

# LAMPIRAN- LAMPIRAN

# **Lampiran 1**

## **Surat Permohonan Penelitian**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS  
Jl. Dr. Setiabudi Nomor 229 Bandung 40154  
Telepon/Faks. (022) 2001619, 2002189, Faksimile: (022) 2001621  
Laman: <https://fpeb.upi.edu>; surel/e-mail: [akademik\\_fpeb@upi.edu](mailto:akademik_fpeb@upi.edu)

Nomor : B-5423/UN40.A7.1/PT.01.04/2024 Bandung, 2 Juli 2024  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Izin Uji Instrumen Penelitian

Yth. Dede Budiman, S.Pd., M.Si.  
Kepala SMK Bina Wisata Lembang  
di Tempat

Bersama surat ini kami sampaikan mahasiswa kami sebagai berikut,

Nama : Mira Febriyani  
NIM : 2000762  
Program Studi : Pendidikan Manajemen Perkantoran  
Jenjang : S1  
bermaksud mengajukan permohonan izin Uji Instrumen Penelitian dalam memenuhi tugas perkuliahan,  
Mata Kuliah : Skripsi  
Topik/Tema : Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengaruh Sarana dan Prasarana Pembelajaran Terhadap Efektivitas Proses Pembelajaran pada Jurusan Manajemen Perkantoran Dan Layananann Bisnis Di SMK Bina Wisata Lembang  
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Sambas Ali Muhidin, S.Pd., M.Si.  
2. Drs. Hendri Winata, M.Si.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kiranya Bapak/Ibu pimpinan berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melakukan Uji Instrumen Penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Prof. Dr. Vanessa Gaffar, S.E., Ak., MBA.  
NIP. 197403072002122005

Tembusan :

1. Ketua Prodi Pendidikan Manajemen Perkantoran;
2. Kepala Seksi Akademik dan Kamahasiswaan FPEB.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
**FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS**  
Jl. Dr. Setiabudi Nomor 229 Bandung 40154  
Telepon/Faks. (022) 2001619, 2002189, Faksimile: (022) 2001621  
Laman: <https://fpeb.upi.edu>; surel/e-mail: [akademik\\_fpeb@upi.edu](mailto:akademik_fpeb@upi.edu)

Nomor : B-5419/UN40.A7.1/PT.01.04/2024 Bandung, 2 Juli 2024  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

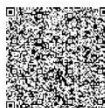
Yth. Dede Budiman, S.Pd., M.Si.  
Kepala SMK Bina Wisata Lembang  
di Tempat

Bersama surat ini kami sampaikan mahasiswa kami sebagai berikut,

Nama : Mira Febriyani  
NIM : 2000762  
Program Studi : Pendidikan Manajemen Perkantoran  
Jenjang : S1  
bermaksud mengajukan permohonan izin Penelitian dalam memenuhi tugas perkuliahan,  
Mata Kuliah : Skripsi  
Topik/Tema : Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengaruh Sarana dan Prasarana Pembelajaran Terhadap Efektivitas Proses Pembelajaran pada Jurusan Manajemen Perkantoran Dan Layanann Bisnis Di SMK Bina Wisata Lembang  
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Sambas Ali Muhidin, S.Pd., M.Si.  
2. Drs. Hendri Winata, M.Si.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kiranya Bapak/Ibu pimpinan berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melakukan Penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.  
Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Prof. Dr. Vanessa Gaffar, S.E., Ak., M.BA.  
NIP. 197403072002122005

Tembusan :

1. Ketua Prodi Pendidikan Manajemen Perkantoran;
2. Kepala Seksi Akademik dan Kamahasiswaan FPEB.



**DINAS PENDIDIKAN PROVINSI JAWA BARAT**  
**SMK BINA WISATA LEMBANG**  
KKONSENTRASI KEAHLIAN PERHOTELAN, KULINER, MPLB & PPLG  
TERAKREDITASI "A" NPSN: 20267644  
Jl. Mutiara I Blok PPI Telp. 022 -- 2789223 Lembang 40391  
Kab. Bandung Barat E-Mail : [bwisata@yahoo.co.id](mailto:bwisata@yahoo.co.id)



No : 423.5/130/SMK-BW/V/2024  
Hal : Balasan Permohonan Izin Penelitian

Lembang 2 Juli 2024

Yth :  
Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis  
UPI Bandung  
Di Tempat

Dengan Hormat,  
Sehubungan dengan surat pada tanggal 2 Juli 2024, Nomor : B-5423/UN40.A7.1/PT.01.04/2024  
Perihal perizinan tempat penelitian dalam rangka penyusunan skripsi /mahasiswa atas nama  
Mira Febriyani dengan judul "Pengaruh Sarana dan Prasarana Pembelajaran Terhadap Efektivitas  
Proses Pembelajaran pada Jurusan Manajemen Perkantoran dan Layanan Bisnis di SMK Bina  
Wisata Lembang"

Perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pada Prinsipnya kami tidak keberatan dan dapat mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut di tempat kami
2. Izin melakukan penelitian di berikan Semata-mata untuk keperluan akademik
3. Waktu Penelitian dapat dilakukan selama 2 hari setelah tanggal ditetapkan

Demikian surat balasan ini dapat di gunakan sebagai mana mestinya.

Kepala SMK Bina Wisata Lembang  
  
**Dede Budiman, S.Pd.M.Si**  
NRKS : 19023L0130223241174070



**DINAS PENDIDIKAN PROVINSI JAWA BARAT**  
**SMK BINA WISATA LEMBANG**  
KKONSENTRASI KEAHLIAN PERHOTELAN, KULINER, MPLB & PPLG  
TERAKREDITASI "A" NPSN: 20267644  
Jl. Mutiara I Blok PPI Telp. 022 - 2789223 Lembang 40391  
Kab. Bandung Barat E-Mail :bwisata@yahoo.co.id



No : 423.5/130/SMK-BW/V/2024  
Hal : Surat Keterangan Penelitian

Lembang 2 Juli 2024

Yth :

Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis  
UPI Bandung  
Di Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMK Bina Wisata Lembang menerangkan bahwa :

Nama : Mira Febriyanti  
NIM : 2000762  
Program Studi : Pendidikan Manajemen Perkantoran  
Jenjang : S1 (Strata-1)

Telah melaksanakan penelitian Karya Tulis Ilmiah dari tanggal 3 Juli 2024 – 4 Juli 2024 dengan tema : “Pengaruh Sarana dan Prasarana Pembelajaran Terhadap Efektivitas Proses Pembelajaran pada Jurusan Manajemen Perkantoran dan Layanan Bisnis di SMK Bina Wisata Lembang”

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan seperlunya.



















## **Lampiran 2**

# **Lembar Bimbingan**

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Pembimbing I : Dr. Sambas Ali Muhidin, S.Pd., M.Si.

Pembimbing II : Drs. H. Hendri Winata, M.Si













No	Hari, Tanggal	Uraian	Tandatangan
1.	Selasa, 31 Oktober 2023	Konsultasi judul	
2.	Jumat, 10 November 2023	Diskusi variabel masalah	
3.	Senin, 20 November 2023	Diskusi konsep variabel masalah	
4.	Jumat, 19 Januari 2024	Konsultasi judul dan latar belakang	
5.	Kamis, 22 Februari 2024	Bimbingan latar belakang	
6.	Jumat, 1 Maret 2024	Bimbingan Bab I	
7.	Kamis, 14 Maret 2024	Bimbingan Bab II	
8.	Kamis, 21 Maret 2024	Koreksi Bab II (Konsep)	
9.	Senin, 25 Maret 2024	Menyusun kerangka berpikir	
10.	Kamis, 28 Maret 2024	Koreksi kajian teori, kerangka berpikir, dan operasional variabel	
11.	Kamis, 4 April 2024	Bimbingan Bab III metode penelitian dan angket	
12.	Jumat, 17 Mei 2024	Diskusi hasil seminar proposal	
13.	Rabu, 29 Mei 2024	Diskusi instrumen penelitian	
14.	Jumat, 7 Juni 2024	Bimbingan revisi instrumen penelitian	
15.	Rabu, 26 Juni 2024	Diskusi pengolahan data Bab IV	
16.	Jumat, 12 Juli 2024	Bimbingan pembahasan Bab IV	



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Pembimbing I : Dr. Sambas Ali Muhidin, S.Pd., M.Si.

Pembimbing II : Drs. H. Hendri Winata, M.Si

No	Hari, Tanggal	Uraian	Tandatangan
1.	Selasa, 5 Maret 2024	Bimbingan masalah dan latar belakang	
2.	Jumat, 15 Maret 2024	Bimbingan Bab I	
3.	Jumat, 22 Maret 2024	Bimbingan Bab II kajian teori	
4.	Jumat, 17 April 2024	Bimbingan kerangka berpikir	
5.	Selasa, 21 Mei 2024	Diskusi hasil seminar proposal	
6.	Kamis, 13 Juni 2024	Bimbingan keseluruhan proposal penelitian	
7.	Jumat, 21 Juni 2024	Bimbingan instrumen penelitian	
8.	Senin, 01 Juli 2024	Revisi instrumen penelitian	
9.	Selasa, 9 Juli 2024	Bimbingan hasil dan deskripsi hasil penelitian	
10.	Kamis, 18 Juli 2024	Revisi hasil pembahasan Bab IV	
11.	Selasa, 23 Juli 2024	Bimbingan hasil Bab IV dan Bab V dan artikel	
12.	Kamis, 25 Juli 2024	Acc draft skripsi Bab I sampai Bab V	

## **Lampiran 3**

### **Angket Penelitian**

**PENGARUH SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN  
TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES PEMBELAJARAN PADA  
JURUSAN MANAJEMEN PERKANTORAN DAN LAYANAN  
BISNIS DI SMK BINA WISATA LEMBANG**

**ANGKET**

Dibuat dalam rangka penyusunan kripsi pada Program  
Studi Pendidikan Manajemen Perkantoran



Oleh:

**Mira Febriyani**

**2000762**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MANAJEMEN PERKANTORAN  
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2024**

120

## ANGKET

### A. Identitas Responden

Nama :

Kelas :

Jenis Kelamin : L/P

### B. Petunjuk Pengisian Bulir Angket

1. Setiap bulir pertanyaan harap dibaca secara teliti.
2. Setiap persyaratan disediakan lima alternatif jawaban.
3. Alternatif jawaban yang dipilih adalah yang paling sesuai dengan kenyataan, atau apa yang para siswa dengar, lihat dan alami.
4. Alternatif jawaban yang dipilih di bubuhi dengan tanda *check list*/centang (√) pada kolom yang telah disediakan.
5. Untuk setiap bulir pertanyaan hanya diperbolehkan memilih satu alternatif jawaban.

Keterangan :

5 = Sangat Setuju

4 = Setuju

3 = Kurang Setuju

2 = Tidak Setuju

1 = Sangat Tidak Setuju

## A. SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN (VARIABEL X)

### 1. Ketersediaan

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Sekolah saya memiliki meja dan kursi di ruang kelas					
2.	Sekolah saya memiliki komputer yang layak di ruang laboratorium komputer					
3.	Tersedianya akses internet di sekolah saya untuk mendukung kegiatan belajar mengajar					
4.	Sekolah saya menyediakan fasilitas ruangan untuk kegiatan ekstrakurikuler					

### 2. Penggunaan

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
5.	Saya mengikuti jadwal penggunaan laboratorium komputer sesuai dengan yang telah ditentukan					
6.	Saya merasa petunjuk penggunaan komputer di laboratorium ini jelas dan mudah dipahami					
7.	Saya menggunakan ruang laboratorium komputer untuk mengembangkan kemampuan					

### 3. Pemeliharaan

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS

8.	Sekolah saya rutin membersihkan ruangan kelas					
9.	Ruangan kelas saya di atur kembali dengan rapi setelah digunakan untuk proses pembelajaran					
10.	Setiap ruangan kelas di sekolah saya memiliki jadwal piket					
11.	Kegiatan kebersihan di lingkungan sekolah saya dilakukan secara rutin dan teratur					

#### 4. Inventarisasi

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
12.	Sekolah saya menyediakan data inventarisasi di setiap ruangan					
13.	Sekolah saya secara teratur melakukan pencatatan inventarisasi untuk mengelola barang-barang dengan baik					
14.	Sarana dan prasarana pembelajaran di sekolah saya diberi label hak milik dengan jelas					
15.	Sekolah saya secara rutin melakukan verifikasi dan validasi data inventarisasi untuk memastikan keakuratannya					
16.	Sekolah saya secara rutin melakukan pembaharuan data inventarisasi untuk memastikan keakuratannya					

## B. EFEKTIVITAS PROSES PEMBELAJARAN (VARIABEL Y)

### 1. Melibatkan Siswa Secara Aktif

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya aktif bekerja sama dengan teman-teman dalam menyelesaikan tugas kelompok					
2.	Saya berani bertanya kepada guru jika ada yang tidak saya pahami					
3.	Saya ikut berdiskusi dan memberikan pendapat saya dalam pembelajaran di kelas					
4.	Saya aktif berbicara dan memberikan ide dalam mencari solusi untuk masalah yang dibahas di kelas					
5.	Saya mencari informasi tambahan dari berbagai sumber untuk membantu memecahkan masalah yang sedang saya hadapi dalam pembelajaran					

### 2. Menarik Minat Dan Perhatian Siswa

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
6.	Saya menunjukkan ekspresi antusias saat belajar di kelas					
7.	saya sering mencari informasi tambahan di luar buku pelajaran untuk lebih memahami topik yang sedang dipelajari					
8.	Saya bisa fokus pada pelajaran meskipun ada gangguan di sekitar					

9.	Saya merasa tertarik dan ingin tahu lebih banyak tentang topik yang diajarkan di kelas					
10.	Saya sering melakukan pembelajaran mandiri di luar jam pelajaran untuk memperdalam pemahaman saya tentang topik tertentu					

### 3. Membangkitkan Motivasi Siswa

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
11.	Saya selalu berusaha menyelesaikan semua tugas sekolah dengan tekun dan sungguh-sungguh					
12.	Saya tidak mudah menyerah saat menghadapi kesulitan dalam belajar dan selalu mencoba sampai berhasil					
13.	Saya merasa bersemangat dan antusias ketika mengikuti pelajaran di kelas					
14.	Saya senang mencari informasi tambahan dan mencoba memecahkan masalah yang sulit					
15.	Saya selalu berpegang teguh pada keyakinan saya dan tidak mudah berubah pikiran					



#### 4. Prinsip Individualis

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
16.	Saya dapat menyelesaikan tugas-tugas sekolah tanpa bantuan orang lain					
17.	Saya dapat memutuskan sendiri cara terbaik untuk belajar sesuai dengan gaya belajar saya sendiri					
18.	Saya bertanggung jawab untuk menyelesaikan tugas-tugas sekolah saya dengan tepat waktu					
19.	Saya dapat mencari dan mempelajari informasi baru di luar kelas untuk meningkatkan pengetahuan saya					
20.	Saya dapat melatih dan meningkatkan kemampuan saya sendiri tanpa tergantung pada bantuan orang lain					

#### 5. Peragaan Dan Pengajaran

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
21.	Saya dapat menjelaskan langkah-langkah peragaan praktek komputer dengan jelas dan menjaga kerapian selama proses pembelajaran berlangsung					
22.	Saya dapat memahami fungsi dan cara penggunaan alat komputer yang digunakan dalam praktek					
23.	Saya dapat mengikuti prosedur peragaan praktek					

	komputer dengan tepat dan selalu mematuhi standar keselamatan					
24.	Saya dapat berkomunikasi dengan jelas selama proses pembelajaran berlangsung					
25.	Saya dapat mencapai nilai prestasi akademik yang baik berdasarkan nilai ujian, tugas, dan proyek yang diberikan					

## **Lampiran 4**

### **Data Kuesioner Uji Instrumen**

1. Variabel X (Sarana Dan Prasarana Pembelajaran)

No	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5	X_6	X_7	X_8	X_9	X_10	X_11	X_12	X_13	X_14	X_15	X_16	X_17	X_18	X_19	X_20	Total
1	1	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	67
2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
3	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	73
4	4	3	2	1	4	4	4	5	4	3	5	5	5	5	3	3	3	4	4	4	75
5	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	77
6	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	1	4	4	4	4	4	70
7	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	75
8	4	4	4	3	4	2	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	73
9	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	73
10	2	4	2	3	5	4	2	2	4	5	5	4	5	5	4	4	4	2	4	4	74
11	4	4	4	3	5	5	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	80
12	4	2	4	3	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	70
13	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	72
14	5	4	4	3	4	2	2	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	72
15	4	4	4	3	4	3	4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	80
16	2	3	4	1	2	4	4	4	3	4	3	4	2	5	3	4	3	4	4	4	67
17	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	75
18	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	76
19	5	5	5	3	5	4	1	5	5	5	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	84
20	3	4	4	3	4	4	2	5	4	5	4	3	3	5	3	3	4	3	4	4	74
21	4	4	4	3	4	4	2	4	4	5	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	75
22	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	96

23	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	73
24	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	81
25	4	4	3	3	3	5	4	4	5	3	2	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	72
26	4	4	4	3	4	3	2	4	5	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	78
27	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	69
28	1	3	3	1	4	2	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	56
29	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	2	2	3	4	2	4	3	3	3	3	4	63
30	2	3	2	1	4	2	2	3	2	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	61
31	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	79
32	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	82
33	4	3	3	4	3	4	4	3	4	5	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	70
34	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	86
35	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	80
36	3	2	2	2	4	3	3	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	71
37	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	74
38	4	4	5	2	5	1	4	4	5	5	2	2	2	5	2	2	2	2	1	2	2	61

## 2. Variabel Y (Efektivitas Proses Pembelajaran)

No	Y 1	Y 2	Y 3	Y 4	Y 5	Y 6	Y 7	Y 8	Y 9	Y 10	Y 11	Y 12	Y 13	Y 14	Y 15	Y 16	Y 17	Y 18	Y 19	Y 20	Y 21	Y 22	Y 23	Y 24	Y 25	Total		
1	1	3	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	3	5	4	3	5	2	3	2	4	3	2	1	4	84		
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	103	
3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	4	4	4	4	4	2	4	111	
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	124	
5	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	
6	3	3	3	3	3	1	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	78
7	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	95	
8	4	4	4	4	3	5	5	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	101	
9	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	100	
10	4	5	5	4	4	4	4	2	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	2	4	108	
11	5	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	4	5	5	5	111	
12	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	
13	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	99	
14	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	103	
15	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	100	
16	4	2	2	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	88	
17	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	96	
18	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	96	
19	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	4	110	
20	5	4	3	3	4	5	5	3	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	105	
21	4	3	4	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	98	
22	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	123	
23	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	91	
24	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	101	
25	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	117	

26	5	4	5	4	3	4	3	2	3	4	5	5	5	5	5	2	3	3	2	5	4	5	4	3	4	97
27	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	84
28	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78
29	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	5	4	4	5	3	4	4	3	4	5	3	4	3	3	3	91
30	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	2	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	93
31	5	4	3	4	4	5	5	3	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	5	4	3	4	4	104
32	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	101
33	4	4	3	2	3	5	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	3	5	4	4	3	5	4	4	5	99
34	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	102
35	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	109
36	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	3	111
37	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	99
38	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	117

## **Lampiran 5**

### **Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas**







#### 4. Uji Reliabilitas

##### a. Variabel X (Sarana Dan Prasarana Pembelajaran)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.828	20

##### b. Variabel Y (Efektivitas Proses Pembelajaran)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.927	25

## **Lampiran 6**

### **Hasil Penyebaran Angket**

No	X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X 7	X 8	X 9	X 10	X 11	X 12	X 13	X 14	X 15	X 16	Total
1	5	2	2	4	4	3	2	4	2	2	2	2	3	2	3	2	44
2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	41
3	1	1	3	2	2	2	5	2	1	5	3	4	2	2	5	5	45
4	5	4	4	5	1	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	72
5	3	4	4	4	5	3	3	5	3	3	3	4	4	4	4	4	60
6	5	3	3	5	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	56
7	3	2	2	4	4	5	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	51
8	3	4	2	4	3	1	2	2	3	2	2	3	4	3	3	3	44
9	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	46
10	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	52
11	5	3	3	4	4	3	3	4	4	5	3	5	5	5	5	5	66
12	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	46
13	3	2	1	2	5	2	1	3	3	2	1	2	1	1	3	3	36
14	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	51
15	5	4	3	5	4	3	3	5	3	5	3	4	5	5	5	4	67
16	3	1	1	2	4	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	34
17	3	2	3	4	5	3	2	3	1	3	1	3	3	3	3	4	47
18	5	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3	52
19	3	3	3	4	4	5	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	54
20	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	1	4	4	3	4	3	53
21	3	2	2	4	4	2	3	4	3	2	3	4	4	2	4	2	49
22	2	2	1	3	5	2	1	2	3	1	1	4	4	4	4	3	43
23	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	77
24	3	2	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	73
25	3	3	3	4	5	3	5	4	4	5	3	3	4	5	5	4	64
26	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	59
27	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	77
28	3	3	3	3	4	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	4	59
29	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	77
30	3	3	3	4	2	3	2	5	3	2	3	4	4	4	4	5	57
31	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	59
32	2	2	3	3	4	3	5	3	3	3	4	3	3	3	4	5	54
33	2	2	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	51
34	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	55
35	2	2	1	2	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	4	45
36	2	2	3	3	3	2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	44

37	5	4	4	4	3	3	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	71
38	3	3	4	4	3	2	5	4	3	3	4	4	3	3	4	2	55
39	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	56
40	5	3	3	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	59
41	5	4	4	4	5	2	3	4	3	5	3	4	4	4	3	5	62
42	3	3	3	4	4	5	5	3	3	2	3	3	4	3	4	3	54
43	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	53
44	3	3	2	4	2	3	3	3	1	3	1	3	3	4	3	3	47
45	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	43
46	2	2	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	44
47	5	4	1	5	5	5	1	5	1	1	1	5	5	5	4	1	54
48	5	3	3	4	4	5	2	4	3	5	3	4	4	4	3	5	61
49	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	5	5	5	61
50	5	4	1	3	4	3	3	5	2	3	3	5	2	3	3	3	52
51	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	48
52	2	4	3	4	3	5	3	3	4	3	3	3	4	4	5	4	59
53	5	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	51
54	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	55
55	3	4	4	5	3	3	3	3	3	2	3	4	3	5	5	4	60
56	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	47
57	5	4	4	5	4	3	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	73
58	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	45
59	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	59
60	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	44
61	1	2	4	4	3	3	5	1	1	3	2	3	5	5	3	3	49
62	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	59
63	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	38
64	2	1	3	5	4	2	2	3	2	2	3	1	2	3	5	3	44
65	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	36
66	3	3	3	4	3	5	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	60
67	2	3	3	3	2	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	38
68	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	51
69	2	2	2	4	3	3	3	3	4	2	3	5	3	3	3	4	49
70	3	4	4	4	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	46
71	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	39
72	2	2	3	4	4	2	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	50
73	2	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	37

74	2	1	1	1	4	2	2	1	1	3	2	3	3	3	2	1	32
75	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
76	2	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	54
77	3	4	3	5	5	5	2	1	3	3	3	3	4	4	3	3	54
78	2	2	2	2	2	5	2	1	2	2	3	2	2	2	3	3	38
79	2	2	3	4	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	45
80	2	2	3	5	3	5	3	2	1	2	2	3	1	3	1	4	43
81	3	4	2	2	5	2	3	2	2	2	2	3	4	4	3	4	49
82	2	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1	3	3	3	3	3	35
83	3	3	2	4	5	3	3	1	1	3	1	2	3	3	3	4	46
84	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	57
85	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	43
86	3	3	2	3	4	5	2	3	3	2	2	1	3	3	3	3	45
87	5	4	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	55
88	3	2	4	4	3	3	2	3	4	3	1	3	3	4	3	3	50
89	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	59
90	5	2	1	3	1	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	35
91	5	3	2	5	5	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	3	50
92	5	3	3	5	4	3	5	3	3	5	3	4	4	4	5	4	63
93	3	2	3	4	5	2	2	4	3	2	2	4	3	3	3	3	49
94	5	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	58
95	3	2	2	4	5	3	2	5	4	3	2	3	3	4	3	4	54
96	5	4	3	5	4	5	5	5	3	5	3	5	5	5	4	5	69
97	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	77
98	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	56
99	2	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	4	4	4	4	4	57
100	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	4	4	3	49
101	3	2	2	4	2	3	3	4	2	3	1	3	3	4	4	4	48
102	3	1	1	4	1	3	3	3	2	2	2	4	2	4	5	5	47
103	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	5	5	5	4	59
104	3	2	3	4	4	5	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	57
105	5	2	2	5	4	3	3	4	3	2	3	4	4	4	2	4	54

No	Y_1	Y_2	Y_3	Y_4	Y_5	Y_6	Y_7	Y_8	Y_9	Y_10	Y_11	Y_12	Y_13	Y_14	Y_15	Y_16	Y_17	Y_18	Y_19	Y_20	Y_21	Y_22	Y_23	Y_24	Y_25	Total
1	3	4	4	3	3	4	4	3	4	2	4	5	5	4	5	4	5	3	4	5	5	4	5	4	3	97
2	2	3	3	1	2	3	3	3	3	2	3	5	5	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	77
3	1	1	1	4	1	1	1	5	4	2	1	1	2	4	1	4	5	5	4	1	1	1	1	1	4	61
4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	4	115
5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	91
6	3	4	4	3	2	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	84
7	4	4	3	1	3	4	4	1	3	4	4	5	5	4	5	1	1	3	1	1	5	5	5	5	3	84
8	2	4	5	2	2	5	5	4	5	5	4	5	5	4	2	2	5	5	4	3	5	4	5	4	2	100
9	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	5	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	87
10	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	88
11	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	118
12	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	69
13	4	4	4	3	3	5	3	2	3	5	4	5	2	4	5	2	5	5	2	5	5	3	5	2	2	92
14	2	2	3	1	2	4	4	3	4	4	4	5	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	5	4	3	80
15	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	3	1	2	4	3	3	4	3	5	3	5	4	4	101
16	3	3	3	2	3	5	4	2	4	2	4	5	5	4	5	2	5	3	2	3	3	4	3	3	1	85
17	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	2	4	3	3	5	4	4	5	3	97
18	3	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	4	5	2	4	3	3	3	5	4	3	5	94
19	3	4	4	3	3	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	2	3	5	4	5	5	3	5	5	4	104
20	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	85
21	2	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	2	4	3	2	2	3	4	2	3	73
22	4	4	4	1	5	5	4	4	4	4	4	5	5	3	3	4	3	5	3	3	3	4	5	5	3	97
23	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	118
24	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	119
25	2	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	5	2	4	5	4	2	4	4	2	4	3	83
26	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	89
27	4	5	5	4	5	5	5	4	3	2	4	5	2	3	3	2	4	5	3	5	5	5	5	2	3	98
28	3	4	4	3	5	4	5	4	4	5	2	3	3	3	3	3	5	5	4	3	4	4	3	4	3	95
29	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	119
30	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	4	1	85
31	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	89
32	2	4	5	4	3	4	4	3	4	5	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	2	80
33	2	5	3	3	3	3	3	4	5	4	4	3	2	4	3	3	3	5	3	2	5	4	2	3	2	86
34	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	88
35	2	4	3	3	2	4	3	3	4	2	3	5	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	74
36	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	62



37	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	115
38	3	5	4	3	5	3	2	3	4	2	2	1	2	4	5	3	5	3	3	2	5	4	3	5	4	88
39	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	88
40	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	90
41	2	3	3	2	3	4	4	5	4	4	4	2	5	3	3	3	4	3	3	5	4	2	3	5	2	87
42	4	5	4	4	3	3	5	5	4	5	4	5	5	4	5	2	3	5	4	5	5	5	5	5	4	109
43	2	3	4	2	2	4	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	4	3	4	4	75
44	2	2	3	1	2	3	3	2	4	2	2	3	3	1	3	1	3	3	2	2	2	2	2	4	1	58
45	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	63
46	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	73
47	4	5	4	3	3	5	5	5	1	5	4	5	5	4	3	3	4	5	3	5	5	4	3	4	3	102
48	2	4	5	3	3	3	5	5	3	2	1	2	3	3	5	2	3	3	3	5	3	4	3	3	2	83
49	3	4	4	3	5	4	5	5	5	5	3	3	3	4	5	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	97
50	4	4	5	4	2	5	5	3	5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	4	5	5	5	5	3	3	108
51	3	4	4	3	3	5	5	4	4	5	4	5	5	3	3	3	4	3	4	5	4	5	3	4	3	100
52	3	3	4	2	5	4	2	3	1	4	3	3	5	2	5	3	4	3	4	2	3	5	5	3	2	83
53	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4	4	3	4	2	75
54	3	4	4	2	3	5	4	3	3	4	4	5	5	3	5	2	4	3	3	3	4	5	5	4	3	92
55	3	5	4	3	3	4	4	4	3	4	3	5	5	4	5	3	4	5	3	2	4	4	5	5	4	98
56	2	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	4	4	3	4	3	78
57	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	118
58	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	3	3	2	3	2	65
59	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	89
60	2	3	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	5	3	4	5	4	3	5	5	2	75
61	1	4	5	2	1	1	2	4	4	4	4	3	5	3	5	3	3	5	4	3	5	5	3	5	3	88
62	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	1	3	1	2	2	3	4	3	4	3	83
63	2	4	3	3	3	3	4	3	4	4	2	5	2	3	3	2	3	3	2	2	5	3	2	5	1	77
64	2	2	3	1	1	3	2	3	4	1	1	2	1	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	4	2	52
65	2	5	5	3	2	5	2	2	3	5	4	5	5	4	5	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	83
66	4	4	4	3	3	5	4	4	4	5	3	3	3	4	3	3	4	5	3	5	4	4	3	4	4	97
67	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	4	5	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	66
68	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	85
69	3	4	4	2	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	2	5	3	4	5	5	5	5	5	4	107
70	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	63
71	2	3	3	2	2	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	5	3	2	65
72	4	4	4	2	3	3	4	3	4	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	4	2	4	2	78
73	3	4	3	1	2	4	4	3	3	4	4	5	5	4	3	2	2	3	2	2	3	5	5	3	2	80

74	3	4	5	4	3	5	2	4	5	5	4	3	5	4	5	3	5	3	4	3	5	4	3	5	4	104
75	1	5	5	4	5	5	5	1	5	5	4	5	5	4	5	1	5	1	1	5	5	5	5	5	4	101
76	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	86	
77	4	5	5	2	3	3	4	4	5	5	4	5	5	4	5	2	5	3	4	5	5	5	5	4	108	
78	2	3	3	2	3	4	4	5	5	5	4	3	5	2	5	3	5	3	4	3	4	5	5	3	93	
79	3	5	4	4	2	4	4	5	5	4	4	3	3	2	3	2	4	3	2	3	5	4	3	3	90	
80	4	4	4	4	3	5	4	4	3	5	4	5	5	4	5	2	3	5	4	2	4	4	3	5	100	
81	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	5	5	3	2	3	3	5	4	5	4	4	3	3	93	
82	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	5	5	2	3	2	4	3	2	3	4	3	5	3	81	
83	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	3	3	2	4	5	3	5	4	4	5	5	95	
84	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	2	3	5	3	2	4	4	3	4	102	
85	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	63	
86	3	4	5	2	2	5	5	4	3	2	4	5	3	2	5	2	3	3	2	2	4	4	2	3	86	
87	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	2	4	2	2	2	4	5	5	4	93	
88	3	4	4	2	2	5	3	3	3	4	4	5	5	4	3	2	4	3	2	5	4	5	5	5	93	
89	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	89	
90	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	5	2	3	3	2	3	3	3	2	4	82	
91	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	5	2	2	1	3	3	1	2	3	4	3	3	70	
92	4	3	4	2	3	5	4	4	4	5	3	3	3	4	5	3	4	3	3	3	4	4	3	5	93	
93	3	4	4	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	77	
94	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	3	4	3	3	5	5	5	5	3	104	
95	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	2	5	4	5	5	5	114	
96	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	3	3	5	4	5	5	5	5	5	116	
97	3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	5	4	3	4	4	5	3	5	4	5	5	5	110	
98	4	4	5	3	3	5	4	3	4	4	4	5	5	3	3	2	4	3	2	3	4	4	3	4	93	
99	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	86	
100	4	4	5	3	3	5	5	4	4	4	3	3	3	3	5	2	4	3	4	3	4	5	3	4	97	
101	3	4	4	2	3	4	3	4	4	4	3	5	5	4	5	4	4	5	4	3	5	5	5	4	99	
102	4	4	5	4	3	5	5	4	5	4	4	2	5	3	5	1	2	3	2	3	4	4	5	4	92	
103	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	3	4	5	4	5	5	3	3	4	3	2	2	94	
104	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	5	4	3	3	87	
105	3	4	3	1	3	4	4	4	5	4	3	5	3	3	3	3	4	3	3	5	5	4	5	5	94	

Successive Interval																	
	X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X 7	X 8	X 9	X 10	X 11	X 12	X 13	X 14	X 15	X 16	Total
1	4.587	2.787	1.874	3.634	3.579	3.728	2.583	3.522	1.773	2.613	1.831	1.826	2.753	1.745	2.711	1.690	48.231
2	3.776	3.848	2.946	2.611	2.589	2.789	2.683	1.910	1.773	2.313	1.831	2.750	1.856	2.731	2.711	2.641	45.333
3	1.000	1.000	2.946	1.863	1.727	2.889	4.698	1.910	1.000	4.629	2.924	3.784	1.856	1.745	4.866	4.801	46.254
4	4.587	4.733	4.512	4.923	1.000	4.574	4.698	4.553	4.547	4.629	4.684	4.938	4.901	4.953	4.866	4.801	76.421
5	3.776	4.733	4.512	3.634	4.714	3.728	3.562	4.553	3.562	3.757	4.329	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	68.135
6	4.587	3.548	3.946	4.923	3.579	4.328	3.762	2.695	2.883	3.313	3.924	2.750	3.755	3.799	3.756	3.684	62.251
7	3.776	2.287	1.874	3.634	3.579	4.574	3.562	2.695	2.883	4.457	1.831	2.750	2.753	2.731	3.756	3.684	54.222
8	3.876	4.533	1.874	3.634	2.589	2.189	2.583	1.910	2.883	3.313	1.831	2.750	3.755	2.731	2.711	2.641	49.175
9	3.676	2.787	2.946	2.611	3.579	3.728	2.683	2.695	2.883	3.313	2.924	2.750	2.753	2.731	2.711	2.641	51.456
10	3.676	2.587	2.946	1.863	3.579	3.928	3.762	2.695	3.883	3.757	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	59.231
11	4.587	3.648	2.946	3.634	3.579	3.528	3.862	3.522	4.947	4.629	2.924	4.938	4.901	4.953	4.866	4.801	70.256
12	3.776	2.787	1.874	2.611	2.589	3.189	2.983	3.522	2.883	3.757	2.924	2.750	2.753	2.731	3.756	2.641	51.345
13	3.876	2.187	1.000	1.863	4.714	2.989	1.000	2.695	2.883	2.813	1.000	1.826	1.000	1.000	2.711	2.641	38.421
14	3.676	2.587	2.946	3.634	3.579	3.928	3.283	2.695	2.883	3.957	2.924	2.750	3.755	3.799	2.711	3.684	56.122
15	4.587	4.633	3.946	4.923	3.579	3.728	3.762	4.553	3.883	4.629	2.924	3.784	4.901	4.953	4.866	3.684	71.352
16	3.676	1.000	1.000	1.863	3.579	2.283	2.283	1.910	1.773	1.000	1.000	1.826	2.753	2.731	2.711	2.641	36.242
17	3.576	2.687	2.946	3.634	4.714	3.528	2.883	2.695	1.000	4.457	1.000	2.750	2.753	2.731	2.711	3.684	51.145
18	4.587	3.548	3.946	3.634	3.579	3.728	3.762	1.910	1.773	3.313	2.924	3.784	2.753	3.799	2.711	2.641	56.413
19	3.776	3.648	2.946	3.634	3.579	4.574	2.983	2.695	3.883	4.457	2.924	2.750	3.755	3.799	3.756	2.641	59.342
20	3.676	3.848	2.946	3.634	4.714	3.928	3.962	2.695	2.883	4.457	1.000	3.784	3.755	2.731	3.756	2.641	57.423
21	3.676	2.787	1.874	3.634	3.579	3.189	3.862	3.522	2.883	2.913	3.924	3.784	3.755	1.745	3.756	1.690	54.355
22	2.756	2.887	1.000	2.611	4.714	3.189	1.000	1.910	3.883	1.000	1.000	3.784	3.755	3.799	3.756	2.641	46.421
23	4.587	4.733	4.912	4.923	4.714	4.574	4.698	4.553	4.647	4.629	4.884	4.938	4.901	4.953	4.866	4.801	80.132
24	3.576	2.887	4.712	4.923	4.714	4.574	4.698	4.553	4.647	4.629	4.684	4.938	4.901	4.953	4.866	4.801	77.424
25	3.676	3.648	3.946	3.634	4.714	3.928	4.698	3.522	4.747	4.629	2.924	2.750	3.755	4.953	4.866	3.684	68.232
26	3.776	3.848	3.946	3.634	3.579	3.628	3.962	3.522	3.883	4.457	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	64.342
27	4.587	4.933	4.912	4.923	4.714	4.574	4.698	4.553	4.547	4.629	4.784	4.938	4.901	4.953	4.866	4.801	80.123
28	3.676	3.835	2.946	2.611	3.579	4.574	4.462	4.553	3.883	4.457	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	64.344
29	4.587	4.533	4.912	4.923	4.714	4.574	4.698	4.553	4.647	4.629	4.784	4.938	4.901	4.953	4.866	4.801	80.123
30	3.776	3.648	3.946	3.634	1.727	3.728	3.283	4.553	3.883	3.313	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	4.801	62.423
31	3.676	3.748	3.946	3.634	3.579	3.528	3.962	3.522	3.883	4.457	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	64.352
32	2.756	2.887	3.946	2.611	3.579	3.928	4.698	2.695	2.883	4.457	4.684	2.750	2.753	2.731	3.756	4.801	59.132

33	2.556	2.887	2.946	3.634	3.579	2.989	3.762	3.522	2.883	4.457	3.924	2.750	2.753	3.799	3.756	2.641	56.251
34	3.676	3.948	3.946	3.634	3.579	3.189	2.583	3.522	2.883	4.457	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	2.641	60.175
35	2.656	2.787	1.000	1.863	2.589	3.928	2.983	2.695	3.883	2.713	2.924	3.784	2.753	2.731	2.711	3.684	49.456
36	2.766	2.887	2.946	2.611	2.589	2.889	2.583	3.522	2.883	2.913	2.924	2.750	2.753	2.731	2.711	2.641	49.456
37	4.587	4.533	4.912	3.634	2.589	3.628	4.462	4.553	4.747	4.629	4.784	4.938	4.901	4.953	4.866	4.801	75.145
38	3.776	3.748	4.712	3.634	2.589	2.589	4.698	3.522	2.883	4.457	4.984	3.784	2.753	2.731	3.756	1.690	60.242
39	3.776	3.848	2.946	3.634	3.579	3.728	3.762	3.522	2.883	4.457	2.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	61.421
40	4.587	3.648	3.946	3.634	3.579	2.789	3.862	3.522	3.883	4.457	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	64.352
41	4.587	4.733	4.912	3.634	4.714	2.989	3.562	3.522	4.883	4.629	2.924	3.784	3.755	3.799	2.711	4.801	67.145
42	3.776	3.748	2.946	3.634	3.579	4.574	4.698	2.695	2.883	3.313	2.924	2.750	3.755	2.731	3.756	2.641	58.351
43	3.576	3.848	3.946	2.611	2.589	3.828	3.762	2.695	2.883	2.313	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	58.351
44	3.676	3.748	1.874	3.634	1.727	3.828	3.962	2.695	1.000	4.457	1.000	2.750	2.753	3.799	3.756	2.641	50.123
45	2.556	2.887	2.946	2.611	2.589	2.989	2.983	2.695	2.883	3.313	2.924	2.750	2.753	2.731	2.711	2.641	48.232
46	2.556	2.887	3.946	3.634	2.589	2.689	3.562	1.910	2.883	3.313	2.924	1.826	2.753	2.731	2.711	2.641	49.123
47	4.587	4.933	1.000	4.923	4.714	4.574	1.000	4.553	1.000	1.000	1.000	4.938	4.901	4.953	3.756	1.000	55.344
48	4.587	3.848	3.946	3.634	3.579	4.574	2.783	3.522	3.883	4.629	3.924	3.784	3.755	3.799	2.711	4.801	66.175
49	2.856	3.748	3.946	3.634	3.579	4.328	3.962	3.522	3.883	4.457	3.924	3.784	3.755	4.953	4.866	4.801	66.175
50	4.587	4.933	1.000	2.611	3.579	4.328	3.562	4.553	1.773	4.457	2.924	4.938	1.856	2.731	2.711	2.641	56.251
51	3.776	2.787	2.946	2.611	3.579	4.328	2.883	2.695	3.883	3.313	2.924	2.750	3.755	2.731	2.711	2.641	53.211
52	2.956	4.933	3.946	3.634	2.589	4.574	4.462	2.695	4.547	4.457	3.924	2.750	3.755	3.799	4.866	3.684	64.352
53	4.587	3.748	2.946	3.634	2.589	3.928	4.462	2.695	2.883	4.457	2.924	3.784	2.753	2.731	2.711	2.641	56.251
54	3.676	3.848	2.946	3.634	2.589	3.728	3.283	3.522	3.883	4.457	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	2.641	60.242
55	3.676	4.933	4.612	4.923	2.589	3.528	3.562	2.695	2.883	2.713	3.924	3.784	2.753	4.953	4.866	3.684	64.352
56	2.556	2.887	1.874	2.611	2.589	2.889	3.962	1.910	2.883	2.913	1.831	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	51.345
57	4.587	4.833	4.812	4.923	3.579	3.828	3.862	4.553	4.947	4.629	5.384	4.938	4.901	4.953	4.866	4.801	77.145
58	3.676	3.748	2.946	2.611	2.589	2.989	2.783	2.695	2.883	3.383	2.924	2.750	2.753	2.731	2.711	2.641	50.123
59	3.676	3.848	3.946	3.634	3.579	3.928	3.962	3.522	3.883	4.457	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	64.352
60	2.556	3.648	2.946	2.611	2.589	2.789	2.683	2.695	2.883	3.313	2.924	2.750	2.753	2.731	2.711	2.641	49.123
61	1.000	2.987	4.912	3.634	2.589	3.728	4.698	1.000	1.000	4.457	1.831	2.750	4.901	4.953	2.711	2.641	52.345
62	3.576	3.948	3.946	3.634	3.579	3.528	3.962	3.522	3.883	4.457	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	64.352
63	2.556	2.787	1.874	2.611	2.589	2.189	2.783	1.910	1.773	2.313	2.924	2.750	1.856	2.731	2.711	2.641	42.234
64	2.656	1.000	3.946	4.923	3.579	3.189	2.283	2.695	1.773	2.313	3.924	1.000	1.856	2.731	4.866	2.641	47.432
65	2.556	2.887	1.874	2.611	2.589	3.189	2.883	1.910	1.773	3.313	1.831	1.826	1.856	1.745	1.699	2.641	40.331

66	3.776	3.748	3.946	3.634	2.589	4.574	3.662	3.522	2.883	4.457	4.784	3.784	3.755	3.799	4.866	3.684	65.243
67	2.556	3.948	2.946	2.611	1.727	2.189	3.283	2.695	1.773	3.313	1.831	1.826	2.753	2.731	1.699	2.641	43.211
68	2.656	2.687	3.946	2.611	2.589	3.828	4.462	2.695	2.883	4.457	2.924	3.784	2.753	3.799	3.756	3.684	56.251
69	2.256	2.587	1.874	3.634	2.589	3.528	4.462	2.695	4.547	2.313	2.924	4.938	2.753	2.731	2.711	3.684	53.154
70	3.576	4.933	4.912	3.634	2.589	2.989	3.283	1.910	2.883	3.313	1.831	2.750	2.753	2.731	2.711	1.690	51.356
71	2.556	2.887	1.874	3.634	2.589	3.489	3.283	1.910	1.773	3.313	2.924	2.750	1.856	1.745	1.699	2.641	43.287
72	2.656	2.687	2.946	3.634	3.579	2.789	3.762	2.695	3.883	3.313	2.924	3.784	2.753	3.799	2.711	3.684	55.197
73	2.856	3.548	2.946	1.863	2.589	2.689	3.283	1.910	1.000	3.313	1.831	1.826	1.856	2.731	2.711	1.690	41.366
74	2.256	1.000	1.000	1.000	3.579	2.889	2.283	1.000	1.000	4.457	1.831	2.750	2.753	2.731	1.699	1.000	34.487
75	1.000	1.000	1.000	1.000	4.714	4.574	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	24.369
76	2.656	2.787	2.946	3.634	3.579	4.328	3.762	3.522	2.883	4.457	2.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	59.189
77	3.776	4.933	2.946	4.923	4.714	4.574	3.283	1.000	2.883	4.457	2.924	2.750	3.755	3.799	2.711	2.641	58.277
78	2.856	1.887	1.874	1.863	1.727	4.574	3.283	1.000	1.773	3.313	3.924	1.826	1.856	1.745	2.711	2.641	41.366
79	2.256	2.587	2.946	3.634	3.579	3.928	2.283	1.910	2.883	3.313	2.924	2.750	2.753	2.731	3.756	2.641	49.421
80	2.556	2.687	2.946	4.923	2.589	4.574	3.762	1.910	1.000	3.313	1.831	2.750	1.000	2.731	1.000	3.684	46.367
81	3.676	4.933	1.874	1.863	4.714	2.889	3.862	1.910	1.773	3.313	1.831	2.750	3.755	3.799	2.711	3.684	52.158
82	2.656	1.887	1.000	1.863	2.589	2.589	1.000	1.910	2.883	2.313	1.000	2.750	2.753	2.731	2.711	2.641	38.369
83	3.876	3.985	1.874	3.634	4.714	3.928	4.462	1.000	1.000	3.557	1.000	1.826	2.753	2.731	2.711	3.684	49.478
84	3.776	3.748	3.946	3.634	3.579	3.628	4.462	3.522	2.883	3.757	2.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	62.283
85	2.856	2.587	1.874	2.611	2.589	2.989	2.783	2.695	2.883	3.957	2.924	2.750	2.753	2.731	2.711	2.641	48.232
86	3.776	3.748	1.874	2.611	3.579	4.574	2.583	2.695	2.883	2.513	1.831	1.000	2.753	2.731	2.711	2.641	49.123
87	4.587	4.833	2.946	3.634	1.727	4.328	3.962	3.522	3.883	3.657	2.924	2.750	3.755	3.799	2.711	3.684	60.242
88	3.776	2.987	4.812	3.634	2.589	4.328	2.583	2.695	4.547	3.857	1.000	2.750	2.753	3.799	2.711	2.641	55.197
89	3.876	3.848	3.946	3.634	3.579	4.328	3.862	3.522	3.883	3.857	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	64.352
90	4.587	2.587	1.000	2.611	1.000	4.328	2.883	1.910	1.000	1.000	1.000	1.826	1.856	2.731	2.711	1.690	37.369
91	4.587	3.848	1.874	4.923	4.714	2.789	2.683	2.695	2.883	3.313	1.831	2.750	2.753	2.731	3.756	2.641	54.496
92	4.587	3.548	2.946	4.923	3.579	4.328	4.698	2.695	3.883	4.629	3.924	3.784	3.755	3.799	4.866	3.684	67.145
93	3.776	2.887	2.946	3.634	4.714	3.189	3.283	3.522	3.883	3.313	1.831	3.784	2.753	2.731	2.711	2.641	54.496
94	4.587	2.987	3.946	3.634	3.579	4.328	4.462	3.522	3.883	3.857	2.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	63.342
95	3.876	2.787	1.874	3.634	4.714	3.928	3.283	4.553	4.747	3.857	1.831	2.750	2.753	3.799	2.711	3.684	58.277
96	4.587	4.833	2.946	4.923	3.579	4.574	4.698	4.553	2.883	4.629	2.924	4.938	4.901	4.953	3.756	4.801	72.495
97	4.587	4.833	4.512	4.923	4.714	4.574	4.698	4.553	5.347	4.629	4.684	4.938	4.901	4.953	4.866	4.801	80.123
98	3.776	3.548	2.946	3.634	2.589	3.728	3.862	3.522	3.883	4.457	2.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	61.421

99	2.756	3.748	3.946	3.634	3.579	3.928	3.862	3.522	3.883	3.313	3.924	3.784	3.755	3.799	3.756	3.684	62.321
100	2.556	2.287	2.946	2.611	2.589	3.528	2.783	3.522	2.883	4.457	3.924	3.784	2.753	3.799	3.756	2.641	54.496
101	3.776	2.287	1.874	3.634	1.727	3.928	3.762	3.522	1.773	4.457	1.000	2.750	2.753	3.799	3.756	3.684	51.269
102	3.576	1.000	1.000	3.634	1.000	3.728	3.662	2.695	1.773	3.313	1.831	3.784	1.856	3.799	4.866	4.801	49.421
103	3.676	3.848	3.946	3.634	2.589	3.528	3.962	3.522	2.883	4.457	3.924	2.750	4.901	4.953	4.866	3.684	64.352
104	3.976	2.587	3.946	3.634	3.579	4.574	3.762	3.522	3.883	4.457	3.924	2.750	3.755	2.731	3.756	3.684	52.174
105	4.587	2.887	1.874	4.923	3.579	3.528	4.462	3.522	3.883	2.313	2.924	3.784	3.755	3.799	1.699	3.684	58.277

Successive Interval																										
	Y 1	Y 2	Y 3	Y 4	Y 5	Y 6	Y 7	Y 8	Y 9	Y 10	Y 11	Y 12	Y 13	Y 14	Y 15	Y 16	Y 17	Y 18	Y 19	Y 20	Y 21	Y 22	Y 23	Y 24	Y 25	Total
1	3.787	3.721	3.590	3.669	3.516	3.701	3.720	2.646	3.554	2.661	4.792	4.875	4.549	4.888	4.648	4.795	4.787	3.083	4.998	4.608	4.831	3.604	4.700	3.682	3.799	108.213
2	2.738	2.577	2.619	1.690	2.738	2.638	2.720	2.646	2.576	2.761	3.554	4.575	4.549	3.560	3.602	3.780	3.665	3.083	3.574	2.557	3.619	3.604	3.511	3.682	3.799	89.356
3	1.000	1.000	1.000	4.504	1.000	1.690	1.000	4.923	3.554	2.561	1.000	1.000	2.721	4.588	1.000	4.695	4.787	4.608	4.698	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	4.543	65.389
4	4.656	5.055	4.739	4.704	4.687	4.568	4.936	4.923	4.787	4.871	4.592	4.775	4.549	4.788	4.648	1.000	4.787	4.608	4.798	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	4.843	121.45
5	3.887	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	4.871	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	4.395	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	102.24
6	3.687	3.721	4.490	4.069	3.238	4.401	3.720	2.646	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	2.324	2.673	4.083	4.374	4.439	2.557	3.604	4.411	3.682	4.199	95.376
7	4.856	3.721	3.319	2.085	4.416	4.401	3.720	1.000	3.376	3.631	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	1.000	1.000	4.083	1.000	1.000	4.831	4.892	4.700	4.851	4.199	91.462
8	2.638	3.721	4.739	3.085	3.238	4.568	4.936	3.747	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	3.321	2.324	4.787	4.608	5.498	4.439	4.831	3.604	4.700	3.682	3.189	108.21
9	3.587	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	2.720	2.646	3.554	3.631	3.853	5.275	4.327	4.160	4.402	2.324	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	98.423
10	3.587	2.577	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	99.224
11	5.456	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	4.923	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	3.380	4.787	4.608	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	124.42
12	3.238	2.577	3.319	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	5.092	4.031	4.327	3.148	4.402	2.324	2.673	3.083	3.325	3.357	2.557	2.537	4.411	2.632	3.189	81.413
13	5.456	3.721	4.490	4.069	4.416	4.568	2.720	1.649	3.376	4.871	5.092	5.275	3.321	5.388	4.648	2.324	4.787	4.608	3.325	4.608	4.831	2.537	4.700	1.592	3.189	101.34
14	2.238	1.748	3.319	2.085	3.238	4.401	3.720	2.646	3.554	3.631	5.092	5.275	4.327	4.160	3.321	2.324	2.324	4.787	4.083	3.325	4.439	3.619	3.604	4.700	3.682	90.324
15	4.656	2.577	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	4.923	4.787	4.871	5.092	5.275	4.327	2.085	3.321	4.395	2.673	3.083	5.498	4.439	4.831	2.537	4.700	3.682	5.343	109.42
16	3.787	2.577	3.319	3.085	4.416	4.568	3.720	1.649	3.554	3.461	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	4.787	4.083	3.325	4.439	2.557	3.604	4.411	2.632	2.189	95.376
17	4.656	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	3.665	4.083	4.374	4.608	3.619	3.604	4.700	2.632	4.199	106.23
18	3.587	3.721	4.490	3.085	4.416	3.338	3.720	2.646	3.554	3.631	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	3.665	4.083	4.374	4.439	4.831	3.604	4.411	4.851	5.343	104.37
19	3.787	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	4.936	3.747	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	2.673	4.608	5.498	4.608	4.831	2.537	4.700	4.851	5.343	112.41
20	3.787	3.721	3.319	4.069	3.238	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	2.324	3.665	3.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	96.217
21	2.538	2.577	3.319	3.085	4.416	3.338	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	3.321	3.148	4.402	2.324	3.665	3.083	2.325	3.357	2.557	3.604	3.268	2.632	3.189	84.372
22	5.456	3.721	4.490	2.085	4.687	4.568	3.720	3.747	3.554	3.631	5.092	5.275	4.549	4.160	4.402	4.395	2.673	4.608	4.374	4.439	2.557	3.604	4.700	4.851	4.199	106.413
23	5.456	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	4.923	4.787	4.871	3.853	5.275	4.549	5.388	4.648	4.395	4.787	4.608	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	124.361
24	5.456	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	4.923	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	4.395	4.787	4.608	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	125.13
25	3.238	2.577	3.319	4.069	3.238	4.401	2.720	2.646	3.376	3.631	3.853	4.031	4.327	5.388	4.648	2.324	3.665	4.608	5.498	3.357	3.619	3.604	3.268	3.682	4.199	94.251
26	4.287	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	100.363
27	5.456	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	3.747	3.376	3.461	5.092	5.275	3.321	4.160	4.402	2.324	3.665	4.608	4.374	4.608	4.831	4.892	3.268	2.632	4.199	107.259
28	4.287	3.721	4.490	4.069	4.687	4.401	4.936	3.747	3.554	4.871	2.963	4.031	4.327	4.160	4.402	3.380	4.787	4.608	5.498	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	105.42
29	5.456	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	4.923	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	4.395	4.787	4.608	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	125.34
30	5.456	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	3.074	3.321	4.160	3.321	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	2.189	96.242
31	3.687	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	100.36
32	2.838	3.721	4.739	5.204	4.416	4.401	3.720	2.646	3.554	4.871	2.963	3.074	4.327	3.148	3.321	2.324	1.745	1.649	3.325	3.357	2.557	4.892	4.411	4.851	3.189	90.324
33	2.538	5.055	3.319	4.069	4.416	3.338	2.720	3.747	4.787	3.631	5.092	4.031	3.321	5.388	4.402	3.380	2.673	4.608	4.374	3.357	4.831	3.604	3.268	2.632	3.189	96.242
34	3.887	3.721	4.490	3.085	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	99.224
35	2.738	3.721	3.319	4.069	3.238	4.401	2.720	2.646	3.554	3.461	3.853	5.275	3.321	4.160	3.321	2.324	2.673	4.083	3.325	4.439	2.557	2.537	4.411	2.632	3.189	86.189
36	2.938	2.577	3.319	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	2.963	3.074	3.321	3.148	3.321	2.324	2.673	3.083	3.325	3.357	2.557	2.537	3.268	2.632	3.189	74.378
37	4.556	5.055	4.490	5.204	4.687	4.401	4.936	3.747	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	4.395	4.787	4.608	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	122.41

38	3.887	5.055	4.490	4.069	4.687	3.338	1.866	2.646	3.554	3.461	2.963	2.085	3.321	5.388	4.648	3.380	4.787	3.083	4.374	3.357	4.831	3.604	4.411	4.851	5.343	97.341
39	4.287	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	3.380	2.673	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	99.224
40	4.287	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	4.395	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	101.241
41	3.238	2.577	3.319	3.085	4.416	4.401	3.720	4.923	3.554	3.631	5.092	3.074	4.549	4.160	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.608	3.619	1.748	4.411	4.851	3.189	97.341
42	4.656	5.055	4.490	5.204	4.416	3.338	4.936	4.923	3.554	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	2.673	4.608	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	116.35
43	3.238	2.577	4.490	3.085	3.238	4.401	2.720	3.747	3.376	3.461	3.853	3.074	4.327	3.148	3.321	2.324	2.673	4.083	4.374	3.357	2.557	3.604	4.411	3.682	5.343	87.214
44	2.238	1.748	3.319	2.085	2.238	3.338	2.720	1.649	3.554	3.461	2.963	4.031	4.327	2.085	4.402	1.000	2.673	4.083	2.325	2.357	1.592	1.748	3.268	3.682	2.189	68.355
45	3.238	2.577	3.319	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	2.963	3.074	3.321	3.148	3.321	2.324	2.673	3.083	3.325	3.357	2.557	2.537	3.268	2.632	3.189	75.489
46	4.287	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.376	3.461	2.963	3.074	3.321	3.148	3.321	2.324	2.673	3.083	3.325	3.357	2.557	2.537	4.411	2.632	3.189	84.347
47	5.456	5.055	4.490	4.069	4.416	4.568	4.936	4.923	1.000	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.402	3.380	3.665	4.608	4.374	4.608	4.831	3.604	4.411	3.682	4.199	110.23
48	3.238	3.721	4.739	4.069	4.416	3.338	4.936	4.923	3.376	3.461	2.085	3.074	4.327	4.160	4.648	2.324	2.673	4.083	4.374	4.608	2.557	3.604	4.411	2.632	3.189	93.453
49	4.287	3.721	4.490	4.069	4.687	4.401	4.936	4.923	4.787	4.871	3.853	4.031	4.327	5.388	4.648	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	107.15
50	5.456	3.721	4.739	5.204	3.238	4.568	4.936	2.646	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	4.160	4.648	4.395	4.787	4.608	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	2.632	4.199	116.42
51	4.287	3.721	4.490	4.069	4.416	4.568	4.936	3.747	3.554	4.871	5.092	5.275	4.549	4.160	4.402	3.380	3.665	4.083	5.498	4.608	3.619	4.892	4.411	3.682	4.199	109.32
52	4.287	2.577	4.490	3.085	4.687	4.401	1.866	2.646	2.085	3.631	3.853	4.031	4.549	3.148	4.648	3.380	3.665	4.083	5.498	2.357	2.557	4.892	4.700	2.632	3.189	93.453
53	4.287	2.577	3.319	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	2.324	2.673	3.083	3.325	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	3.189	87.214
54	4.287	3.721	4.490	3.085	4.416	4.568	3.720	2.646	3.376	3.631	5.092	5.275	4.549	4.160	4.648	2.324	3.665	3.083	4.374	4.439	3.619	4.892	4.700	3.682	4.199	102.42
55	4.287	5.055	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.376	3.631	3.853	5.275	4.549	5.388	4.648	3.380	3.665	4.608	4.374	3.357	3.619	3.604	4.700	4.851	5.343	107.15
56	3.238	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	2.646	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	3.321	2.324	1.745	3.083	2.325	3.357	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	89.356
57	5.456	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	4.923	3.554	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	4.395	4.787	4.608	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	124.33
58	3.238	2.577	3.319	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	2.963	3.074	3.321	3.148	3.321	2.324	3.665	4.083	3.325	3.357	2.557	2.537	3.268	2.632	3.189	77.434
59	4.287	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	100.34
60	2.238	2.577	2.085	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	2.963	3.074	3.321	3.148	3.321	4.395	4.787	3.083	5.498	4.608	3.619	2.537	4.700	4.851	3.189	86.273
61	1.000	3.721	4.739	3.085	1.085	1.000	1.866	3.747	3.554	3.631	5.092	4.031	4.549	4.160	4.648	3.380	2.673	4.608	5.498	4.439	4.831	4.892	4.411	4.851	4.199	96.242
62	4.287	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	5.092	4.031	4.549	5.388	4.402	1.000	2.673	1.000	2.325	3.357	2.557	3.604	4.411	3.682	4.199	82.472
63	3.238	3.721	3.319	4.069	4.416	3.338	3.720	2.646	3.554	3.631	2.963	5.275	3.321	4.160	4.402	2.324	2.673	3.083	3.325	3.357	4.831	2.537	3.268	4.851	2.189	89.315
64	2.238	1.748	3.319	2.085	1.000	3.338	1.866	2.646	3.554	2.085	1.000	3.074	2.085	4.160	4.402	1.000	1.000	1.649	3.325	2.357	1.592	1.748	3.268	3.682	3.189	61.496
65	3.238	5.055	4.739	4.069	3.238	4.568	1.866	1.649	3.376	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	2.673	3.083	3.325	4.439	2.557	2.537	3.268	2.632	3.189	92.189
66	5.456	3.721	4.490	4.069	4.416	4.568	3.720	3.747	3.554	4.871	3.853	4.031	4.327	5.388	4.402	3.380	3.665	4.608	4.374	4.608	3.619	3.604	4.411	3.682	5.343	107.15
67	3.238	1.748	3.319	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	2.963	5.275	4.327	3.148	3.321	2.324	1.745	1.649	3.325	3.357	2.557	2.537	4.411	2.632	3.189	77.434
68	4.287	3.721	4.490	4.069	3.238	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	2.324	2.673	3.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	96.242
69	4.287	3.721	4.490	3.085	4.416	4.568	4.936	4.923	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	4.787	3.083	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	114.16
70	2.638	2.577	3.319	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	2.963	3.074	3.321	3.148	3.321	2.324	2.673	3.083	3.325	3.357	2.557	2.537	3.268	2.632	3.189	75.489
71	2.738	2.577	3.319	3.085	2.238	3.338	3.720	2.646	3.376	3.461	2.963	3.074	3.321	4.160	4.402	2.324	1.745	3.083	3.325	3.357	2.557	1.748	4.700	2.632	3.189	76.345
72	4.556	3.721	4.490	3.085	4.416	3.338	3.720	2.646	3.554	3.461	2.963	4.031	3.321	4.160	3.321	3.380	2.673	4.083	3.325	4.439	2.557	3.604	3.268	3.682	3.189	89.356
73	3.987	3.721	3.319	2.085	2.238	4.401	3.720	2.646	3.376	3.631	5.092	5.275	4.549	5.388	4.402	2.324	1.745	4.083	3.325	3.357	2.557	4.892	4.700	2.632	3.189	90.324
74	4.287	3.721	4.739	5.204	4.416	4.568	1.866	3.747	4.787	4.871	5.092	4.031	4.549	5.388	4.648	3.380	4.787	4.083	5.498	4.439	4.831	3.604	4.411	4.851	5.343	112.34
75	1.000	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	1.000	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	1.000	4.787	1.000	1.000	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	105.42
76	4.287	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	2.646	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	2.324	2.673	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	97.341



77	4.556	5.055	4.739	3.085	4.416	3.338	3.720	3.747	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	4.787	4.083	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	115.29
78	2.538	2.577	3.319	3.085	4.416	4.401	3.720	4.923	4.787	4.871	5.092	4.031	4.549	3.148	4.648	3.380	4.787	3.083	5.498	4.439	3.619	4.892	4.700	2.632	3.189	102.42
79	3.787	5.055	4.490	5.204	3.238	4.401	3.720	4.923	4.787	3.631	5.092	4.031	4.327	3.148	4.402	2.324	3.665	3.083	3.325	4.439	4.831	3.604	4.411	2.632	4.199	100.36
80	4.656	3.721	4.490	5.204	4.416	4.568	3.720	3.747	3.376	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	2.673	4.608	5.498	3.357	3.619	3.604	4.411	4.851	5.343	109.42
81	4.656	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.376	3.631	5.092	5.275	4.549	4.160	3.321	3.380	2.673	4.608	5.498	4.608	3.619	3.604	4.411	2.632	4.199	103.99
82	3.787	3.721	4.490	3.085	4.416	3.338	2.720	2.646	3.376	3.631	5.092	5.275	4.549	3.148	4.402	2.324	3.665	3.083	3.325	4.439	3.619	2.537	4.700	2.632	3.189	91.462
83	5.456	3.721	4.490	4.069	4.416	3.338	3.720	3.747	3.554	3.631	5.092	4.031	4.549	4.160	4.402	2.324	3.665	4.608	4.374	4.608	3.619	3.604	4.700	4.851	4.199	105.42
84	5.456	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	3.747	3.554	3.631	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	2.324	2.673	4.608	4.374	3.357	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	110.41
85	3.238	2.577	3.319	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	2.963	3.074	3.321	3.148	3.321	2.324	2.673	3.083	3.325	3.357	2.557	2.537	3.268	2.632	3.189	75.489
86	3.687	3.721	4.739	3.085	3.238	4.568	4.936	3.747	3.376	3.461	5.092	5.275	4.327	3.148	4.648	2.324	2.673	4.083	3.325	3.357	3.619	3.604	3.268	2.632	5.343	96.242
87	3.687	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	5.092	5.275	4.549	5.388	4.402	2.324	3.665	1.649	3.325	3.357	3.619	4.892	4.700	3.682	5.343	102.42
88	3.787	3.721	4.490	3.085	3.238	4.568	2.720	2.646	3.376	3.631	5.092	5.275	4.549	5.388	4.402	2.324	3.665	3.083	3.325	4.608	3.619	4.892	4.700	4.851	5.343	102.42
89	3.987	3.721	4.490	4.069	4.416	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	100.36
90	3.587	3.721	4.490	4.069	4.416	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	5.092	4.031	4.327	5.388	4.648	2.324	2.673	4.083	3.325	4.439	2.557	2.537	3.268	3.682	5.343	93.453
91	3.238	3.721	3.319	3.085	4.416	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	5.092	4.031	4.549	3.148	3.321	1.000	2.673	3.083	1.000	3.357	2.557	3.604	4.411	2.632	3.189	80.451
92	5.456	2.577	4.490	3.085	4.416	4.568	3.720	3.747	3.554	4.871	3.853	4.031	4.327	5.388	4.648	3.380	3.665	3.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	4.851	4.199	103.39
93	4.287	3.721	4.490	3.085	3.238	3.338	2.720	2.646	3.376	3.461	2.963	3.074	3.321	3.148	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	89.356
94	5.456	5.055	4.490	5.204	4.687	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	5.092	5.275	4.549	4.160	4.648	3.380	3.665	4.083	4.374	4.608	4.831	4.892	4.700	2.632	5.343	112.34
95	4.556	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	3.747	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	4.395	4.787	4.608	3.325	4.608	3.619	4.892	4.700	4.851	5.343	121.42
96	4.956	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	4.923	4.787	4.871	5.092	5.275	4.549	5.388	4.648	3.380	2.673	4.608	5.498	4.608	4.831	4.892	4.700	4.851	5.343	122.18
97	3.687	5.055	4.739	5.204	4.687	4.568	4.936	4.923	4.787	3.631	3.853	5.275	4.549	5.388	4.402	4.395	3.665	4.608	4.374	4.608	3.619	4.892	4.700	4.851	5.343	118.37
98	4.756	3.721	4.739	4.069	4.416	4.568	3.720	2.646	3.554	3.631	5.092	5.275	4.549	4.160	4.402	2.324	3.665	4.083	3.325	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	103.99
99	2.538	3.721	4.490	4.069	3.238	4.401	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.402	3.380	3.665	3.083	4.374	4.439	3.619	3.604	4.411	3.682	4.199	97.341
100	4.956	3.721	4.739	4.069	4.416	4.568	4.936	3.747	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	4.160	4.648	2.324	3.665	4.083	5.498	4.439	3.619	4.892	4.411	3.682	5.343	106.41
101	3.787	3.721	4.490	3.085	4.416	4.401	2.720	3.747	3.554	3.631	3.853	5.275	4.549	5.388	4.648	4.395	3.665	4.608	5.498	4.439	4.831	4.892	4.700	3.682	4.199	108.21
102	4.656	3.721	4.739	5.204	4.416	4.568	4.936	3.747	4.787	3.631	5.092	3.074	4.549	4.160	4.648	1.000	1.745	3.083	2.325	4.439	3.619	3.604	4.700	3.682	3.189	100.36
103	3.887	3.721	4.490	5.204	4.687	4.568	3.720	3.747	3.554	3.631	3.853	5.275	4.327	5.388	4.648	4.395	4.787	4.608	4.374	4.439	3.619	2.537	3.268	1.592	3.189	104.28
104	3.887	3.721	3.319	4.069	4.416	3.338	3.720	2.646	3.554	3.631	3.853	4.031	4.327	5.388	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.439	4.831	3.604	4.411	2.632	4.199	98.423
105	3.887	3.721	3.319	2.338	4.416	4.401	3.720	3.747	4.787	3.631	3.853	5.275	4.327	4.160	4.402	3.380	3.665	4.083	4.374	4.608	4.831	3.604	4.700	4.851	5.343	104.28

## **Lampiran 7**

# **Hasil Pengujian Persyaratan Analisis Data**

## 1. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		105
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	11.66691449
Most Extreme Differences	Absolute	.056
	Positive	.047
	Negative	-.056
Test Statistic		.056
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

## 2. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variance					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil	Based on Mean	3.496	1	208	.063
	Based on Median	3.367	1	208	.068
	Based on Median and with adjusted df	3.367	1	194.835	.068
	Based on trimmed mean	3.447	1	208	.065

### 3. Uji linieritas

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Efektivitas Proses Pembelajaran * Sarana dan Prsarana Pembelajaran	Between Groups	(Combined)	2011.808	25	80.472	5.841	.000
		Linearity	1719.138	1	1719.138	124.779	.000
		Deviation from Linearity	292.671	24	12.195	.885	.620
	Within Groups		1088.420	79	13.777		
	Total		3100.229	104			

### 4. Koefisien Korelasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.507 <sup>a</sup>	.257	.250	11.723
a. Predictors: (Constant), TOTAL_X				

### 5. Koefisien Determinasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.507 <sup>a</sup>	.257	.250	11.723
a. Predictors: (Constant), TOTAL_X				

## 6. Hasil Regresi Sederhana

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	62.942	6.132		10.264	.000
	TOTAL_X	.638	.107	.507	5.971	.000

a. Dependent Variable: TOTAL\_Y

## **Lampiran 8**

### **Uji Hipotesis**

## 1. Uji T

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	62.942	6.132		10.264	.000
	TOTAL X	.638	.107	.507	5.971	.000

a. Dependent Variable: TOTAL\_Y

## RIWAYAT HIDUP



Nama Lengkap : Mira Febriyani  
NIM : 2000762  
Tempat, Tanggal Lahir : Bogor, 17 Februari 2002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat Asal : Ciluar Residence 2 Blok G1 No 1 RT 03 RW14  
Cijujung, Sukaraja, Kabupaten Bogor, 16710  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jalur Penerimaan : SNMPTN  
No. Kontak : 087884132088  
Email : mirafebriyani217@gmail.com

### **Pendidikan Formal:**

TK : Purna Garini  
SD : SD Negeri Cijujung 01  
SMP : SMP Negeri 2 Tangerang Selatan  
SMA : SMA Negeri 8 Kota Bogor  
PT : Universitas Pendidikan Indonesia