

## Lampiran 1: Instrumen Penelitian

### **INSTRUMEN PENELITIAN**

#### **EVALUASI PELAKSANAAN PROGRAM PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 1 TABANAN**

##### **A. Identitas Responden**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1. Kode responden | : ..... (diisi oleh peneliti)   |
| 2. N a m a        | : .....   |
| 3. Jenis kelamin  | : <input type="checkbox"/> Laki-laki , <input type="checkbox"/> Perempuan |
| 4. Unit kerja     | : .....   |

##### **B. Petunjuk:**

1. Peneliti sangat mengharapkan bantuan dari Bapak/Ibu guru/komite/siswa untuk berkenan memberikan respons terhadap setiap pernyataan kuesioner penelitian ini, dengan memilih satu tanda cek (✓) pada kolom pilihan yang tersedia sesuai dengan keadaan yang Bapak/Ibu/anak-anak alami atau rasakan.
2. Adapun alternatif pilihan mengadung makna sebagai berikut.

**SS = Sangat Sesuai**

**S = Sesuai**

**KS = Kurang Sesuai**

**TS = Tidak Sesuai**

**STS = Sangat Tidak Sesuai**

3. Respons yang Bapak/Ibu/anak-anak berikan tidak mengandung unsur penilaian benar atau salah, dan tidak ada kaitannya dengan konduite atau nilai pelaksanaan tugas dan fungsi Bapak/Ibu/anak-anak
4. Terima kasih atas bantuan Bapak/Ibu/anak-anak

## A. VARIABEL KONTEKS

No	Pernyataan	Respons				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	SMP ini telah memiliki dokumen visi, misi, tujuan, dan program serta kebijakan sekolah yang sejalan dengan tujuan pendidikan nasional.					
2.	Program penguatan pendidikan karakter (PPK) di SMP ini telah sesuai dengan kebijakan nasional					
3.	Program penguatan pendidikan karakter (PPK) di SMP ini telah didukung dokumen kebijakan kepala sekolah					
4.	Program penguatan pendidikan karakter (PPK) di SMP ini telah sesuai dengan perencanaan sekolah					
5.	Komite SMP Negeri 1 Tabanan sebagai salah satu bentuk dukungan kebijakan daerah untuk meningkatkan mutu sekolah dalam implementasi penguatan Pendidikan karakter.					
6.	Kepala SMP Negeri 1 Tabanan menerapkan kebijakan implementasi penguatan Pendidikan karakter dengan konsekuensi dan tidak menyimpang dari kebijakan daerah maupun nasional.					
7.	SMP Negeri 1 Tabanan memiliki Prosedur Operasional Standar (SOP) implementasi penguatan pendidikan karakter.					
8.	Prosedur Operasional Standar (SOP) dalam implementasi penguatan pendidikan karakter disertai dengan <i>form</i> dan instruksi kerja yang jelas.					
9.	Kondisi geografis sekolah sangat mendukung penyelenggaraan program penguatan Pendidikan karakter.					
10.	Iklim komunikasi dan pergaulan antar warga sekolah dan antara warga sekolah dengan masyarakat terjalin dengan sangat baik.					
11.	Keadaan alam sekitar sekolah sangat sesuai dengan kondisi yang dibutuhkan untuk penyelenggaraan pendidikan.					
12.	Budaya berprestasi selalu ditunjukkan oleh setiap warga sekolah.					
13.	Kondisi sosial warga sekitar dilihat dari nilai kebersamaan dan tingkat melek pendidikan sangat mendukung penyelenggaraan program penguatan pendidikan karakter.					

No	Pernyataan	Respons				
		SS	S	KS	TS	STS
14.	Kondisi ekonomi masyarakat sekitar telah memberikan kontribusi yang baik untuk penyelenggaraan program sekolah tidak terkecuali program penguatan Pendidikan karakter.					
15.	Keberadaan visi sekolah dirumuskan dengan jelas sesuai kondisi sekolah mendukung program penguatan pendidikan karakter.					
16.	Dalam merumuskan visi sekolah, warga sekolah dilibatkan secara penuh.					
17.	Visi sekolah selalu disosialisasikan dan ditegaskan oleh kepala sekolah dalam setiap kesempatan.					
18.	Misi sekolah dirumuskan dengan jelas berdasarkan pada penjabaran isi sekolah dengan melibatkan seluruh warga sekolah.					
19.	Usaha-usaha sosialisasi pada warga sekolah tentang pemahaman warga sekolah terhadap misi sekolah senantiasa ditekankan oleh kepala sekolah dalam segala kesempatan.					
20.	Perumusan tujuan sekolah melibatkan partisipasi warga sekolah termasuk Komite Sekolah.					
21.	Sosialisasi dan pemahaman warga sekolah terhadap tujuan sekolah selalu ditekankan oleh kepala sekolah pada setiap pertemuan.					
22.	Tujuan sekolah mengandung isi yang bervariasi sesuai kebutuhan sekolah.					
23.	Para orangtua siswa sangat mendukung penerapan pendidikan berkarakter secara otonomi di sekolah ini.					
24.	Keberadaan Komite di Sekolah berfungsi dengan baik untuk meningkatkan kualitas penyelenggaraan pendidikan.					
25.	Keberadaan TIK di sekolah ini sangat mendukung penyelenggaraan program penguatan pendidikan karakter.					
26.	Dalam pelaksanaan program penguatan pendidikan karakter di sekolah ini, sekolah selalu menerima/mengakomodasi masukan dari masyarakat.					
27.	Lingkungan belajar diciptakan secara kondusif berpusat pada pengembangan peserta didik dan memperkuat karakter siswa.					
28.	Semua warga berkomitmen pada penekanan terhadap penyelenggaraan pembelajaran berbasis penguatan pendidikan karakter.					

No	Pernyataan	Respons				
		SS	S	KS	TS	STS
29.	Profesionalisme merupakan paham yang dijunjung tinggi dan dilaksanakan secara konsekuensi.					
30.	Semua warga sekolah mempunyai harapan tinggi terhadap keunggulan sekolah.					
31.	Setiap individu warga sekolah saling menghormati, menjunjung keadilan, dan respek terhadap kepastian.					
32.	Budaya kooperasi atau kebiasaan bekerja secara kolaboratif selalu dilaksanakan dalam setiap kegiatan.					
33.	Kebiasaan menjadi masyarakat belajar selalu tertanam pada setiap individu warga sekolah sebagai wujud sekolah yang berkarakter.					
34.	Setiap warga sekolah memiliki wawasan masa depan (visi) yang sama, perencanaan bersama, kolegalitas					
35.	Tenaga pendidik sebagai pembelajar dan budaya masyarakat belajar selalu dilaksanakan oleh setiap warga sekolah.					



## B. VARIABEL INPUT

No	Pernyataan	Respons				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Sekolah mengembangkan program PPK secara seimbang antara olahraga, olah pikir, olah rasa, olah hati.					
2.	Sekolah menggunakan potensi lingkungan sebagai ekstensi ruang pembelajaran sehingga pembelajaran berlangsung dalam kehidupan yang luas.					
3.	Sekolah memiliki program unggulan PPK dengan mengintegrasikan nilai-nilai utama PPK dalam setiap aktivitas pembelajaran (intrakurikuler dan kokurikuler).					
4.	Sekolah memiliki program bersifat kesukarelawanan (volunteer).					
5.	Kegiatan-kegiatan ekstrakurikuler mendukung pengembangan branding sekolah.					
6.	Program PPK sesuai dengan tahap perkembangan usia peserta didik.					
7.	Sekolah memiliki kegiatan pembiasaan untuk menanamkan nilai-nilai utama PPK					
8.	Tenaga kependidikan dan tenaga pendukung memadai secara kuantitas maupun kualitas dalam implementasi penguatan pendidikan karakter.					
9.	Guru, tenaga kependidikan, tenaga pendukung ditinjau dari kualifikasi yang dimiliki layak dalam menunjang terselenggaranya program penguatan Pendidikan karakter.					
10.	Latar belakang pendidikan (keahlian) yang dimiliki guru, tenaga kependidikan dan tenaga pendukung lainnya sesuai dengan tugas yang dilaksanakannya dalam program penguatan Pendidikan karakter.					
11.	Animo pendaftar yang masuk di sekolah dari tahun ke tahun menunjukkan peningkatan.					
12.	Sekolah meningkatkan perlakuan/keketatan seleksi bagi calon siswa baru					
13.	Calon siswa baru mempunyai latar belakang kemampuan akademik dan non akademik seimbang.					

No	Pernyataan	Respons				
		SS	S	KS	TS	STS
14.	Calon siswa baru di sekolah ini mempunyai kondisi latar belakang kemampuan non akademik yang diperlukan untuk pensuksesan program penguatan pendidikan karakter.					
15.	Kondisi kemampuan/prestasi akademik siswa dalam lima tahun terakhir mengalami peningkatan					
16.	Kondisi kemampuan/prestasi non akademik siswa dalam lima tahun terakhir mengalami peningkatan					
17.	Sekolah memiliki tingkat (jumlah dan variasi) kegiatan ekstra kurikuler yang dapat mengakomodasikan potensi siswa.					
18.	Penerimaan siswa baru didasarkan atas kriteria yang jelas, tegas dan dipublikasikan					
19.	Siswa memiliki tingkat kesiapan belajar yang memadai, baik mental maupun fisik					
20.	Sekolah memiliki program yang jelas tentang pembinaan, pengembangan, dan pembimbingan siswa.					
21.	Siswa mendapat kesempatan yang luas untuk berperan serta dalam penyelenggaraan program penguatan pendidikan karakter.					
22.	Kepala sekolah sangat cakap dalam membuat terobosan program penguatan pendidikan karakter.					
23.	Keberadaan ruang: kantor kepala sekolah, kelas, laboratorium, TU, BK, Guru, memadai untuk penyelenggaraan semua program yang direncanakan.					
24.	Keberadaan fasilitas media pengajaran/ pendidikan tersedia dengan lengkap.					
25.	Keberadaan buku teks dan referensi, serta penunjang lainnya seperti komputer (ICT) memadai secara kuantitas maupun kualitas.					
26.	Keberadaan (kuantitas) dana keseluruhan dari orang tua siswa memadai untuk penyelenggaraan program penguatan Pendidikan karakter.					
27.	Keberadaan tanah dan bangunan/gedung untuk kepentingan proses pembelajaran dan kegiatan lainnya memadai secara kualitas dan kuantitas.					
28.	Sarana dan fasilitas pendidikan dimanfaatkan secara optimal.					
29.	Penggalian sumber dana sekolah melibatkan semua warga sekolah.					

<b>No</b>	<b>Pernyataan</b>	<b>Respons</b>				
		<b>SS</b>	<b>S</b>	<b>KS</b>	<b>TS</b>	<b>STS</b>
30.	Sekolah mempunyai program terkait penggalian sumber dana sekolah untuk menyukkseskan program penguatan pendidikan karakter.					
31.	Sekolah mempunyai sarana, variasi dan jumlah pembiayaan					
32.	Sekolah mempunyai beragam donator/sumber dana dari orang tua siswa dan masyarakat umum, lembaga, instansi swasta.					
33.	Pemanfaatan dana sekolah ini dirumuskan dengan jelas untuk pelaksanaan penguatan pendidikan karakter.					
34.	Pertanggung jawaban penggunaan dana oleh Kepala Sekolah sesuai dengan program yang disusun.					
35.	Sekolah mempunyai pertanggung jawaban penggunaan dana oleh masing-masing koodinator pelaksanaan program.					



### C. VARIABEL PROSES

No	Pernyataan	Respons				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Sekolah mengidentifikasi sumber-sumber belajar di dalam dan luar sekolah.					
2.	Guru mengintegrasikan nilai-nilai utama PPK dalam desain rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP)					
3.	Guru mengembangkan skenario pembelajaran yang dapat memperkuat nilai-nilai karakter.					
4.	Guru mengaitkan isi materi pembelajaran dengan persoalan kehidupan sehari-hari.					
5.	Guru melaksanakan pembelajaran dengan mengintegrasikan nilai-nilai utama PPK.					
6.	Sekolah mengembangkan kapasitas guru secara berkelanjutan (pelatihan, <i>lesson study</i> , berbagi pengalaman).					
7.	Guru melaksanakan penilaian terkait dengan implementasi penguatan pendidikan karakter					
8.	Sekolah memiliki- dan mengembangkan tradisi- tradisi unggulan yang memperkuat budaya sekolah.					
9.	Sekolah mengembangkan dan mengapresiasi kearifan lokal.					
10.	Sekolah mengembangkan budaya belajar yang menumbuhkan keterampilan abad 21 (berpikir kritis, kreatif, komunikasi, dan kolaborasi, literasi multimedia).					
11.	Bimbingan konseling memiliki program-program yang relevan yang mendukung penguatan PPK di tingkat kelas, pengembangan budaya sekolah dan pelibatan masyarakat.					
12.	Sekolah memiliki <i>branding</i> yang terkait dengan penguatan pendidikan karakter.					
13.	Sekolah mengembangkan kegiatan membaca 15 menit sebelum pembelajaran di mulai.					
14.	Sekolah menetapkan dan mengevaluasi tata tertib sekolah.					

No	Pernyataan	Respons				
		SS	S	KS	TS	STS
15.	Sekolah mengembangkan kapasitas orang tua, peguyuban wali murid dan komite sekolah agar mereka dapat berfungsi secara efektif dalam mendukung dan memperkuat program PPK di sekolah melalui dukungan pikiran tenaga, materi, dan finasial.					
16.	Komite sekolah berperan aktif dalam mendukung program PPK.					
17.	Ada pelibatan masyarakat (peguyuban orang tua siswa, komite sekolah, tokoh masyarakat, pelaku seni dan budaya, DUDI, perguruan tinggi, ikatan alumni, media, dan LPMP Bali ) dalam penguatan pendidikan karakter.					
18.	Masyarakat aktif memberikan umpan balik dalam rangka evaluasi dan perbaikan pelaksanaan PPK di sekolah.					
19.	Sekolah memanfaatkan sumber-sumber pembelajaran di luar lingkungan sekolah secara maksimal dan efektif.					
20.	Sekolah memiliki sumber-sumber pendanaan dari masyarakat untuk mengembangkan PPK.					
21.	Sekolah memetakan profil orang tua siswa berdasarkan profesi atau pekerjaan pada basis data sekolah.					
22.	Kepala sekolah melibatkan orang tua siswa untuk menyosialisasikan dan mengembangkan penguatan Pendidikan karakter.					
23.	Guru berkomunikasi secara intensif dengan orang tua siswa.					
24.	Orang tua siswa terlibat aktif dalam kegiatan sekolah.					
25.	Sekolah memiliki kegiatan untuk mengembangkan dimensi religius peserta didik sesuai dengan agama dan kepercayaan, menumbuhkan perlaku toleran dan kemampuan bekerjasama antar umat beragama dan penganut kepercayaan.					
26.	Sekolah mengembangkan kegiatan-kegiatan yang menumbuhkan semangat nasionalisme.					
27.	Sekolah mengembangkan kegiatan-kegiatan yang menumbuhkan kemandirian peseta didik.					
28.	Sekolah mengembangkan kegiatan dan program yang merepresentasikan semangat gotong royong.					
29.	Sekolah memiliki norma-norma dan peraturan yang baik untuk menumbuhkan nilai-nilai integritas dan kejujuran dalam diri peserta didik.					

No	Pernyataan	Respons				
		SS	S	KS	TS	STS
30.	Sekolah memiliki instumen untuk mengukur dan mendokumentasikan keberhasilan program PPK.					
31.	Kepala sekolah, guru, orang tua, dan komite sekolah melakukan kegiatan monitoring PPK secara rutin dan berkelanjutan.					
32.	Sekolah memiliki mekanisme umpan balik di antara peserta didik untuk memperbaiki perlaku individu dan budaya sekolah.					
33.	Hasil monitoring dan evaluasi pelaksanaan program PPK disampaikan kepada masyarakat dan pemerintah.					
34.	Sekolah membuat laporan komprehensif hasil implementasi penguatan Pendidikan karakter setiap tahun.					
35.	Sekolah menindaklanjuti hasil monitoring untuk memperbaiki pelaksanaan PPK.					



## D. VARIABEL PRODUK

NO	PERNYATAAN	RESPONS				
		SS	S	KS	TS	STS
1	Terjadi peningkatan hasil belajar ujian nasional (gain score) dari tahun ke tahun.					
2	Terjadi peningakatan prestasi pada nilai rapor siswa untuk seluruh mata pelajaran dilihat dari tiap akhir tahun pelajaran.					
3	Peningkatan ranking rata-rata hasil belajar ujian nasional untuk tingkat sekolah.					
4	Prestasi olimpiade matematika dan sains tingkat provinsi.					
5	Prestasi olimpiade matematika dan sains tingkat nasional.					
6	Prestasi olimpiade matematika dan sains tingkat internasional.					
7	Keterampilan siswa menggunakan ICT.					
8.	Tingkat penguasaan materi pelajaran yang ditunjukkan dengan kelulusan ujian akhir nasional dan sertifikat internasional untuk mata pelajaran yang dikompetisikan secara internasional (matematika, fisika, biologi, kimia, dan astronomi).					
9	Tingkat penguasaan teknologi dasar yang mutakhir dan canggih (konstruksi, manufaktur, transportasi, komunikasi, energi, bio, dan bahan).					
10	Kemampuan siswa mengkomunikasikan ide dan informasi kepada pihak lain dalam bahasa Indonesia dan bahasa asing (utamanya bahasa Inggris).					
11	Kemampuan siswa beradaptasi makin meningkat dari tahun ke tahun.					
12	Siswa memanfaatkan waktu luang dengan kegiatan-kegiatan positif.					

NO	PERNYATAAN	RESPONS				
		SS	S	KS	TS	STS
13	Siswa memiliki kemampuan berinteraksi dengan teman dan lingkungan baru sangat baik.					
14	Siswa memiliki pribadi yang bertanggungjawab terhadap tugas yang diberikan yang ditunjukkan dengan kesediaan menerima tugas, menentukan standard dan strategi yang tepat serta konsisten dalam menyelesaikan tugas tersebut dan bertanggung jawab terhadap hasilnya					
15	Siswa memiliki kemampuan berpikir yang kuat dan luas secara deduktif, induktif, ilmiah, krisis, kreatif, inovatif dan eksperimentatif untuk menemukan kemungkinan-kemungkinan baru atau ide-ide baru yang belum dipikirkan sebelumnya.					
16	Penguasaan siswa tentang diri sendiri sebagai pribadi (intra-personal/kualitas pribadi).					
17	Kemampuan siswa bekerja sama dengan pihak-pihak lain (interpersonal) secara individual, kelompok/kolektif (lokal, nasional, regional, dan global).					
18	Kemampuan siswa dalam mengelola kegiatan (merencanakan, mengorganisasikan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi).					
19	Siswa melaksanakan sembahyang sesuai agama dan kepercayaannya tanpa disuruh oleh guru.					
20	Budaya gotong royong tumbuh dengan baik.					
21	Siswa sangat hormat dengan guru, tenaga kependidikan dan kepala sekolah.					
22	Siswa menaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di sekolah.					
23	Siswa menaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di sekolah.					
24	Disiplin waktu bagi siswa, guru, dan tenaga kependidikan sudah tumbuh di sekolah.					
25	Jenis dan jumlah kegiatan yang bersifat kreativitas siswa atau warga sekolah lainnya meningkat.					

NO	PERNYATAAN	RESPONS				
		SS	S	KS	TS	STS
26	Keberadaan/kondisi kegiatan bersifat kreativitas siswa atau warga sekolah lainnya meningkat.					
27	Ada siswa menghasilkan karya yang bermanfaat bagi diri sendiri dan bangsa					
28	Kepedulian terhadap lingkungan sosial, fisik, dan budaya sangat tinggi					
29	Memahami budaya/kultur bangsa-bangsa lain (lintas budaya bangsa) sudah tumbuh di kalangan siswa.					
30	Kemampuan mengembangkan jati diri sebagai warga Negara Kesatuan Republik Indonesia serta integritas moral dan akhlak yang tinggi					
31	Kemampuan siswa belajar sepanjang hayat secara mandiri yang ditunjukkan dengan kemampuan mencari, mengorganisasi dan memroses informasi untuk kepentingan kini dan nanti serta kebiasaan membaca dan menulis dengan baik					
32	Keberadaan/kondisi cabang olahraga bagi para siswa atau warga sekolah lainnya					
33	Keikutsertaan dalam kejuaraan olahraga tingkat daerah/nasional/internasional.					
34	Prestasi cabang olahraga yang pernah diraih siswa/sekolah					
35	Tingkat kebugaran siswa, guru dan tenaga kependidikan sangat baik					
36	Keikutsertaan dalam kejuaraan keterampilan tingkat daerah/nasional					
37	Kepala sekolah membuat kebijakan khusus untuk mendorong prestasi pada cabang olahraga tertentu bagi para siswa di sekolah ini					
38	Sebagian besar guru sangat mendukung kebijakan khusus kepala sekolah untuk mendorong prestasi cabang olahraga bagi para siswa di sekolah ini					
39	Para pegawai sangat mendukung kebijakan khusus kepala sekolah untuk mendorong prestasi cabang olahraga bagi para siswa di sekolah ini					

## Lampiran 2: Data Hasil Penelitian dan Statistik Deskriptif

### a. Data Hasil Penelitian

No.	Konteks	Input	Proses	Produk
1	162	165	158	176
2	145	144	142	160
3	166	161	175	195
4	151	140	139	152
5	142	140	140	156
6	146	138	141	156
7	156	157	158	182
8	146	157	137	144
9	164	155	154	181
10	157	150	153	166
11	174	153	144	165
12	168	164	163	180
13	145	143	140	151
14	175	175	175	195
15	160	134	124	146
16	145	137	141	148
17	142	139	141	154
18	139	137	133	156
19	172	173	174	194
20	155	156	157	175
21	175	174	175	180
22	155	152	152	167
23	175	150	145	158
24	163	158	161	164
25	147	144	142	160
26	145	137	141	148
27	147	153	151	171
28	140	140	139	156
29	144	144	135	149
30	157	153	148	173
31	163	157	161	150
32	163	149	154	154
33	151	149	151	169
34	160	151	128	156
35	150	163	151	172

No.	Konteks	Input	Proses	Produk
36	146	147	156	169
37	175	175	175	194
38	145	143	140	151
39	144	133	140	145
40	136	135	144	155
41	161	134	124	146
42	160	152	153	162
43	168	169	165	188
44	167	140	140	143
45	167	140	140	143
46	139	149	133	165
47	145	137	141	148
48	151	145	141	156
49	140	140	141	156
50	152	145	145	158
51	147	139	139	153
52	175	175	175	195
53	172	172	171	181
54	169	168	169	181
55	162	156	152	168
56	175	175	175	195
57	149	147	149	159
58	159	156	152	168
59	149	154	154	172
60	151	144	139	162
61	170	162	159	173
62	136	111	106	140
63	140	140	140	156
64	175	175	154	156
65	144	146	144	161
66	168	160	158	163
67	144	146	144	160
68	144	146	144	160
69	168	167	159	187
70	144	142	135	149

b. Data Hasil Penelitian Konvensi ke Skor 100

No	Konteks	Input	Proses	Produk
1	92.571	94.2857	90.286	90.256
2	82.857	82.2857	81.143	82.051
3	94.857	92.0000	100.000	100.000
4	86.286	80.0000	79.429	77.949
5	81.143	80.0000	80.000	80.000
6	83.429	78.8571	80.571	80.000
7	89.143	89.7143	90.286	93.333
8	83.429	89.7143	78.286	73.846
9	93.714	88.5714	88.000	92.821
10	89.714	85.7143	87.429	85.128
11	99.429	87.4286	82.286	84.615
12	96.000	93.7143	93.143	92.308
13	82.857	81.7143	80.000	77.436
14	100.000	100.0000	100.000	100.000
15	91.429	76.5714	70.857	74.872
16	82.857	78.2857	80.571	75.897
17	81.143	79.4286	80.571	78.974
18	79.429	78.2857	76.000	80.000
19	98.286	98.8571	99.429	99.487
20	88.571	89.1429	89.714	89.744
21	100.000	99.4286	100.000	92.308
22	88.571	86.8571	86.857	85.641
23	100.000	85.7143	82.857	81.026
24	93.143	90.2857	92.000	84.103
25	84.000	82.2857	81.143	82.051
26	82.857	78.2857	80.571	75.897
27	84.000	87.4286	86.286	87.692
28	80.000	80.0000	79.429	80.000
29	82.286	82.2857	77.143	76.410
30	89.714	87.4286	84.571	88.718
31	93.143	89.7143	92.000	76.923
32	93.143	85.1429	88.000	78.974
33	86.286	85.1429	86.286	86.667
34	91.429	86.2857	73.143	80.000
35	85.714	93.1429	86.286	88.205
36	83.429	84.0000	89.143	86.667

No	Konteks	Input	Proses	Produk
37	100.000	100.0000	100.000	99.487
38	82.857	81.7143	80.000	77.436
39	82.286	76.0000	80.000	74.359
40	77.714	77.1429	82.286	79.487
41	92.000	76.5714	70.857	74.872
42	91.429	86.8571	87.429	83.077
43	96.000	96.5714	94.286	96.410
44	95.429	80.0000	80.000	73.333
45	95.429	80.0000	80.000	73.333
46	79.429	85.1429	76.000	84.615
47	82.857	78.2857	80.571	75.897
48	86.286	82.8571	80.571	80.000
49	80.000	80.0000	80.571	80.000
50	86.857	82.8571	82.857	81.026
51	84.000	79.4286	79.429	78.462
52	100.000	100.0000	100.000	100.000
53	98.286	98.2857	97.714	92.821
54	96.571	96.0000	96.571	92.821
55	92.571	89.1429	86.857	86.154
56	100.000	100.0000	100.000	100.000
57	85.143	84.0000	85.143	81.538
58	90.857	89.1429	86.857	86.154
59	85.143	88.0000	88.000	88.205
60	86.286	82.2857	79.429	83.077
61	97.143	92.5714	90.857	88.718
62	77.714	63.4286	60.571	71.795
63	80.000	80.0000	80.000	80.000
64	100.000	100.0000	88.000	80.000
65	82.286	83.4286	82.286	82.564
66	96.000	91.4286	90.286	83.590
67	82.286	83.4286	82.286	82.051
68	82.286	83.4286	82.286	82.051
69	96.000	95.4286	90.857	95.897
70	82.286	81.1429	77.143	76.410

c. Statistik Deskriptif Skor mentah

Statistik	Konteks	Input	Proses	Produk
Jumlah	10882	10557	10419	11477
Skor Maks Ideal	175	175	175	195
Skor Min Ideal	35	35	35	39
Skor Maksimum	175	175	175	195
Skor Minimum	136	111	106	140
Rentangan	39	64	69	55
Mean	155.457	150.814	148.842	163.957
Median	153.5	149	145	160
modus	175	140	140	156
Standar Deviasi	11.987	13.036	13.877	14.779
Varians	143.701	169.950	192.5981	218.447

d. Statistik Deskriptif Konversi ke Skor 100

Statistik	Konteks	Input	Proses	Produk
Jumlah	6218.286	6032.571429	5953.714	5885.641
Skor Maks Ideal	100	100	100	100
Skor Min Ideal	20	20	20	20
Skor Maksimum	100	100	100	100
Skor Minimum	77.714	63.429	60.571	71.795
Rentangan	22	37	39	28
Mean	88.833	86.180	85.053	84.081
Median	87.714	85.143	82.857	82.051
modus	100	80	80	80
Standar Deviasi	6.850	7.449	7.930	7.579
Varians	46.923	55.494	62.889	57.448

e. Perhitungan Kelas Interval

1. Variabel Konteks

$$\text{Rentangan (R)} = 39$$

$$\text{Banyaknya kelas interval (k)} = 1 + 3,3 \log n$$

$$= 1 + 3,3 \log 70$$

$$= 7,088 \text{ (ditetapkan 7)}$$

$$\text{Panjang kelas interval } (p) = \frac{R}{k}$$

$$= \frac{39}{7} = 5,571 \text{ (ditetapkan 6)}$$

## 2. Variabel Input

Rentangan (R) = 64

Banyaknya kelas interval (k) =  $1 + 3,3 \log n$

$$= 1 + 3,3 \log 70$$

$$= 7,088 \text{ (ditetapkan 7)}$$

$$\text{Panjang kelas interval } (p) = \frac{R}{k}$$

$$= \frac{64}{7} = 9,142 \text{ (ditetapkan 9)}$$

## 3. Variabel Proses

Rentangan (R) = 69

Banyaknya kelas interval (k) =  $1 + 3,3 \log n$

$$= 1 + 3,3 \log 70$$

$$= 7,088 \text{ (ditetapkan 7)}$$

$$\text{Panjang kelas interval } (p) = \frac{R}{k}$$

$$= \frac{69}{7} = 9,857 \text{ (ditetapkan 10)}$$

## 4. Variabel Produk

Rentangan (R) = 55

Banyaknya kelas interval (k) =  $1 + 3,3 \log n$

$$= 1 + 3,3 \log 70$$

$$= 7,088 \text{ (ditetapkan 7)}$$

$$\text{Panjang kelas interval } (p) = \frac{R}{k} = \frac{55}{7} = 7,857 \text{ (ditetapkan 8)}$$

### **Lampiran 3: Analisis Data Hasil Penelitian**

#### a. Analisis Data Dimensi Variabel Konteks

38	5	4	4	4	5	4	4	4	34	85
39	4	4	4	5	4	4	4	4	33	83
40	4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
41	5	4	4	5	5	5	5	5	38	95
42	5	5	5	5	5	5	5	4	39	98
43	5	5	5	4	4	5	4	5	37	93
44	5	5	4	4	5	5	5	5	38	95
45	5	5	4	4	5	5	5	5	38	95
46	5	4	4	4	4	5	4	4	34	85
47	4	4	4	4	4	5	4	4	33	83
48	5	5	5	5	5	5	5	4	39	98
49	4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
50	5	4	5	4	4	4	4	4	34	85
51	4	4	5	4	5	5	3	3	33	83
52	5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
53	5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
54	5	4	5	5	5	5	5	4	38	95
55	4	4	5	4	5	5	4	4	35	88
56	5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
57	4	5	5	5	5	5	4	4	37	93
58	4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
59	5	4	4	5	4	5	4	4	35	88
60	4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
61	5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
62	5	5	4	3	5	5	3	3	33	83
63	4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
64	5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
65	5	4	4	4	4	4	4	4	33	83
66	5	5	5	4	5	5	4	4	37	93
67	5	4	4	4	4	4	4	4	33	83
68	5	4	4	4	4	4	4	4	33	83
69	5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
70	5	4	4	4	5	4	4	4	34	85
Rata-rata									89,929	
SD									7,347	
Kategori									Sangat Baik	

No.	9	10	11	12	13	14	Jml	Skor 100
1	5	4	5	4	5	5	28	93
2	5	4	4	4	4	5	26	87
3	5	5	5	4	4	5	28	93
4	4	4	4	4	4	4	24	80
5	4	4	4	4	4	4	24	80
6	4	4	4	5	4	4	25	83
7	5	4	5	4	4	5	27	90
8	5	4	5	5	4	4	27	90
9	4	5	5	5	4	4	27	90

10	4	3	5	4	4	5	25		83
11	5	5	5	5	5	5	30		100
12	5	5	5	4	5	4	28		93
13	4	4	4	5	4	4	25		83
14	5	5	5	5	5	5	30		100
15	5	5	5	5	5	4	29		97
16	4	4	4	4	4	4	24		80
17	4	5	5	4	4	4	26		87
18	4	4	4	4	5	4	25		83
19	5	5	5	5	5	4	29		97
20	5	5	5	4	4	5	28		93
21	5	5	5	5	5	5	30		100
22	4	4	4	5	4	5	26		87
23	5	5	5	5	5	5	30		100
24	5	4	5	5	5	4	28		93
25	5	4	4	4	4	4	25		83
26	4	4	4	4	4	4	24		80
27	5	4	4	5	4	4	26		87
28	4	5	3	4	4	5	25		83
29	4	4	4	4	4	4	24		80
30	5	5	5	4	4	4	27		90
31	4	3	4	5	4	4	24		80
32	5	5	5	5	5	4	29		97
33	4	4	4	3	4	3	22		73
34	5	5	5	5	5	5	30		100
35	5	4	4	5	4	4	26		87
36	5	4	4	4	4	4	25		83
37	5	5	5	5	5	5	30		100
38	4	4	4	5	4	4	25		83
39	4	5	5	4	4	4	26		87
40	4	4	4	4	4	4	24		80
41	5	5	5	5	5	4	29		97
42	4	4	5	5	5	4	27		90
43	4	5	5	5	5	5	29	KSE	97
44	4	5	4	5	5	5	28		93
45	4	5	4	5	5	5	28		93
46	5	4	5	4	4	4	26		87
47	4	4	4	4	4	4	24		80
48	4	4	4	4	4	4	24		80
49	4	4	4	4	4	4	24		80
50	5	4	5	5	4	4	27		90
51	3	4	4	5	4	4	24		80
52	5	5	5	5	5	5	30		100
53	5	5	5	5	4	4	28		93
54	4	5	5	5	5	5	29		97
55	4	4	4	5	4	4	25		83
56	5	5	5	5	5	5	30		100



4	5	5	5	5	5	5	4	38	95
5	5	5	5	5	5	5	3	38	95
4	5	5	5	5	4	5	5	38	95
4	5	5	5	4	4	4	5	36	90
5	5	5	5	5	5	4	4	38	95
4	5	4	4	5	4	4	4	34	85
4	5	5	5	5	5	5	4	38	95
5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
4	4	4	4	4	4	5	4	33	83
4	4	4	4	4	4	4	5	33	83
4	4	3	4	4	5	3	4	31	78
5	5	5	5	4	5	4	4	37	93
5	5	4	5	4	4	4	5	36	90
5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
5	5	5	5	5	5	5	4	39	98
5	5	5	5	5	5	5	4	39	98
4	3	3	3	4	3	3	4	27	68
4	5	5	5	5	4	5	4	37	93
5	5	4	5	4	4	4	5	36	90
4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
5	4	4	4	4	4	5	4	34	85
5	4	4	3	3	4	5	4	32	80
5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
4	5	5	5	5	5	5	5	39	98
5	4	5	4	5	5	5	4	37	93
5	5	5	5	4	5	5	5	39	98
5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
4	5	5	5	4	4	4	4	35	88
5	5	5	5	4	5	5	5	39	98
5	5	4	4	4	5	4	4	35	88
4	5	5	5	4	5	5	4	37	93
5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
5	5	5	5	5	5	5	5	40	100
4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
5	5	5	5	5	4	4	5	38	95
4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
5	5	5	5	5	5	5	4	39	98
4	4	4	4	4	4	4	4	32	80
Rata-rata								89,357	
SD								8,636	
Kategori								Sangat Baik	

23	24	25	26	JML	Skor 100
4	5	4	5	18	90

4	4	4	4	16	80
5	5	4	5	19	95
5	5	4	4	18	90
4	4	3	4	15	75
4	4	4	4	16	80
5	4	4	5	18	90
5	5	4	4	18	90
5	5	5	5	20	100
5	5	4	5	19	95
5	5	4	5	19	95
5	5	5	5	20	100
4	4	4	4	16	80
5	5	5	5	20	100
5	5	4	5	19	95
4	4	3	4	15	75
4	4	4	4	16	80
4	4	3	4	15	75
5	5	5	5	20	100
5	4	5	4	18	90
5	5	5	5	20	100
5	4	4	4	17	85
5	5	5	5	20	100
5	5	4	5	19	95
4	4	5	4	17	85
4	4	3	4	15	75
5	4	4	4	17	85
5	4	3	4	16	80
4	5	5	4	18	90
5	4	4	4	17	85
5	5	2	5	17	85
4	5	4	4	17	85
5	5	4	3	17	85
5	5	1	3	14	70
4	4	4	4	16	80
4	4	3	4	15	75
5	5	5	5	20	100
4	4	4	4	16	80
4	4	5	4	17	85
3	4	3	4	14	70
5	5	4	5	19	95
4	4	5	4	17	85
5	4	4	4	17	85
5	5	4	5	19	95
5	5	4	5	19	95
4	5	4	3	16	80
4	4	3	4	15	75
4	4	4	4	16	80

4	4	4	4	16	80
4	5	5	5	19	95
5	5	4	5	19	95
5	5	5	5	20	100
5	5	5	5	20	100
5	5	5	5	20	100
4	5	5	5	19	95
5	5	5	5	20	100
4	5	4	4	17	85
4	5	5	5	19	95
4	4	4	4	16	80
4	4	5	5	18	90
4	5	4	5	18	90
4	5	3	4	16	80
4	4	4	4	16	80
5	5	5	5	20	100
4	4	4	4	16	80
4	5	5	5	19	95
4	4	4	4	16	80
4	4	4	4	16	80
5	5	4	5	19	95
4	5	5	4	18	90
Rata-rata					87,786
SD					8,708
Kategori					Sangat Baik

27	28	29	30	31	32	33	34	35	Jml	Skor 100
5	5	4	4	4	4	4	4	4	38	84,444
4	5	4	4	4	4	4	4	4	37	82,222
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
4	4	4	5	4	4	4	4	4	37	82,222
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	5	5	4	4	4	4	38	84,444
5	5	5	5	4	4	5	4	4	41	91,111
5	4	4	5	5	3	4	4	5	39	86,667
5	5	4	5	5	5	5	4	4	42	93,333
5	4	4	4	3	4	4	3	4	35	77,778
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	5	4	5	5	5	5	5	5	44	97,778
4	4	5	4	4	4	4	4	4	37	82,222
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
4	4	5	5	4	4	4	4	4	38	84,444
4	4	4	4	4	5	4	3	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
5	5	5	5	5	4	5	5	5	44	97,778

4	5	4	4	5	5	4	4	5	40	88,889
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	5	4	4	5	5	4	4	4	40	88,889
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	4	5	5	4	5	4	4	4	40	88,889
4	4	4	5	5	4	4	4	4	38	84,444
4	4	4	4	4	5	4	3	4	36	80,000
5	4	4	5	3	4	4	4	4	37	82,222
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
5	4	4	5	5	5	5	4	5	42	93,333
5	5	5	5	4	5	5	5	5	44	97,778
5	5	5	5	4	5	5	5	4	43	95,556
4	5	5	5	4	4	5	4	3	39	86,667
4	4	4	5	5	5	5	4	4	40	88,889
5	4	4	4	4	5	4	4	4	38	84,444
4	4	4	5	4	4	4	5	5	34	75,556
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
4	4	5	4	4	4	4	4	4	37	82,222
4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	77,778
4	4	4	4	3	4	4	4	4	35	77,778
4	4	5	5	4	4	4	4	4	38	84,444
5	5	5	5	4	4	4	5	4	41	91,111
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	5	5	5	4	5	4	5	5	43	95,556
5	5	5	5	4	5	4	5	5	43	95,556
4	3	4	5	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	5	4	3	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	5	4	4	5	4	4	38	84,444
3	5	5	4	4	5	5	4	4	39	86,667
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	5	5	5	5	5	5	4	5	44	97,778
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
4	4	4	4	4	4	3	5	4	36	80,000
5	5	5	5	5	5	5	4	5	44	97,778
4	4	5	5	5	4	4	4	4	39	86,667
5	4	4	5	4	4	4	4	4	38	84,444
5	5	5	5	4	5	5	4	5	43	95,556
4	4	4	4	4	4	4	3	4	35	77,778
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	4	4	4	4	4	4	4	4	37	82,222
5	4	5	5	5	5	5	5	5	44	97,778

5	4	4	4	4	4	4	4	4	37	82,222
5	4	4	4	4	4	4	4	4	37	82,222
5	5	5	5	5	5	4	4	4	42	93,333
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
Rata-Rata									40	88,190
SD									3,626	8,057
Kategori									Sangat Baik	

b. Analisis Data Variabel Konteks Secara Keseluruhan

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5
2	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5
3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	4
4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
6	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4
7	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4
8	5	4	4	3	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3	3
9	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5
10	5	4	5	4	5	5	5	5	4	3	5	4	4	5	5	5	5
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
12	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5
13	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
16	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
18	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
20	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
22	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	3	5
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
24	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5
25	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
27	4	4	4	3	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5
28	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	4
29	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5
31	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	5	5	5
32	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5
33	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	5
34	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4

36	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
38	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
39	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
41	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
42	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4
43	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
44	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
45	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
46	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	3
47	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
48	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4
51	4	4	5	4	5	5	3	3	3	4	4	5	4	4	5	4	4
52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
54	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5
55	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
57	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	5	5
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5
59	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
60	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
62	5	5	4	3	5	5	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
64	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
65	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
66	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
67	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
68	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
69	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
70	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4			
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4			
5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5			
4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4			
5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4			
4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5			
5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4			
2	3	3	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5			



5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4
5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5
4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4

33	34	35	Jml	Skor 100
4	4	4	162	92.571
4	4	4	145	82.857
5	5	5	166	94.857
4	4	4	151	86.286
4	4	4	142	81.143
4	4	4	146	83.429
5	4	4	156	89.143
4	4	5	146	83.429
5	4	4	164	93.714
4	3	4	157	89.714
5	5	5	174	99.429
5	5	5	168	96.000
4	4	4	145	82.857
5	5	5	175	100.000
4	4	4	160	91.429
4	3	4	145	82.857
4	4	4	142	81.143
4	4	4	139	79.429
5	5	5	172	98.286
4	4	5	155	88.571
5	5	5	175	100.000
4	4	4	155	88.571
5	5	5	175	100.000
4	4	4	163	93.143
4	4	4	147	84.000
4	3	4	145	82.857
4	4	4	147	84.000
4	4	4	140	80.000
4	4	4	144	82.286
5	4	5	157	89.714

5	5	5	163	93.143
5	5	4	163	93.143
5	4	3	151	86.286
5	4	4	160	91.429
4	4	4	150	85.714
4		5	146	83.429
5	5	5	175	100.000
4	4	4	145	82.857
4	4	4	144	82.286
4	4	4	136	77.714
4	4	4	161	92.000
4	5	4	160	91.429
5	5	5	168	96.000
4	5	5	167	95.429
4	5	5	167	95.429
4	4	4	139	79.429
4	3	4	145	82.857
4	4	4	151	86.286
4	4	4	140	80.000
5	4	4	152	86.857
5	4	4	147	84.000
5	5	5	175	100.000
5	5	5	172	98.286
5	5	5	169	96.571
5	4	5	162	92.571
5	5	5	175	100.000
3	5	4	149	85.143
5	4	5	159	90.857
4	4	4	149	85.143
4	4	4	151	86.286
5	4	5	170	97.143
4	3	4	136	77.714
4	4	4	140	80.000
5	5	5	175	100.000
4	4	4	144	82.286
5	5	5	168	96.000
4	4	4	144	82.286
4	4	4	144	82.286
4	4	4	168	96.000
4	4	4	144	82.286
Rata-Rata		155	88.833	
SD		11.988	6.850	
Kategori			Sangat baik	

c. Analisis Data Dimensi Variabel Input

No.	1	2	3	4	5	6	7	Jml	Skor 100
1	5	5	5	4	5	5	5	34	97
2	4	4	5	4	4	4	4	29	83
3	5	4	5	4	5	5	5	33	94
4	4	4	4	3	4	4	4	27	77
5	4	4	4	4	4	4	4	28	80
6	4	4	4	4	5	5	4	30	86
7	5	4	4	4	5	4	5	31	89
8	4	4	5	4	5	5	5	32	91
9	5	4	5	3	5	4	5	31	89
10	5	5	5	3	4	5	5	32	91
11	5	4	5	5	5	5	5	34	97
12	4	5	5	4	4	4	5	31	89
13	4	4	4	4	4	4	4	28	80
14	5	5	5	5	5	5	5	35	100
15	4	4	5	4	4	4	4	29	83
16	4	4	4	5	4	4	5	30	86
17	4	4	4	4	4	4	4	28	80
18	4	4	4	3	4	4	4	27	77
19	5	5	5	5	5	5	5	35	100
20	4	5	4	4	5	5	5	32	91
21	5	5	5	5	5	5	5	35	100
22	5	4	5	5	4	4	5	32	91
23	4	3	3	4	5	4	4	27	77
24	5	4	5	4	5	5	5	33	94
25	4	4	4	4	4	5	5	30	86
26	4	4	4	5	4	4	5	30	86
27	4	4	5	4	5	4	5	31	89
28	4	4	4	4	4	4	4	28	80
29	4	5	4	4	4	4	4	29	83
30	5	4	4	5	5	4	5	32	91
31	5	5	5	4	5	5	5	34	97
32	5	5	5	4	5	4	5	33	94
33	5	5	4	3	4	5	4	30	86
34	5	2	5	3	4	5	5	29	83
35	4	5	4	5	4	5	5	32	91
36	5	5	4	4	5	5	4	32	91

37	5	5	5	5	5	5	5	35	100
38	4	4	4	4	4	4	4	28	80
39	4		4	4	4	4	4	24	69
40	4	4	4	3	4	4	4	27	77
41	4	4	5	4	4	4	4	29	83
42	5	4	4	4	5	4	4	30	86
43	5	5	5	4	5	5	5	34	97
44	4	4	5	4	5	5	5	32	91
45	4	4	5	4	5	5	5	32	91
46	4	4	5	4	5	4	4	30	86
47	4	4	4	5	4	4	5	30	86
48	4	4	4	4	4	4	5	29	83
49	4	4	4	4	4	4	4	28	80
50	5	4	4	4	4	4	4	29	83
51	4	4	3	4	5	4	3	27	77
52	5	5	5	5	5	5	5	35	100
53	5	5	5	4	4	5	5	33	94
54	5	5	5	5	5	5	5	35	100
55	5	4	5	4	5	5	5	33	94
56	5	5	5	5	5	5	5	35	100
57	4	4	4	4	4	4	4	28	80
58	5	4	5	4	5	5	5	33	94
59	4	4	4	4	5	4	5	30	86
60	4	4	4	3	4	4	4	27	77
61	5	5	5	4	5	5	5	34	97
62	3	4	3	3	4	4	4	25	71
63	4	4	4	4	4	4	4	28	80
64	5	5	5	5	5	5	5	35	100
65	4	4	4	4	4	4	4	28	80
66	5	5	5	5	5	4	5	34	97
67	4	4	4	4	4	4	4	28	80
68	4	4	4	4	4	4	4	28	80
69	4	5	5	5	5	5	5	34	97
70	4	5	4	4	4	4	4	29	83
Rata-rata								87,714	
SD								7,983	
Kategori								Sangat Baik	

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	JML	Skor 100
5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	72	96
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	61	81
4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	66	88
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	80
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	80
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	80
4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	66	88





4	3	5	4	4	4	24	80
4	4	4	5	4	4	25	83
4	4	4	4	4	4	24	80
4	3	4	4	4	4	23	77
5	4	4	4	4	5	26	87
5	5	5	5	5	5	30	100
4	4	3	4	4	4	23	77
5	4	4	4	5	4	26	87
5	4	2	5	4	5	25	83
5	5	5	5	5	5	30	100
4	3	4	4	5	4	24	80
5	5	5	5	5	5	30	100
4	4	4	4	4	4	24	80
4	4	4	4	4	4	24	80
4	3	4	4	4	4	23	77
4	3	3	3	4	4	21	70
4	4	4	4	5	5	26	87
5	4	4	4	5	5	27	90
3	3	2	3	3	4	18	60
3	3	2	3	3	4	18	60
5	4	5	4	5	4	27	90
4	3	5	4	4	4	24	80
4	4	4	4	4	5	25	83
4	4	4	4	4	4	24	80
4	4	4	4	4	5	25	83
4	4	4	3	4	4	23	77
5	5	5	5	5	5	30	100
5	5	5	5	5	5	30	100
5	4	5	5	5	5	29	97
4	4	4	4	3	4	23	77
5	5	5	5	5	5	30	100
3	4	4	4	5	4	24	80
4	4	4	4	3	4	23	77
5	4	4	4	4	5	26	87
4	4	4	4	4	4	24	80
5	4	4	4	5	4	26	87
3	3	3	3	2	3	17	57
4	4	4	4	4	4	24	80
5	5	5	5	5	5	30	100
5	5	5	4	5	5	29	97
5	4	4	5	5	4	27	90
5	5	5	4	5	5	29	97
5	5	5	5	5	5	30	100
4	3	4	4	4	4	23	77
Rata-Rata						84,762	
SD						10,129	

Kategori	Sangat Baik
----------	-------------

29	30	31	32	33	34	35	JML	Skor 100
4	5	5	4	5	5	5	33	94,286
4	5	4	4	4	5	4	30	85,714
4	5	5	5	5	5	5	34	97,143
5	3	4	3	5	5	4	29	82,857
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
3	4	3	4	4	4	4	26	74,286
5	5	5	5	4	4	4	32	91,429
3	4	4	3	5	5	5	29	82,857
4	4	4	4	5	4	4	29	82,857
4	4	4	4	5	5	5	31	88,571
4	4	4	5	4	4	4	29	82,857
4	5	4	4	5	5	4	31	88,571
4	5	4	4	4	4	4	29	82,857
5	5	5	5	5	5	5	35	100,000
4	4	4	3	3	4	4	26	74,286
4	4	4	3	4	4	4	27	77,143
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
3	4	3	3	4	4	4	25	71,429
5	5	5	5	5	5	5	35	100,000
4	4	4	4	4	5	4	29	82,857
5	5	5	5	5	5	5	35	100,000
4	4	4	4	5	4	5	30	85,714
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
5	5	4	4	5	5	5	33	94,286
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
4	4	4	3	4	4	4	27	77,143
5	4	5	4	5	4	4	31	88,571
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
5	4	4	3	4	5	4	29	82,857
3	4	4	4	4	4	4	27	77,143
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
3	4	3	3	5	5	5	28	80,000
3	3	4	4	5	4	5	28	80,000
5	5	5	5	5	5	5	35	100,000
4	4	4	4	4	5	4	29	82,857
5	5	5	5	5	5	5	35	100,000
4	5	4	4	4	4	4	29	82,857
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
4	4	4	3	3	4	4	26	74,286
4	4	4	4	4	5	5	30	85,714
5	5	4	5	5	5	5	34	97,143
3	4	3	2	4	5	4	25	71,429

3	4	3	2	4	5	4	25	71,429
5	4	4	5	4	5	4	31	88,571
4	4	4	3	4	4	4	27	77,143
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
5	4	5	4	3	4	5	30	85,714
5	5	5	5	5	5	5	35	100,000
5	5	5	5	5	5	5	35	100,000
4	5	5	4	4	5	5	32	91,429
5	4	4	3	4	5	4	29	82,857
5	5	5	5	5	5	5	35	100,000
5	5	4	4	3	5	4	30	85,714
5	4	4	3	4	5	4	29	82,857
4	4	5	4	5	5	5	32	91,429
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
4	4	4	4	5	5	5	31	88,571
4	3	3	2	2	3	4	21	60,000
4	4	4	4	4	4	4	28	80,000
5	5	5	5	5	5	5	35	100,000
4	4	4	3	4	4	4	27	77,143
4	4	5	5	5	4	4	31	88,571
4	4	4	3	4	4	4	27	77,143
4	4	4	3	4	4	4	27	77,143
5	5	5	4	5	5	5	34	97,143
5	4	4	3	3	5	4	28	80,000
Rata-Rata							29,614	84,612
SD							3,056	8,733
Kategori							Sangat Baik	

d. Analisis Data Variabel Input Secara Keseluruhan

15	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	2	3	3
16	4	4	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	3	
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
18	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	
20	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
22	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
23	4	3	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	
24	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
25	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
26	4	4	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	3	
27	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
29	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	
30	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	
31	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	
32	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	
33	5	5	4	3	4	5	4	5	5	4	4	3	3	5	4	
34	5	2	5	3	4	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	
35	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	
36	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	5	
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
39	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	
40	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4		
41	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	2	3	3	
42	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	
43	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
44	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	
45	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	
46	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	
47	4	4	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	3	
48	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
50	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	
51	4	4	3	4	5	4	3	4	3	4	4	3	4	5	4	
52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
53	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	
54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	
55	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	
58	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	
59	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	
60	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	
61	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	

62	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	5	3	3	4	2
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
64	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
66	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	4
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
69	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5
70	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4

5	5	5	4	5		4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4
4	4	5	3	4	5	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3
4	4	5	3	4	5	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3
4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4
4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
4	3	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5
4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	5	4	5	5	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4
4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4
4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5
4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4
2	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4
5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4
5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4
5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

32	33	34	35	Total	Skor 100
4	5	5	5	165	94,286
4	4	5	4	144	82,286
5	5	5	5	161	92,000
3	5	5	4	140	80,000
4	4	4	4	140	80,000
4	4	4	4	138	78,857
5	4	4	4	157	89,714
3	5	5	5	157	89,714
4	5	4	4	155	88,571

4	5	5	5	150	85,714
5	4	4	4	153	87,429
4	5	5	4	164	93,714
4	4	4	4	143	81,714
5	5	5	5	175	100,000
3	3	4	4	134	76,571
3	4	4	4	137	78,286
4	4	4	4	139	79,429
3	4	4	4	137	78,286
5	5	5	5	173	98,857
4	4	5	4	156	89,143
5	5	5	5	174	99,429
4	5	4	5	152	86,857
4	4	4	4	150	85,714
4	5	5	5	158	90,286
4	4	4	4	144	82,286
3	4	4	4	137	78,286
4	5	4	4	153	87,429
4	4	4	4	140	80,000
3	4	5	4	144	82,286
4	4	4	4	153	87,429
4	4	4	4	157	89,714
4	4	4	4	149	85,143
3	5	5	5	149	85,143
4	5	4	5	151	86,286
5	5	5	5	163	93,143
4	4	5	4	147	84,000
5	5	5	5	175	100,000
4	4	4	4	143	81,714
4	4	4	4	133	76,000
4	4	4	4	135	77,143
3	3	4	4	134	76,571
4	4	5	5	152	86,857
5	5	5	5	169	96,571
2	4	5	4	140	80,000
2	4	5	4	140	80,000
5	4	5	4	149	85,143
3	4	4	4	137	78,286
4	4	4	4	145	82,857
4	4	4	4	140	80,000
4	4	4	4	145	82,857
4	3	4	5	139	79,429
5	5	5	5	175	100,000
5	5	5	5	172	98,286
4	4	5	5	168	96,000
3	4	5	4	156	89,143
5	5	5	5	175	100,000
4	3	5	4	147	84,000

3	4	5	4	156	89,143
4	5	5	5	154	88,000
4	4	4	4	144	82,286
4	5	5	5	162	92,571
2	2	3	4	111	63,429
4	4	4	4	140	80,000
5	5	5	5	175	100,000
3	4	4	4	146	83,429
5	5	4	4	160	91,429
3	4	4	4	146	83,429
3	4	4	4	146	83,429
4	5	5	5	167	95,429
3	3	5	4	142	81,143
Rata-Rata			151	86,180	
SD			13,037	7,449	
Kategori			Sangat Baik		

e. Analisis Data Dimensi Variabel Proses

No.	1	2	3	4	5	6	7	Jml	Skor 100
1	4	5	5	5	4	4	5	32	91
2	5	4	4	4	4	4	4	29	83
3	5	5	5	5	5	5	5	35	100
4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
5	4	4	4	4	4	4	4	28	80
6	4	4	4	4	4	4	4	28	80
7	4	5	4	5	5	5	5	33	94
8	4	4	5	4	4	4	4	29	83
9	4	5	5	5	5	4	5	33	94
10	4	4	4	5	4	4	5	30	86
11	4	4	4	4	4	4	4	28	80
12	4	4	5	5	5	5	5	33	94
13	4	4	4	4	4	4	4	28	80
14	5	5	5	5	5	5	5	35	100
15	4	4	4	4	4	3	3	26	74
16	4	4	4	4	4	4	4	28	80
17	5	4	4	4	4	4	4	29	83
18	4	4	4	4	4	4	4	28	80
19	5	5	5	5	5	5	5	35	100
20	5	4	4	4	4	5	4	30	86
21	5	5	5	5	5	5	5	35	100
22	4	5	5	5	5	4	4	32	91
23	5	5	4	4	4	4	4	30	86
24	4	5	5	5	5	5	4	33	94
25	4	4	4	4	4	4	4	28	80
26	4	4	4	4	4	4	4	28	80
27	4	4	5	5	4	4	4	30	86

28	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
29	4	4	4	4	4	3	4	4	27	77
30	4	4	5	5	5	4	4	4	31	89
31	5	5	5	5	4	5	5	5	34	97
32	4	5	5	5	5	5	5	5	34	97
33	3	4	4	5	4	4	4	4	28	80
34	3	4	4	4	5	3	5	5	28	80
35	4	4	3	5	4	4	4	4	28	80
36	5	5	5	4	4	5	4	4	32	91
37	5	5	5	5	5	5	5	5	35	100
38	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
39	4	4	4	5	4	4	4	4	29	83
40	3	4	4	4	5	4	4	4	28	80
41	4	4	4	4	4	3	3	3	26	74
42	4	5	4	4	5	4	5	5	31	89
43	5	5	5	5	5	5	5	5	35	100
44	3	4	4	5	4	4	4	4	28	80
45	3	4	4	5	4	4	4	4	28	80
46	3	4	4	4	4	4	4	4	27	77
47	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
48	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
49	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
50	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
51	5	4	3	4	5	4	3	3	28	80
52	5	5	5	5	5	5	5	5	35	100
53	5	5	5	5	5	5	5	5	35	100
54	5	5	4	5	4	5	5	5	33	94
55	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
56	5	5	5	5	5	5	5	5	35	100
57	5	4	5	4	5	4	4	4	31	89
58	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
59	4	4	4	4	4	4	5	4	29	83
60	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
61	4	4	5	5	5	4	5	5	32	91
62	4	3	3	3	3	3	3	3	22	63
63	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
64	4	4	5	4	5	5	4	4	31	89
65	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
66	5	5	5	5	5	4	4	4	33	94
67	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
68	4	4	4	4	4	4	4	4	28	80
69	5	5	5	5	5	5	5	5	35	100
70	4	4	4	4	4	4	3	4	27	77
Rata-Rata									85,714	
SD									8,425	
Kategori									Sangat baik	

9	10	11	12	13	14	JML	Skor 100
5	4	4	5	5	5	32	91
4	4	4	4	4	4	28	80
5	5	5	5	5	5	35	100
4	4	4	4	4	4	28	80
4	4	4	4	4	4	28	80
4	4	4	4	4	5	29	83
4	4	4	4	4	4	28	80
5	5	3	3	3	5	29	83
5	4	4	4	5	5	32	91
5	5	4	4	5	5	31	89
5	4	4	4	4	4	29	83
5	5	4	5	5	5	34	97
4	4	4	4	4	4	28	80
5	5	5	5	5	5	35	100
4	4	4	4	5	5	30	86
5	5	4	3	5	4	31	89
4	4	4	4	4	4	28	80
4	4	4	4	5	5	30	86
5	5	5	5	5	5	35	100
5	5	5	4	5	5	34	97
5	5	5	5	5	5	35	100
5	4	4	4	5	5	31	89
4	4	4	2	3	5	26	74
5	5	4	4	5	5	33	94
4	4	4	4	5	4	29	83
5	5	4	3	5	4	31	89
5	5	4	4	5	4	32	91
4	4	4	4	4	4	28	80
5	4	4	4	3	4	28	80
4	5	4	4	5	5	31	89
5	5	5	5	5	5	35	100
4	5	4	4	5	5	31	89
4	4	5	5	5	5	33	94
4	5	4	3	5	5	30	86
5	4	4	5	4	4	31	89
4	5	4	4	5	5	31	89
5	5	5	5	5	5	35	100
4	4	4	4	4	4	28	80
4	4	4	5	5	5	31	89
4	4	4	4	5	4	29	83
4	4	4	4	5	5	30	86
5	4	5	4	5	5	32	91
5	5	5	4	5	5	34	97
5	5	4	3	5	5	32	91
5	5	4	3	5	5	32	91
5	4	4	4	3	4	28	80

5	5	4	3	5	4	31	89
4	4	4	4	5	4	29	83
4	4	4	4	4	4	28	80
5	5	4	4	5	4	31	89
5	4	4	3	5	5	30	86
5	5	5	5	5	5	35	100
5	5	5	5	5	5	35	100
5	5	5	5	4	5	34	97
5	5	5	5	5	5	34	97
5	5	5	5	5	5	35	100
5	3	4	4	4	4	28	80
5	5	5	5	5	5	34	97
5	5	4	4	5	4	32	91
4	5	4	4	4	5	30	86
5	5	5	4	5	5	34	97
3	3	3	3	4	3	22	63
4	4	4	4	4	4	28	80
4	4	5	5	5	4	31	89
4	4	4	4	5	5	30	86
5	5	4	5	5	5	33	94
4	4	4	4	5	5	30	86
4	4	4	4	5	5	30	86
5	5	4	5	4	4	32	91
5	4	4	4	3	4	28	80
Rata-Rata						88,327	
SD						7,625	
Kategori						Sangat Baik	

4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	34	68
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	44	88
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	45	90
5	4	5	4	4	4	5	4	4	3	42	84
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	78
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	82
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
4	5	4	4	4	3	3	4	3	3	37	74
4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	38	76
5	4	5	4	5	3	3	5	4	3	41	82
4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	40	80
5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	43	86
4	3	2	3	3	3	3	3	4	1	29	58
4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	42	84
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44	88
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	38	76
4	4	4	4	3	4	5	3	3	2	36	72
4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41	82
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	60
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
5	5	5	4	4	5	3	5	5	4	45	90
4	5	4	3	3	2	4	4	3	2	34	68
4	5	4	3	3	2	4	4	3	2	34	68
4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	34	68
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	78
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	82
5	4	5	4	4	5	4	4	3	3	41	82
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	46	92
5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	47	94
4	5	4	5	4	3	3	4	4	4	40	80
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	42	84
4	5	4	5	4	3	3	4	4	4	40	80
4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	42	84
4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	37	74
4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	44	88
3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	28	56
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	44	88

4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	82
4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	43	86
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	82
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	82
4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	40	80
4	5	4	4	4	3	3	4	3	3	37	74
Rata-Rata											81,486
SD											9,896
Kategori											Sangat Baik

25	26	27	28	29	JML	Skor 100
5	5	5	5	4	24	96
4	4	4	4	4	20	80
5	5	5	5	5	25	100
4	4	4	4	4	20	80
4	4	4	4	4	20	80
4	4	4	4	4	20	80
5	4	5	5	5	24	96
4	5	5	5	5	24	96
5	5	5	5	5	25	100
5	4	5	5	5	24	96
4	4	4	4	4	20	80
4	4	4	4	5	21	84
4	4	5	4	5	22	88
5	5	5	5	5	25	100
3	4	4	4	4	19	76
4	4	4	4	4	20	80
4	4	4	4	4	20	80
4	4	4	4	4	20	80
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
4	5	4	4	5	22	88
4	4	4	4	4	20	80
5	5	5	5	5	25	100
4	4	4	5	4	21	84
4	4	4	4	4	20	80
4	4	5	5	5	23	92
3	4	4	4	4	19	76
4	5	4	4	4	21	84
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	4	24	96
4	5	4	4	5	22	88
3	4	5	5	5	22	88
5	4	4	4	5	22	88

5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
4	4	5	4	5	22	88
5	4	4	4	4	21	84
4	5	4	4	5	22	88
3	4	4	4	4	19	76
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
4	5	4	5	5	23	92
4	4	4	4	4	20	80
4	4	4	4	4	20	80
4	4	4	5	4	21	84
4	4	4	4	5	21	84
3	3	4	3	4	17	68
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
5	5	5	5	5	25	100
5	3	4	5	5	22	88
5	5	5	5	5	25	100
4	5	5	5	5	24	96
4	4	4	4	4	20	80
5	5	5	5	5	25	100
3	3	3	3	3	15	60
4	4	4	4	4	20	80
5	5	4	4	4	22	88
4	4	4	4	5	21	84
5	5	5	5	5	25	100
4	4	4	4	5	21	84
4	4	4	4	5	21	84
5	5	5	5	5	25	100
4	5	4	4	4	21	84
Rata-Rata					89,543	
SD					9,614	
KS					Sangat Baik	

f. Analisis Data Variabel Proses Secara Keseluruhan

5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
7	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
8	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3	5	4
9	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5
10	4	4	4	5	4	4	5	3	5	5	4	4	4	5	5	4
11	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
12	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3
16	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	4
17	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
22	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4
23	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5	5	5
24	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
26	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	4
27	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4
30	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4
31	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
32	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4
33	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
34	3	4	4	4	5	3	5	4	4	5	4	3	5	5	4	4
35	4	4	3	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4
36	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4
40	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
41	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3
42	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4
43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
44	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	4
45	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	3	5	5	5	4
46	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4
47	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	4
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4
51	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	4	3	5	5	5	5

52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
54	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
57	5	4	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4
59	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4
60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4
61	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4
62	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
64	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
66	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
69	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5
4	3	3	5	3	4	3	2	3	4	5	5	5	5	5	4
4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	3
4	4	5	3	3	5	5	4	2	5	4	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5
4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4

4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	4	3
4	5	4	5	3	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4
4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	3	5
3	2	3	3	3	3	3	4	1	3	4	5	5	5	5	4	3
4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4
5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4
4	4	4	3	4	5	3	3	2	5	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4
5	5	4	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
5	4	3	3	2	4	4	3	2	5	5	5	5	5	5	3	3
5	4	3	3	2	4	4	3	2	5	5	5	5	5	5	3	3
4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	5	4	5	5	5	5	3
4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5
3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5
5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4

32	33	34	35	Jumlah	Skor 100
5	4	4	5	158	90,286
4	4	4	4	142	81,143
5	5	5	5	175	100,000
4	4	4	4	139	79,429
4	4	4	4	140	80,000
4	4	4	4	141	80,571
4	5	5	5	158	90,286
3	3	3	3	137	78,286
4	3	4	4	154	88,000
5	4	5	5	153	87,429
5	4	4	4	144	82,286
5	4	5	5	163	93,143
4	4	4	4	140	80,000
5	5	5	5	175	100,000
3	3	3	3	124	70,857
4	4	4	4	141	80,571
4	4	4	4	141	80,571
3	4	4	4	133	76,000
5	5	5	4	174	99,429
4	4	4	4	157	89,714
5	5	5	5	175	100,000
5	4	4	5	152	86,857
4	4	4	4	145	82,857
4	5	5	5	161	92,000
4	4	4	4	142	81,143
4	4	4	4	141	80,571
5	4	4	4	151	86,286
4	4	4	4	139	79,429
4	3	3	4	135	77,143
4	4	4	4	148	84,571
5	4	4	4	161	92,000
5	4	4	4	154	88,000
3	5	4	5	151	86,286
3	3	3	3	128	73,143
4	5	5	5	151	86,286
4	4	4	4	156	89,143
5	5	5	5	175	100,000
4	4	4	4	140	80,000
4	4	4	4	140	80,000
4	4	4	4	144	82,286
3	3	3	3	124	70,857
5	4	4	4	153	87,429
5	4	4	4	165	94,286
4	3	4	4	140	80,000
4	3	4	4	140	80,000
4	3	3	3	133	76,000
4	4	4	4	141	80,571

4	4	4	4	141	80,571
4	4	4	4	141	80,571
4	4	4	4	145	82,857
3	4	4	4	139	79,429
5	5	5	5	175	100,000
5	5	5	5	171	97,714
5	5	5	5	169	96,571
4	4	5	4	152	86,857
5	5	5	5	175	100,000
5	4	4	4	149	85,143
4	4	5	4	152	86,857
4	5	5	5	154	88,000
4	4	4	4	139	79,429
5	3	4	3	159	90,857
3	3	4	3	106	60,571
4	4	4	4	140	80,000
5	5	4	4	154	88,000
4	4	4	4	144	82,286
4	4	4	4	158	90,286
4	4	4	4	144	82,286
4	4	4	4	144	82,286
5	4	4	4	159	90,857
4	3	3	4	135	77,143
Rata-Rata			148,84	85,05	
SD			13,878	7,930	
Kategori			Sangat Baik		

g. Analisis Data Dimensi Variabel Produk

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jml	Skor 100
1	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	44	88
2	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	40	80
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
6	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	37	74
7	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	45	90
8	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	38	76
9	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	44	88
10	4	4	4	4	3	1	5	3	4	4	36	72
11	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	42	84
12	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	46	92
13	4	4	3	3	3	2	4	3	3	4	33	66
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
15	4	4	4	3	2	2	4	3	3	4	33	66
16	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	34	68



64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
66	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	37	74
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
69	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43	86
70	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	35	70
Rata-rata													79,657
SD													9,945
KS													Baik

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	JML	Skor 100
5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	47	94
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	78
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38	76
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43	86
4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	47	94
4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	35	70
5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	48	96
5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	47	94
4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42	84
4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	48	96
3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	41	82
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	41	82
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39	78
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	40	80
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	48	96
4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	47	94
4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	42	84
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42	84
4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42	84
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39	78
5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	44	88
4	5	3	4	4	4	4	3	5	5	41	82
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	44	88
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	36	72
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41	82
4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	47	94
5	5	5	4	4	4	3	4	5	4	43	86





5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	48	96
5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	42	84
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	47	94
5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	42	84
5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	45	90
5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	46	92
5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	48	96
4	4	2	4	3	2	4	4	3	3	33	66
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	80
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43	86
4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	42	84
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43	86
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43	86
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39	78
Rata-rata											85,429
SD											8,795
KS											SB

31	32	33	34	35	36	37	38	39	Jml	Skor 100
4	4	5	5	5	4	5	5	4	41	91,111
4	5	4	4	5	4	4	4	4	38	84,444
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
5	5	4	5	4	5	5	4	5	42	93,333
3	4	5	5	5	5	4	4	4	39	86,667
5	5	5	5	5	5	5	5	4	44	97,778
4	4	4	5	4	5	3	4	4	37	82,222
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
5	4	4	5	5	5	4	4	4	40	88,889
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
4	4	4	4	5	4	3	3	3	34	75,556
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
5	5	5	5	5	5	5	4	5	44	97,778
4	5	4	4	4	4	4	4	5	38	84,444
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	4	5	5	4	5	4	4	4	40	88,889
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	5	5	4	5	4	5	4	40	88,889

4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	5	5	5	4	4	5	5	5	42	93,333
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	3	4	4	35	77,778
5	4	5	5	4	5	4	4	4	40	88,889
4	4	5	5	4	5	5	5	4	41	91,111
4	4	5	5	4	4	4	4	4	38	84,444
5	4	4	5	4	4	4	4	5	39	86,667
3	3	4	5	5	4	5	5	5	39	86,667
5	5	5	5	4	5	4	4	5	42	93,333
4	5	5	5	4	5	4	4	5	41	91,111
5	5	5	5	4	5	5	5	5	44	97,778
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	5	4	3	3	3	34	75,556
5	5	5	5	4	4	4	4	4	40	88,889
5	5	5	5	4	5	5	5	5	44	97,778
3	3	4	4	4	2	5	5	5	35	77,778
3	3	4	4	4	2	5	5	5	35	77,778
4	4	5	5	5	5	4	5	5	42	93,333
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
3	4	4	3	5	3	4	5	5	36	80,000
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
5	4	5	5	4	4	4	5	5	41	91,111
4	4	4	5	4	4	5	5	5	40	88,889
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	100,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	5	4	4	5	5	5	40	88,889
5	4	5	4	4	4	4	5	5	40	88,889
4	4	5	5	4	5	5	5	5	42	93,333
4	5	5	5	5	4	5	5	5	43	95,556
3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	60,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	5	37	82,222
5	5	5	5	4	5	4	4	4	41	91,111
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	80,000
4	5	5	5	5	5	5	5	5	44	97,778
4	4	4	4	4	4	3	4	4	35	77,778
Rata-rata										85,968

SD	8,102
KS	SB

#### h. Analisis Data Variabel Produk Secara Keseluruhan

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	5	5	5	4	4
7	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5
8	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4
9	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4
10	4	4	4	4	3	1	5	3	4	4	5	4	4	5	5	4
11	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4
13	4	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	4	4	4	3	2	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
16	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4
17	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
21	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5
22	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
23	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4
27	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4
29	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
30	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4
31	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4
32	3	3	3	5	5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4

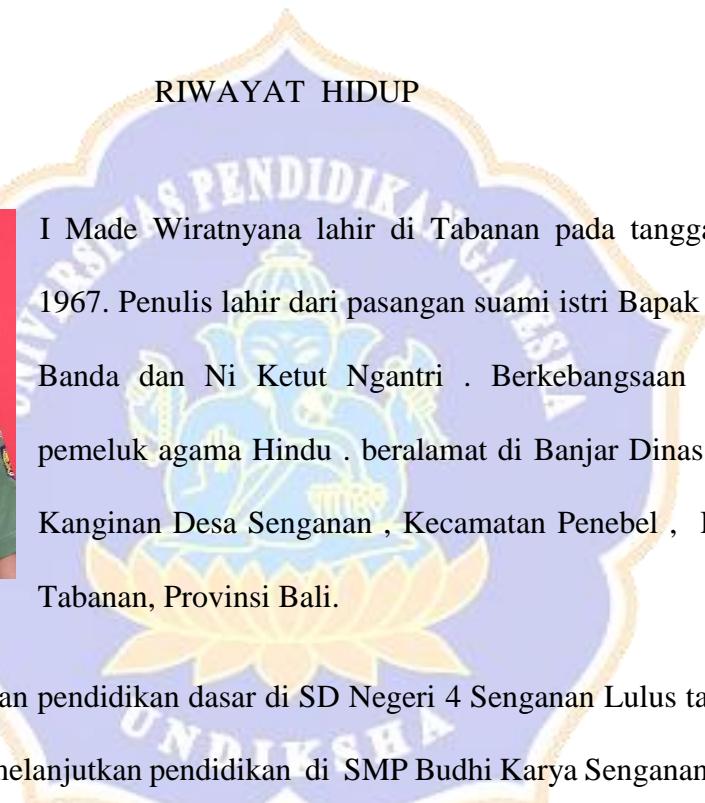
33	3	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
34	4	5	4	5	4	2	3	2	2	4	5	5	5	4	4
35	5	5	5	5	5	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5
36	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
38	4	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4
39	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3
40	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	4	4	4	3	2	2	4	3	3	4	4	4	4	3	4
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
43	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
44	3	4	3	3	2	2	4	3	3	2	3	3	4	5	3
45	3	4	3	3	2	2	4	3	3	2	3	3	4	5	3
46	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
47	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4
51	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4
52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
53	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5
54	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4
55	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
57	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	5
58	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
59	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4
60	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
61	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	5	5	5	5	4
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
66	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
69	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
70	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4



4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4
4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5
3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5
4	4	4	4	4	4	2	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	5	5	5
4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

35	36	37	38	39	Jml	Skor 100
5	4	5	5	4	176	90,256
5	4	4	4	4	160	82,051
5	5	5	5	5	195	100,000
4	4	4	4	4	152	77,949
4	4	4	4	4	156	80,000
4	4	4	4	4	156	80,000
4	5	5	4	5	182	93,333
5	5	4	4	4	144	73,846
5	5	5	5	4	181	92,821
4	5	3	4	4	166	85,128
4	4	4	4	4	165	84,615
5	5	4	4	4	180	92,308
4	4	4	4	4	151	77,436
5	5	5	5	5	195	100,000
5	4	3	3	3	146	74,872
4	4	4	4	4	148	75,897
4	4	4	4	4	154	78,974
4	4	4	4	4	156	80,000
5	5	5	4	5	194	99,487
4	4	4	4	5	175	89,744
5	5	5	5	5	180	92,308
4	5	4	4	4	167	85,641
4	4	4	4	4	158	81,026
4	5	4	5	4	164	84,103
4	4	4	4	4	160	82,051
4	4	4	4	4	148	75,897
4	4	5	5	5	171	87,692

4	4	4	4	4	156	80,000
4	4	3	4	4	149	76,410
4	5	4	4	4	173	88,718
4	5	5	5	4	150	76,923
4	4	4	4	4	154	78,974
4	4	4	4	5	169	86,667
5	4	5	5	5	156	80,000
4	5	4	4	5	172	88,205
4	5	4	4	5	169	86,667
4	5	5	5	5	194	99,487
4	4	4	4	4	151	77,436
4	4	4	4	4	145	74,359
4	4	4	4	4	155	79,487
5	4	3	3	3	146	74,872
4	4	4	4	4	162	83,077
4	5	5	5	5	188	96,410
4	2	5	5	5	143	73,333
4	2	5	5	5	143	73,333
5	5	4	5	5	165	84,615
4	4	4	4	4	148	75,897
4	4	4	4	4	156	80,000
4	4	4	4	4	156	80,000
4	4	4	4	4	158	81,026
5	3	4	5	5	153	78,462
5	5	5	5	5	195	100,000
5	5	5	5	5	181	92,821
4	4	4	5	5	181	92,821
4	4	5	5	5	168	86,154
5	5	5	5	5	195	100,000
4	4	4	4	4	159	81,538
4	4	5	5	5	168	86,154
4	4	4	5	5	172	88,205
4	5	5	5	5	162	83,077
5	4	5	5	5	173	88,718
3	3	3	3	3	140	71,795
4	4	4	4	4	156	80,000
4	4	4	4	4	156	80,000
4	4	4	4	5	161	82,564
4	5	4	4	4	163	83,590
4	4	4	4	4	160	82,051
4	4	4	4	4	160	82,051
5	5	5	5	5	187	95,897
4	4	3	4	4	149	76,410
Rata-rata				163,96	84,081	
SD				14,780	7,579	



## RIWAYAT HIDUP



I Made Wiratnyana lahir di Tabanan pada tanggal 02 Mei 1967. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Nyoman Banda dan Ni Ketut Ngantri . Berkebangsaan Indonesia, pemeluk agama Hindu . beralamat di Banjar Dinas Sengenan Kanginan Desa Sengenan , Kecamatan Penebel , Kabupaten Tabanan, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 4 Sengenan Lulus tahun 1980, .Kemudian Penulis melanjutkan pendidikan di SMP Budhi Karya Sengenan dan lulus tahun 1984, penulis melanjutkam pendidikan ke jenjang tingkat SMK di SMEA TP 45 Denpasar lulus tahun 1987 , selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di IKIP PGRI Bali Program S1 FPOK , Jurusan Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan lulus tahun 2007 ,penulis melanjutkan pendidikan program megister (S2) Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Administrasi Pendidikan Pada semester akhir tahun 2020 penulis telah menyelesaikan tesis yang berjudul “ EVALUASI

PELAKSANAAN PROGRAM PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER DI  
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 1 TABANAN ”

