	148
SE10	2.26	.750	148
SE11	2.14	.762	148
SE13	3.06	.672	148
SE14	3.64	.560	148
SE16	1.56	.793	148
SE17	2.27	.686	148
SE19	3.41	.593	148

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
SE1	30.78	19.821	.355	.211	.799
SE2	31.09	19.977	.396	.253	.793
SE4	30.41	19.999	.519	.438	.782
SE5	30.56	19.840	.414	.272	.791
SE9	31.06	20.384	.469	.380	.786
SE10	31.63	20.398	.360	.276	.796
SE11	31.76	19.369	.515	.540	.781
SE13	30.83	20.250	.446	.325	.788
SE14	30.25	21.291	.348	.231	.796
SE16	32.33	18.903	.561	.421	.776
SE17	31.62	19.638	.542	.533	.779

SE19	30.49	20.360	.503	.360	.784
------	-------	--------	------	------	------

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
33.89	23.403	4.838	12

Smartphone Addiction

Reliability

Scale: SMARTPHONE ADDICTION

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	148	89.7
	Excluded ^a	17	10.3
	Total	165	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.635	.625	16

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
SA1	2.26	1.044	148
SA2	3.34	.839	148
SA3	2.85	.722	148
SA4	3.01	.940	148
SA5	3.00	.918	148
SA6	2.90	.902	148
SA7	2.80	1.001	148
SA8	2.42	.817	148
SA9	2.89	.966	148
SA10	2.91	.968	148
SA11	2.10	.894	148
SA12	2.84	.629	148
SA13	2.64	.729	148
SA14	2.87	.898	148
SA15	2.68	.784	148
SA16	3.23	.874	148

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
SA1	42.49	24.075	.511	.517	.572
SA2	41.40	25.289	.522	.478	.580
SA3	41.89	30.220	-.043	.331	.654
SA4	41.73	25.192	.458	.475	.586
SA5	41.74	24.804	.519	.584	.576
SA6	41.84	31.874	-.225	.479	.685
SA7	41.94	24.683	.474	.556	.581

SA8	42.32	26.534	.380	.540	.601
SA9	41.86	31.415	-.180	.419	.684
SA10	41.83	30.400	-.088	.356	.671
SA11	42.64	26.531	.333	.355	.607
SA12	41.91	30.835	-.119	.216	.658
SA13	42.10	27.167	.355	.524	.607
SA14	41.87	26.330	.354	.436	.604
SA15	42.07	25.914	.484	.405	.588
SA16	41.51	26.592	.338	.462	.606

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
44.74	30.396	5.513	16

Reliability

Scale: SMARTPHONE ADDICTION

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	148	89.7
	Excluded ^a	17	10.3
	Total	165	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.828	.833	9

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
SA1	2.26	1.044	148
SA2	3.34	.839	148
SA4	3.01	.940	148
SA5	3.00	.918	148
SA7	2.80	1.001	148
SA8	2.42	.817	148
SA11	2.10	.894	148
SA13	2.64	.729	148
SA15	2.68	.784	148

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
SA1	22.00	21.741	.432	.305	.825
SA2	20.91	21.890	.566	.427	.807
SA4	21.24	21.505	.533	.417	.811
SA5	21.26	20.832	.639	.528	.798
SA7	21.45	20.875	.564	.503	.807
SA8	21.84	21.960	.576	.438	.806
SA11	22.16	22.908	.389	.329	.827
SA13	21.61	22.429	.591	.389	.806

SA15	21.58	22.245	.564	.346	.808
------	-------	--------	------	------	------

Scale Statistics

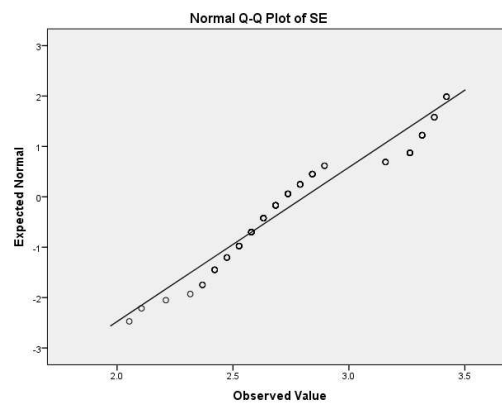
Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
24.26	27.036	5.200	9

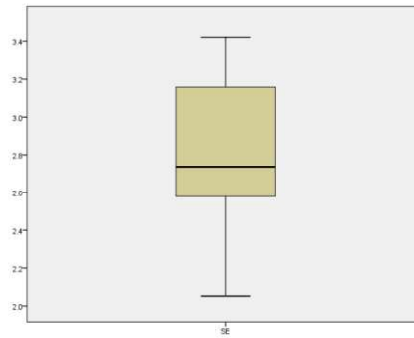
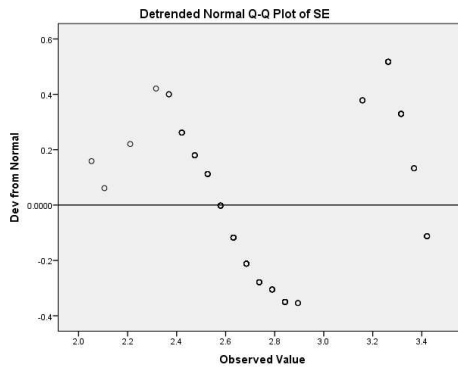
Lampiran 4
Hasil Uji Normalitas

Tests of Normality

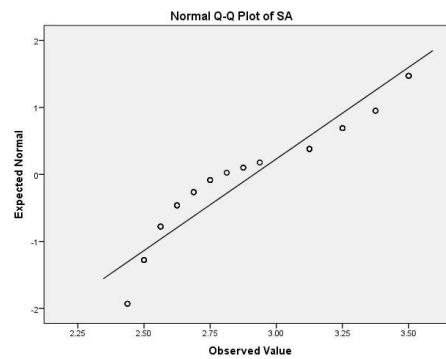
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SE	.182	148	.000	.908	148	.000
SA	.175	148	.000	.881	148	.000

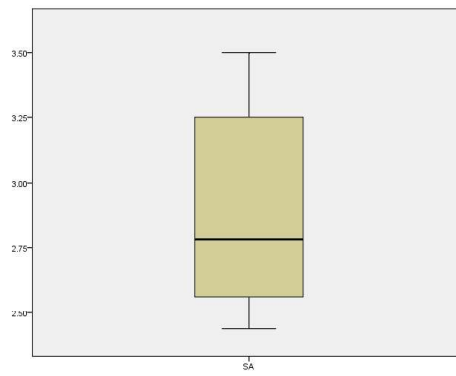
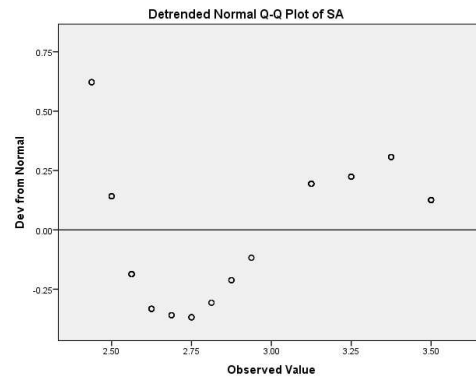
a. Lilliefors Significance Correction

Grafik *SELF-ESTEEM*



Grafik Smartphone Addiction





Lampiran 5
Hasil Uji Linearitas

ANOVA TABLES

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SA * SE	148	89.7%	17	10.3%	165	100.0%

Report

SA

SE	Mean	N	Std. Deviation
2.05	2.5000	1	.
2.11	2.5625	1	.
2.21	2.5625	1	.
2.32	2.5625	1	.
2.37	2.5625	3	.00000
2.42	2.5625	7	.00000
2.47	2.5625	5	.00000
2.53	2.6125	10	.02635
2.58	2.6731	13	.02741
2.63	2.7667	15	.04398
2.68	2.9955	14	.11875
2.74	3.1250	13	.00000
2.79	3.2361	9	.04167
2.84	3.4196	14	.09312
2.89	3.5000	3	.00000
3.16	2.9531	4	.56221

3.26	2.9635	12	.51914
3.32	2.8542	12	.46644
3.37	3.0000	4	.57735
3.42	2.8021	6	.49437
Total	2.9155	148	.36573

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
SA * SE	Between Groups	(Combined)	10.783	19	.568	8.180	.000
		Linearity	1.376	1	1.376	19.839	.000
		Deviation from Linearity	9.406	18	.523	7.532	.000
	Within Groups		8.880	128	.069		
	Total		19.663	147			

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
SA * SE	.265	.070	.741	.548

Lampiran 6
Hasil Uji Hipotesis

Nonparametric Correlations

Correlations

			SE	SA
Spearman's rho	SE	Correlation Coefficient	1.000	.322**
		Sig. (1-tailed)	.	.000
		N	148	148
SA	SA	Correlation Coefficient	.322**	1.000
		Sig. (1-tailed)	.000	.
		N	148	148

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

Lampiran 7
Frekuensi & Deskripsi

Frequency Table

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	51	30.9	34.5	34.5
	Perempuan	97	58.8	65.5	100.0
	Total	148	89.7	100.0	
Missing	System	17	10.3		
Total		165	100.0		

Kelas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	X MIPA	40	24.2	27.0	27.0
	X IPS	34	20.6	23.0	50.0
	XI MIPA	49	29.7	33.1	83.1
	XI IPS	25	15.2	16.9	100.0
	Total	148	89.7	100.0	
Missing	System	17	10.3		
Total		165	100.0		

Mempunyai_HP

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	148	89.7	100.0	100.0
Missing	System	17	10.3		
Total		165	100.0		

Frequencies

Statistics

		SE	SA
N	Valid	148	148
	Missing	17	17
Mean		2.8087	2.9155
Std. Error of Mean		.02686	.03006
Median		2.7368	2.7813
Mode		2.63	2.56 ^a
Std. Deviation		.32677	.36573
Variance		.107	.134
Minimum		2.05	2.44
Maximum		3.42	3.50
Percentiles	20	2.5684	2.5625
	40	2.6842	2.6875
	60	2.7895	3.1250
	80	3.2632	3.3750

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Frequency Table

SE

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.05	1	.6	.7	.7
	2.11	1	.6	.7	1.4
	2.21	1	.6	.7	2.0
	2.32	1	.6	.7	2.7
	2.37	3	1.8	2.0	4.7
	2.42	7	4.2	4.7	9.5
	2.47	5	3.0	3.4	12.8

2.53	10	6.1	6.8	19.6
2.58	13	7.9	8.8	28.4
2.63	15	9.1	10.1	38.5
2.68	14	8.5	9.5	48.0
2.74	13	7.9	8.8	56.8
2.79	9	5.5	6.1	62.8
2.84	14	8.5	9.5	72.3
2.89	3	1.8	2.0	74.3
3.16	4	2.4	2.7	77.0
3.26	12	7.3	8.1	85.1
3.32	12	7.3	8.1	93.2
3.37	4	2.4	2.7	95.9
3.42	6	3.6	4.1	100.0
Total	148	89.7	100.0	
Missing System	17	10.3		
Total	165	100.0		

SA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2.44	7	4.2	4.7	4.7
2.50	15	9.1	10.1	14.9
2.56	20	12.1	13.5	28.4
2.63	11	6.7	7.4	35.8
2.69	11	6.7	7.4	43.2
2.75	10	6.1	6.8	50.0
2.81	3	1.8	2.0	52.0
2.88	6	3.6	4.1	56.1
2.94	3	1.8	2.0	58.1

	3.13	20	12.1	13.5	71.6
	3.25	12	7.3	8.1	79.7
	3.38	10	6.1	6.8	86.5
	3.50	20	12.1	13.5	100.0
	Total	148	89.7	100.0	
Missing	System	17	10.3		
Total		165	100.0		

Lampiran 8

Hipotetik

Descriptives

		Statistic	Std. Error
SE	Mean	2.8087	.02686
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	2.7556	
	Upper Bound	2.8618	
	5% Trimmed Mean	2.8054	
	Median	2.7368	
	Variance	.107	
	Std. Deviation	.32677	
	Minimum	2.05	
	Maximum	3.42	
	Range	1.37	
	Interquartile Range	.58	
	Skewness	.490	.199
	Kurtosis	-.693	.396
SA	Mean	2.9155	.03006
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	2.8561	
	Upper Bound	2.9750	
	5% Trimmed Mean	2.9094	
	Median	2.7813	
	Variance	.134	
	Std. Deviation	.36573	
	Minimum	2.44	
	Maximum	3.50	

Range	1.06	
Interquartile Range	.69	
Skewness	.342	.199
Kurtosis	-1.396	.396

Empirik

Self-esteem

XMin	$= n \times 1$ $= 19 \times 1$ $= 19$
XMax	$= n \times 5$ $= 19 \times 5$ $= 95$
Mean (μ)	$= \frac{1}{2}(X \text{ max} + X \text{ min})$ $= \frac{1}{2}(95 + 19)$ $= 57$
St. Dev (σ)	$= \frac{1}{6}(X \text{ max} - X \text{ min})$ $= \frac{1}{6}(95 - 19)$ $= 12,6$
Sangat Tinggi	$= X > (\mu + 1.8 \sigma)$ $X > (57 + 1.8 (12.6))$ $X > 79.68$

Tinggi

$$= (\mu + 0.6 \sigma) < X \leq (\mu + 1.8 \sigma)$$
$$(57 + 0.6 (12.6)) < X \leq (57 + 1.8 (12.6))$$
$$64.56 < X \leq 79.68$$

Sedang

$$= (\mu - 0.6 \sigma) < X \leq (\mu + 0.6 \sigma)$$
$$(57 - 0.6 (12.6)) < X \leq (57 + 0.6 (12.6))$$
$$49.44 < X \leq 64.56$$

Rendah

$$= (\mu - 1.8 \sigma) < X \leq (\mu - 0.6 \sigma)$$
$$(57 - 1.8 (12.6)) < X \leq (57 - 0.6 (12.6))$$
$$34.32 < X \leq 49.44$$

Sangat Rendah

$$= X < (\mu - 1.8 \sigma)$$
$$X < (57 - 1.8 (12.6))$$
$$X < 34.32$$

Smartphone Addiction

$$\begin{aligned}
 X_{\text{Min}} &= n \times 1 \\
 &= 16 \times 1 \\
 &= 16 \\
 \\
 X_{\text{Max}} &= n \times 5 \\
 &= 16 \times 5 \\
 &= 80 \\
 \\
 \text{Mean } (\mu) &= \frac{1}{2}(X_{\text{max}} + X_{\text{min}}) \\
 &= \frac{1}{2}(80 + 16) \\
 &= 48 \\
 \\
 \text{St. Dev } (\sigma) &= \frac{1}{6}(X_{\text{max}} - X_{\text{min}}) \\
 &= \frac{1}{6}(80 - 16) \\
 &= 6.34 \\
 \text{Sangat Tinggi} &= X > (\mu + 1.8 \sigma) \\
 &= X > (48 + 1.8 (6.34)) \\
 &= X > 59.4
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Tinggi} &= (\mu + 0.6 \sigma) < X \leq (\mu + 1.8 \sigma) \\ &= (48 + 0.6 (6.34)) < X \leq (48 + 1.8 (6.34)) \\ &= 51.8 < X \leq 59.4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Sedang} &= (\mu - 0.6 \sigma) < X \leq (\mu + 0.6 \sigma) \\ &= (48 - 0.6 (6.34)) < X \leq (48 + 0.6 (6.34)) \\ &= 44.1 < X \leq 51.8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Rendah} &= (\mu - 1.8 \sigma) < X \leq (\mu - 0.6 \sigma) \\ &= (48 - 1.8 (6.34)) < X \leq (48 - 0.6 (6.34)) \\ &= 36.5 < X \leq 44.1\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Sangat Rendah} &= X < (\mu - 1.8 \sigma) \\ &= X < (48 - 1.8 (6.34)) \\ &= X < 36.5\end{aligned}$$

Lampiran 9
Surat Permohonan Ijin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

FAKULTAS PSIKOLOGI DAN ILMU SOSIAL BUDAYA

Program Studi Psikologi (S1), Program Studi Ilmu Komunikasi (S1), Program Pendidikan Bahasa Inggris (S1),
Program Studi Hubungan Internasional (S1), Program Magister Profesi Psikologi (S2)

Tanggal : 13 Agustus 2018
 Nomor : 652/ Dek / 70/Div.Um.RT / X / 2018
 Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Skripsi

Kepada Yth.

Kepala Sekolah

SMA Muhammadiyah 1 Prambanan Sleman

ditempat

Assalamualaikum Wr. Wb

Dalam rangka mempersiapkan mahasiswa untuk menempuh ujian, bagi setiap mahasiswa diwajibkan membuat skripsi/tugas akhir.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas diperlukan data, baik dari Instansi Pemerintah, Badan Usaha Milik Negara, Perusahaan Swasta dan Lembaga maupun individu. Selanjutnya kami mohon ijin penelitian/pengambilan data mahasiswa Fakultas Psikologi dan Ilmu Sosial Budaya Universitas Islam Indonesia tersebut dibawah ini :

Nama : **Ajeng Rustina Dewi**
 Nomor Mahasiswa : **12320086**
 Judul Skripsi : *Hubungan antara Self-esteem dengan Smartphone Addiction pada Remaja SMA*

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu/Saudara/i kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb



Dr. H. Fuad Bashori, S.Psi., M.Si., M.Ag., Psikolog

Dosen Pembimbing,

Drs. Sumedi P. Nugraha Ph.D., Psikolog.

Lampiran 10

Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KABUPATEN SLEMAN
SMA MUHAMMADIYAH 1 PRAMBANAN SLEMAN
TERAKREDITASI : A

Alamat : Gatak, Bokoharjo, Prambanan, Sleman Telp (0274) 496 208

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

No : 4991/E.6/c.43/XI/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Harmoko Pratomo S.Or
NBM : 1.064.940
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SMA Muhammadiyah 1 Prambanan

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa:

Nama : Ajeng Rustina Dewi
NIM : 12320086
Asal : Universitas Islam Indonesia
Fakultas : Fakultas Psikologi dan Seni Budaya
Jurusan : Psikologi

Telah melaksanakan penelitian di SMA Muhammadiyah 1 Prambanan Sleman pada tanggal 13 Agustus untuk memperoleh data guna penyusunan Tugas Akhir Skripsi dengan judul "*Hubungan Self-esteem dengan Smartphone Addcition pada Remaja SMA*".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

