





PEMERINTAH KOTA DENPASAR
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA KOTA DENPASAR
SEKOLAH DASAR NEGERI 14 KESIMAN
Jalan Sulatri/ Gg VI / 11 Kesiman Petilan Kec. Denpasar Timur
Telp. 0361 8425037



SURAT KETERANGAN
NOMOR: 045.2/55/SDN 14 KSM

Yang bertandatangan dibawah ini Kepala SDN 14 Kesiman Kec. Denpasar Timur,
menerangkan dengan sebenarnya bahwa yang tersebut di bawah ini:

Nama	:	I Wayan Narta, S.Pd.SD
NIP	:	19660404 198606 1 002
Jabatan	:	Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut:

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Prodi	:	PGSD
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan

Memang benar telah mengumpulkan data dan penelitian yang berjudul "Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Aktualisasi Diri dalam Kelompok Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugu Budi Utomo Kecamatan Denpasar Timur Tahun Pelajaran 2019/2020 di SDN 14 Kesiman.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 20 Januari 2020
Kepala SDN 14 Kesiman
* SEKOLAH DASAR NEGERI 14 KESIMAN *
DENPASAR TIMUR PEMERINTAH KOTA DENPASAR
1.7.1983

I Wayan Narta, S.Pd.SD
NIP. 19660404 198606 1 002



SURAT KETERANGAN

No. 421.2/63/SDN 11 KSM/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Sekolah Dasar Negeri 11 Kesiman, menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Jurusan	:	Pendidikan Dasar
Prodi	:	PGSD
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan

memang benar telah melaksanakan pengumpulan data dan penelitian yang berjudul "Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Aktualisasi Diri Dalam Kelompok Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus Budi Utomo Kecamatan Denpasar Timur Tahun Pelajaran 2019/2020 di SD Negeri 11 Kesiman.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 18 Januari 2020
 Kepala Sekolah Dasar Negeri 11 Kesiman

M. Ketut Sukarmiati, S.Pd.SD
 NIP. 19611231 198201 2 097



**PEMERINTAH KOTA DENPASAR
 DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
 UNIT PELAKSANAAN TEKNIS KECAMATAN DENPASAR TIMUR
 SD NEGERI 8 KESIMAN**
 Jl. Sedap Malam Telp.081999572308 Denpasar Timur



SURAT KETERANGAN

NOMOR : 045.2/ 05 /SDN 8 Kes

Yang bertandatangan dibawah ini Kepala Sekolah Dasar No. 8 Kesiman Kecamatan Denpasar Timur, Pemerintah Kota Denpasar menerangkan dengan sebenarnya bahwa yang tersebut dibawah ini:

Nama	:	Drs. I Wayan Terima
NIP	:	19601231 198304 1 162
Jabatan	:	Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Jurusan	:	Pendidikan Dasar
Prodi	:	PGSD
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan

Memang benar telah mengumpulkan data dan penelitian yang berjudul " Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Aktualisasi Diri dalam Kelompok Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus Budi Utomo Kecamatan Denpasar Timur Tahun Pelajaran 2019/2020" di SDN 8 Kesiman.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 17 Januari 2020

Kepala SD Negeri 8 Kesiman





SURAT KETERANGAN

No. : 045.2/012/ SDN 6 Ksm

Yang bertandatangan dibawah ini Kepala Sekolah Dasar Negeri 6 Kesiman Kecamatan Denpasar Timur, Pemerintah Kota Denpasar menerangkan dengan sebenarnya bahwa yang tersebut dibawah ini

Nama : Dra. Ni Made Kerti

NIP : 19600404 198201 2 016

Jabatan : Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Jurusan : Pendidikan Dasar

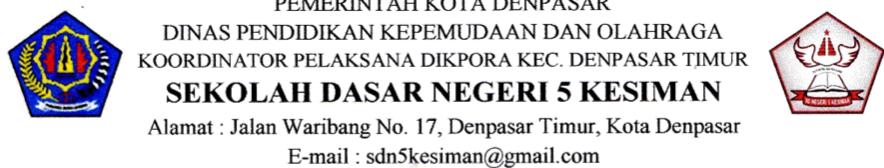
Prodi : PGSD

Fakultas : Ilmu Pendidikan

Memang benar telah mengumpulkan data dan penelitian yang berjudul "Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Aktualisasi Diri dalam Kelompok Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus Budi Utomo Kecamatan Denpasar Timur Tahun Pelajaran 2019/2020 " di SDN 6 Kesiman.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.





SURAT KETERANGAN

Nomor : 421.201/456/SDN 5 Kesiman/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah SD Negeri 5 Kesiman Kecamatan Denpasar Timur, menerangkan bahwa :

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Program Studi	:	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan
Universitas	:	Pendidikan Ganesha (UNDIKSHA)

Memang benar mahasiswa tersebut di atas telah melakukan *pengumpulan data dan validasi instrumen penelitian* di SD Negeri 5 Kesiman.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 18 Januari 2020
Kepala SD Negeri 5 Kesiman



I Wayan Kantra, S.Pd., M.Pd
NIP. 19631231 198502 1 009



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
KOORDINATOR PELAKSANA DIKPORA KEC.DENPASAR TIMUR
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 KESIMAN
Alamat : Jalan Surabi, No.21 Kelurahan Kesiman
Kec.Denpasar Timur, Kota Denpasar
Telp. (0361) 239270 E-mail : kesimansdn2@yahoo.com



SURAT KETERANGAN

No. : 421.2 / 556 / SDN 2 Ksm

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar Negeri 2 Kesiman Kecamatan Denpasar Timur, Pemerintah Kota Denpasar menerangkan dengan sebenarnya bahwa yang tersebut di bawah ini :

Nama	:	Luh Sniati, S.Pd
NIP	:	19641231 198606 2 077
Jabatan	:	Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Jurusan	:	Pendidikan Dasar
Prodi	:	PGSD
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan

Memang benar telah mengumpulkan data dan penelitian yang berjudul "Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Aktualisasi Diri dalam Kelompok Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus Budi Utomo Kecamatan Denpasar Timur Tahun Pelajaran 2019/2020" di SDN 2 Kesiman.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 22 Januari 2020

Kepala SD Negeri 2 Kesiman





SURAT KETERANGAN
NO. : 421.2/086/SDN1KSM/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SD Negeri 1 Kesiman, Kecamatan Denpasar Timur :

Nama	:	Ni Made Sudiani,S.Pd
NIP	:	19680628 19973 2 003
Jabatan	:	Kepala Sekolah
Unit Kerja	:	SD Negeri 1 Kesiman

Menerangkan dengan sebenarnya, bahwa Mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Jurusan	:	Pendidikan Dasar
Prodi	:	PGSD
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan

Memang benar nama diatas telah mengumpulkan data dan penelitian yang berjudul “ Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Aktualisasi Diri dalam Kelompok Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus Budi Utomo Kecamatan Denpasar Timur Tahun Pelajaran 2019/2020” di SD Negeri 1 Kesiman.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 21 Januari 2020

Kepala SDN 1 Kesiman





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR**

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 07 Januari 2020

Nomor : 132/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SDN 14 Kesiman

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan
Program Studi	:	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UIPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., MFor

NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR**

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 07 Januari 2020

Nomor : 132/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SDN 11 Kesiman

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan
Program Studi	:	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd.,MFor
NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR**

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 07 Januari 2020

Nomor : 132/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SDN 8 Kesiman

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Fakultas : Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuan kami ucapan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd.,MFor

NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR**

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 07 Januari 2020

Nomor : 132/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SDN 6 Kesiman

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Fakultas : Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPR PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. J Wayan Wiarta, S.Pd.,MFO

NIP.196306161988031003

.03

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR**

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 07 Januari 2020

Nomor : 132/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SDN 5 Kesiman

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Fakultas : Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd.,MFor

NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR**

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 07 Januari 2020

Nomor : 132/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SDN 2 Kesiman

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Fakultas : Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuan kami ucapan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., MFor

NIP. 196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR**

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 07 Januari 2020

Nomor : 132/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SDN 1 Kesiman

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan
Program Studi	:	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuananya kami ucapan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar


Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd.,MFor
NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR**

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 07 Januari 2020

Nomor : 133/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada

Yth. Kepala Gugus Budi Utomo Denpasar Timur

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi pembuatan skripsi mahasiswa semester VIII, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan
Program Studi	:	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., MFor

NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR**

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 07 Januari 2020

Nomor : 134/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada

Yth. Kepala SDN 5 Kesiman

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama	:	I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	:	1611031094
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan
Program Studi	:	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuananya kami ucapan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP
Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar

Drs. I Wayan Wjarta, S.Pd.,MFor
NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.

NIP : 195912311984031010

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memang benar telah melakukan uji ahli instrument kecerdasan interpersonal.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 14 Januari 2020

Dosen Pengaji

Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.

NIP. 195912311984031010

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.

NIP : 195912311984031010

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memang benar telah melakukan uji ahli instrument aktualisasi diri dalam kelompok. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 14 Januari 2020

Dosen Pengaji

Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.

NIP. 195912311984031010

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

JURUSAN PENDIDIKAN DASAR

PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD

KAMPUS II DENPASAR

Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar

Telepon. (0361) 720964



Nomor : 1468/UN.48.10.6.1/KM/2019

Denpasar, 29 Oktober 2019

Lamp : -

Hal : Mohon Izin Melaksanakan Observasi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri Gugus Budi Utomo

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Pendidikan Ganesha, maka melalui surat ini dimohon agar Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan observasi di sekolah bersangkutan dengan identitas sebagai berikut :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Besar harapan kami agar permohonan ini dapat terlaksana sehingga selesai tepat pada waktunya.

Atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Ketua UPP PGSD dan PG PAUD Denpasar



DR. I WAYAN WIARTA, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

JURUSAN PENDIDIKAN DASAR

PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD

KAMPUS UPP DENPASAR

Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar

Telepon. (0361) 720964



Nomor : 1468/UN.48.10.6.1/KM/2019

Denpasar, 29 Oktober 2019

Lamp : -

Hal : Mohon Izin Melaksanakan Observasi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala SD NEGERI 1 KESIMAN

di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Pendidikan Ganesha, maka melalui surat ini dimohon agar Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan observasi di sekolah bersangkutan dengan identitas sebagai berikut :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Besar harapan kami agar permohonan ini dapat terlaksana sehingga selesai tepat pada waktunya.

Atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Ketua UPP PGSD dan PG PAUD Denpasar



NIP. 19630616 198803 1 003

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS UPP DENPASAR**
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964



Nomor : 1468/UN.48.10.6.1/KM/2019 Denpasar, 29 Oktober 2019
 Lamp : -
 Hal : Mohon Izin Melaksanakan Observasi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala SD N..... 2. **KESIMAN**
 di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Pendidikan Ganesha, maka melalui surat ini dimohon agar Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan observasi di sekolah bersangkutan dengan identitas sebagai berikut :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi
 NIM : 1611031094

Besar harapan kami agar permohonan ini dapat terlaksana sehingga selesai tepat pada waktunya.

Atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.



Asetra UPP PGSD dan PG PAUD Denpasar

Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
 PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
 KAMPUS UPP DENPASAR

Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
 Telepon. (0361) 720964

Nomor : 1468/UN.48.10.6.1/KM/2019

Denpasar, 29 Oktober 2019

Lamp : -

Hal : Mohon Izin Melaksanakan Observasi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala SD N.....KESIMAN
 di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Pendidikan Ganesha, maka melalui surat ini dimohon agar Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan observasi di sekolah bersangkutan dengan identitas sebagai berikut :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Besar harapan kami agar permohonan ini dapat terlaksana sehingga selesai tepat pada waktunya.

Atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
 PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
 KAMPUS UPP DENPASAR**
 Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
 Telepon. (0361) 720964

Nomor : 1468/UN.48.10.6.1/KM/2019

Denpasar, 29 Oktober 2019

Lamp : -

Hal : Mohon Izin Melaksanakan Observasi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala SD N...6...KESIMAN.....

di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) sebagai syarat kelulusan Program Studi SI Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Pendidikan Ganesha, maka melalui surat ini dimohon agar Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan observasi di sekolah bersangkutan dengan identitas sebagai berikut :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Besar harapan kami agar permohonan ini dapat terlaksana sehingga selesai tepat pada waktunya.

Atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS UPP DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Nomor	: 1468/UN.48.10.6.1/KM/2019	Denpasar, 29 Oktober 2019
Lamp	: -	
Hal	: Mohon Izin Melaksanakan Observasi	

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala SD N. 8 KESIMAN
di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Pendidikan Ganesha, maka melalui surat ini dimohon agar Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan observasi di sekolah bersangkutan dengan identitas sebagai berikut :

Nama	: I Gusti Agung Ratih Pratiwi
NIM	: 1611031094

Besar harapan kami agar permohonan ini dapat terlaksana sehingga selesai tepat pada waktunya.

Atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
 PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
 KAMPUS UPP DENPASAR**
 Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
 Telepon. (0361) 720964

Nomor : 1468/UN.48.10.6.1/KM/2019

Denpasar, 29 Oktober 2019

Lamp : -

Hal : Mohon Izin Melaksanakan Observasi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala SDN ... II ... KESIMAN ...

di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Pendidikan Ganesha, maka melalui surat ini dimohon agar Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan observasi di sekolah bersangkutan dengan identitas sebagai berikut :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Besar harapan kami agar permohonan ini dapat terlaksana sehingga selesai tepat pada waktunya.

Atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Aceta UPP PGSD dan PG PAUD Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**



**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS UPP DENPASAR**

Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Nomor : 1468/UN.48.10.6.1/KM/2019

Denpasar, 29 Oktober 2019

Lamp : -

Hal : Mohon Izin Melaksanakan Observasi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala SD N....14.....KESIMAH.....

di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Pendidikan Ganesha, maka melalui surat ini dimohon agar Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan observasi di sekolah bersangkutan dengan identitas sebagai berikut :

Nama : I Gusti Agung Ratih Pratiwi

NIM : 1611031094

Besar harapan kami agar permohonan ini dapat terlaksana sehingga selesai tepat pada waktunya.

Atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.



Dr. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003



KISI – KISI ANGKET KECERDASAN INTERPERSONAL

No	Aspek	Indikator	Nomor Item		Jumlah
			Positif	Negatif	
1	Kepekaan Sosial (<i>sosial sensitivity</i>)	a. Mengembangkan sikap peduli	6,9,22, 23,25	1	6
		b. Mengembangkan sikap prososial	15,16, 17,18	2,3,26	7
2	Pemahaman Sosial (<i>sosial insight</i>)	a. Mengembangkan kesadaran diri	27,31	30	3
		b. Memahami situasi sosial dan etika sosial	5,14, 19	13,29	5
		c. Mampu memecahkan masalah secara baik	8, 20	33	3
3	Komunikasi Sosial (<i>sosial communication</i>)	a. Mampu berkomunikasi dengan baik	4,7, 12,21, 32	28	6
		b. Mampu mendengarkan secara baik	10,24	11	3
Jumlah					33

KISI – KISI ANGKET AKTUALISASI DIRI DALAM KELOMPOK

No	Indikator	Butir Soal		Jumlah Butir
		Positif	Negatif	
1.	Persepsi yang efisien tentang realitas	1,2	3	3
2.	Penerimaan diri, orang lain, dan lingkungannya	4	5	2
3.	Spontanitas, kesederhanaan, dan kewajaran	6,7	8,9	4
4.	Orientasi tugas	10,11	12	3
5.	Otonomi	13,14	15	3
6.	Selalu menghargai kehidupan	16,17	20	3
7.	Hubungan interpersonal	18,19	21	3
8.	Keterikatan dengan manusia	22,23	4	3
9.	Selera humor yang tidak menyinggung	25,26	27	3
10.	Pengalaman puncak	28,29	30	3
Jumlah				30



ANGKET KECERDASAN INTERPERSONAL SISWA

Nama	
No. Absen	
Kelas	
Nama Sekolah	

Petunjuk Pengisian Angket

1. Isilah identitas pada tempat yang tersedia
2. Bacalah setiap pernyataan dengan baik dan benar
3. Pilihlah jawaban yang mencerminkan diri kamu sendiri
4. Berilah tanda (✓) pada pilihan dari setiap pernyataan yang menurut kamu paling sesuai dengan diri kamu sebagai berikut
 - a. SS : Sangat Setuju
 - b. S : Setuju
 - c. TS : Tidak Setuju
 - d. STS : Sangat Tidak Setuju
5. Kerjakanlah sesuai dengan yang kamu rasakan serta tidak perlu mencontek
6. Jika kamu sudah selesai mengerjakan, periksa kembali sehingga tidak ada jawaban terlewatkan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya kurang bisa memahami teman-teman saya.				
2.	Saya agak sulit untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan pertemanan.				
3.	Saya merasa malu untuk berada di lingkungan baru.				
4.	Saya senang bertemu dengan orang banyak.				
5.	Saya merasa memiliki kemampuan untuk berhubungan dengan orang lain.				

6.	Saya mudah memahami perasaan orang.			
7.	Saya bisa berhubungan sosial dengan orang lain secara baik.			
8.	Saya mampu menangani masalah yang terjadi dalam kehidupan sosial saya.			
9.	Saya memiliki teman – teman yang mendukung saya.			
10.	Saya sering menjadi tempat berkeluh-kesah (curhat) bagi teman-teman saya.			
11.	Setelah teman saya selesai bercerita, saya hanya diam saja tanpa memberi komentar.			
12.	Saya berusaha bersikap tegas untuk mengungkapkan pendapat saya.			
13.	Saya malu untuk mengatakan “tidak” pada orang lain jika mereka meminta sesuatu kepada saya.			
14.	Saya berusaha memandang orang lain berdasarkan karakter orang tersebut.			
15.	Saya merasa teman-teman banyak yang membutuhkan saya.			
16.	Saya merasa mempunyai banyak teman itu menyenangkan.			
17.	Saya suka berada dalam lingkungan pertemanan yang baru.			
18.	Saya jarang terlibat masalah dengan teman - teman/ orang-orang di dalam lingkungan pertemanan.			
19.	Jika berhadapan masalah dengan orang lain, maka saya berusaha			

	memahaminya dari sifat orang tersebut.			
20.	Saya mampu mencairkan suasana yang kaku dalam pergaulan sosial yang saya temui.			
21.	Saya berani mengemukakan pendapat jika sedang berdiskusi kelompok.			
22.	Saya ikut bersedih jika teman sedang sakit.			
23.	Saya menjenguk teman yang sedang sakit.			
24.	Saya membalas sapaan dari teman dengan ramah.			
25.	Saya menyumbangkan sebagian uang saku saya jika ada korban bencana alam.			
26.	Saya banyak mengalami masalah dengan orang lain.			
27.	Saya memperhatikan apa yang diterangkan oleh bapak/ibu guru di kelas.			
28.	Saya selalu berusaha mempengaruhi pendapat orang lain			
29.	Saya suka mengkritik pendapat orang lain untuk kepuasan hati saya.			
30.	Saya membiarkan saja jika ada teman yang sedang bertengkar.			
31.	Saya mengucapkan terima kasih kepada teman yang telah memberi bantuan			
32.	Saya memahami bagaimana cara menciptakan dan menjalin hubungan pertemanan yang baik.			

33.	Saya memotong pembicaraan teman yang sedang mengungkapkan pendapatnya.				
-----	--	--	--	--	--

ANGKET AKTUALISASI DIRI DALAM KELOMPOK

Nama					
No. Absen					
Kelas					
Nama Sekolah					

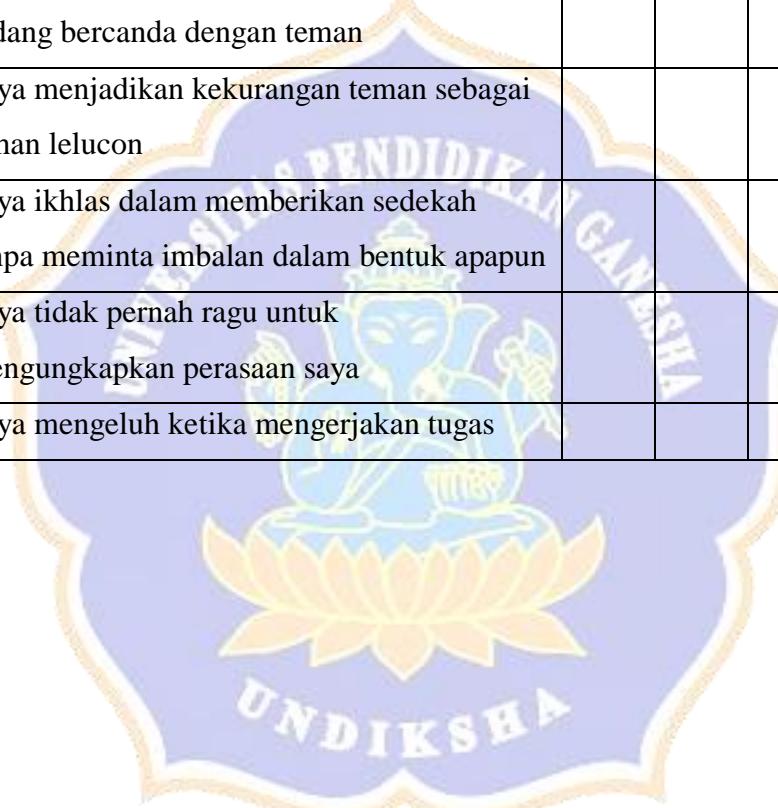
Petunjuk Pengisian Angket

1. Isilah identitas pada tempat yang tersedia
2. Bacalah setiap pernyataan dengan baik dan benar
3. Pilihlah jawaban yang mencerminkan diri kamu sendiri
4. Berilah tanda (✓) pada pilihan dari setiap pernyataan yang menurut kamu paling sesuai dengan diri kamu sebagai berikut
 - a. SS : Sangat Setuju
 - b. S : Setuju
 - c. TS : Tidak Setuju
 - d. STS : Sangat Tidak Setuju
5. Kerjakanlah sesuai dengan yang kamu rasakan serta tidak perlu mencontek
6. Jika kamu sudah selesai mengerjakan, periksa kembali sehingga tidak ada jawaban terlewatkan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya mampu berkonsetrasi penuh ketika belajar kelompok				
2.	Saya dapat membedakan tindakan yang benar dan salah				
3.	Saya mencontek ketika mengerjakan tugas di dalam kelompok				
4.	Saya tetap merasa senang walaupun bentuk tubuh saya tidak termasuk kategori ideal				

5.	Saya bosan ketika bersama teman sekelompok saya			
6.	Saya selalu siap saat guru mengadakan kuis			
7.	Saya tampil apa adanya saat tampil ke depan kelas			
8.	Saya selalu hati-hati membuat perencanaan ketika akan mengerjakan tugas-tugas			
9.	Saya tidak senang apabila teman memiliki pendapat yang berbeda dengan saya			
10.	Saya memiliki keinginan untuk berprestasi dan bekerja keras sehingga mencapai tujuan secara optimal			
11.	Saya menyukai tantangan			
12.	Saya lebih mementingkan kepentingan pribadi			
13.	Saya tidak bergantung pada orang lain			
14.	Saya mampu menyelesaikan masalah dengan baik			
15.	Saya mudah terpengaruh oleh perkataan teman			
16.	Saya tidak pernah membandingkan diri saya dengan orang lain			
17.	Saya menjadikan masa lalu sebagai pelajaran			
18.	Saya bercerita dengan teman saya, baik dalam keadaan susah maupun senang			
19.	Saya meminta maaf ketika tidak bisa membantu teman			
20.	Saya merasakan jemu dengan kehidupan saya			
21.	Saya tidak suka berkumpul dengan teman sekelas di lingkungan sekolah.			

22.	Saya sadar bahwa saya tidak dapat hidup sendiri tanpa orang lain			
23.	Saya ikut berduka cita ketika teman mengalami musibah			
24.	Saya merasa bisa mengerjakan berbagai hal seorang diri			
25.	Saya menertawai diri sendiri ketika saya melakukan hal-hal yang menggelikan			
26.	Saya tidak menggunakan SARA ketika sedang bercanda dengan teman			
27.	Saya menjadikan kekurangan teman sebagai bahan lelucon			
28.	Sayaikhlas dalam memberikan sedekah tanpa meminta imbalan dalam bentuk apapun			
29.	Saya tidak pernah ragu untuk mengungkapkan perasaan saya			
30.	Saya mengeluh ketika mengerjakan tugas			





KISI – KISI ANGKET KECERDASAN INTERPERSONAL

No	Aspek	Indikator	Nomor Item		Jumlah
			Positif	Negatif	
1	Kepekaan Sosial (<i>sosial sensitivity</i>)	c. Mengembangkan sikap peduli	6,9,20, 21,23	1	6
		d. Mengembangkan sikap prososial	15,16, 17	2,3,24	6
2	Pemahaman Sosial (<i>sosial insight</i>)	d. Mengembangkan kesadaran diri	28	27	2
		e. Memahami situasi sosial dan etika sosial	5,14, 18	13,26	5
		f. Mampu memecahkan masalah secara baik	8	30	2
3	Komunikasi Sosial (<i>sosial communication</i>)	c. Mampu berkomunikasi dengan baik	4,7, 12,19, 29	25	6
		d. Mampu mendengarkan secara baik	10,22	11	3
Jumlah				30	

KISI – KISI ANGKET AKTUALISASI DIRI DALAM KELOMPOK

No	Indikator	Butir Soal		Jumlah Butir
		Positif	Negatif	
1.	Persepsi yang efisien tentang realitas	1,2	3	3
2.	Penerimaan diri, orang lain, dan lingkungannya	4	5	2
3.	Spontanitas, kesederhanaan, dan kewajaran	6,7	8,9	4
4.	Orientasi tugas	10,11	12	3
5.	Otonomi	13,14	15	3
6.	Selalu menghargai kehidupan	16,17	20	3
7.	Hubungan interpersonal	18,19	21	3
8.	Keterikatan dengan manusia	22,23	4	3
9.	Selera humor yang tidak menyinggung	25,26	27	3
10.	Pengalaman puncak	28	29	2
Jumlah				29



ANGKET KECERDASAN INTERPERSONAL SISWA

Nama	
No. Absen	
Kelas	
Nama Sekolah	

Petunjuk Pengisian Angket

7. Isilah identitas pada tempat yang tersedia
8. Bacalah setiap pernyataan dengan baik dan benar
9. Pilihlah jawaban yang mencerminkan diri kamu sendiri
10. Berilah tanda (✓) pada pilihan dari setiap pernyataan yang menurut kamu paling sesuai dengan diri kamu sebagai berikut
 - e. SS : Sangat Setuju
 - f. S : Setuju
 - g. TS : Tidak Setuju
 - h. STS : Sangat Tidak Setuju
11. Kerjakanlah sesuai dengan yang kamu rasakan serta tidak perlu mencontek
12. Jika kamu sudah selesai mengerjakan, periksa kembali sehingga tidak ada jawaban terlewatkan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya kurang bisa memahami teman-teman saya.				
2.	Saya agak sulit untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan pertemanan.				
3.	Saya merasa malu untuk berada di lingkungan baru.				
4.	Saya senang bertemu dengan orang banyak.				
5.	Saya merasa memiliki kemampuan untuk berhubungan dengan orang lain.				
6.	Saya mudah memahami perasaan orang.				

7.	Saya bisa berhubungan sosial dengan orang lain secara baik.			
8.	Saya mampu menangani masalah yang terjadi dalam kehidupan sosial saya.			
9.	Saya memiliki teman – teman yang mendukung saya.			
10.	Saya sering menjadi tempat berkeluh-kesah (curhat) bagi teman-teman saya.			
11.	Setelah teman saya selesai bercerita, saya hanya diam saja tanpa memberi komentar.			
12.	Saya berusaha bersikap tegas untuk mengungkapkan pendapat saya.			
13.	Saya malu untuk mengatakan “tidak” pada orang lain jika mereka meminta sesuatu kepada saya.			
14.	Saya berusaha memandang orang lain berdasarkan karakter orang tersebut.			
15.	Saya merasa teman-teman banyak yang membutuhkan saya.			
16.	Saya merasa mempunyai banyak teman itu menyenangkan.			
17.	Saya jarang terlibat masalah dengan teman - teman/ orang-orang di dalam lingkungan pertemanan.			
18.	Jika berhadapan masalah dengan orang lain, maka saya berusaha memahaminya dari sifat orang tersebut.			
19.	Saya berani mengemukakan pendapat jika sedang berdiskusi kelompok.			

20.	Saya ikut bersedih jika teman sedang sakit.			
21.	Saya menjenguk teman yang sedang sakit.			
22.	Saya membalas sapaan dari teman dengan ramah.			
23.	Saya menyumbangkan sebagian uang saku saya jika ada korban bencana alam.			
24.	Saya banyak mengalami masalah dengan orang lain.			
25.	Saya selalu berusaha mempengaruhi pendapat orang lain			
26.	Saya suka mengkritik pendapat orang lain untuk kepuasan hati saya.			
27.	Saya membiarkan saja jika ada teman yang sedang bertengkar.			
28.	Saya mengucapkan terima kasih kepada teman yang telah memberi bantuan			
29.	Saya memahami bagaimana cara menciptakan dan menjalin hubungan pertemanan yang baik.			
30.	Saya memotong pembicaraan teman yang sedang mengungkapkan pendapatnya.			

ANGKET AKTUALISASI DIRI DALAM KELOMPOK

Nama	
No. Absen	
Kelas	
Nama Sekolah	

Petunjuk Pengisian Angket

7. Isilah identitas pada tempat yang tersedia
8. Bacalah setiap pernyataan dengan baik dan benar
9. Pilihlah jawaban yang mencerminkan diri kamu sendiri
10. Berilah tanda (✓) pada pilihan dari setiap pernyataan yang menurut kamu paling sesuai dengan diri kamu sebagai berikut
 - e. SS : Sangat Setuju
 - f. S : Setuju
 - g. TS : Tidak Setuju
 - h. STS : Sangat Tidak Setuju
11. Kerjakanlah sesuai dengan yang kamu rasakan serta tidak perlu mencontek
12. Jika kamu sudah selesai mengerjakan, periksa kembali sehingga tidak ada jawaban terlewatkan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya mampu berkonsetrasi penuh ketika belajar kelompok				
2.	Saya dapat membedakan tindakan yang benar dan salah				
3.	Saya mencontek ketika mengerjakan tugas di dalam kelompok				
4.	Saya tetap merasa senang walaupun bentuk tubuh saya tidak termasuk kategori ideal				
5.	Saya bosan ketika bersama teman sekelompok saya				
6.	Saya selalu siap saat guru mengadakan kuis				

7.	Saya tampil apa adanya saat tampil ke depan kelas			
8.	Saya selalu hati-hati membuat perencanaan ketika akan mengerjakan tugas-tugas			
9.	Saya tidak senang apabila teman memiliki pendapat yang berbeda dengan saya			
10.	Saya memiliki keinginan untuk berprestasi dan bekerja keras sehingga mencapai tujuan secara optimal			
11.	Saya menyukai tantangan			
12.	Saya lebih mementingkan kepentingan pribadi			
13.	Saya tidak bergantung pada orang lain			
14.	Saya mampu menyelesaikan masalah dengan baik			
15.	Saya mudah terpengaruh oleh perkataan teman			
16.	Saya tidak pernah membandingkan diri saya dengan orang lain			
17.	Saya menjadikan masa lalu sebagai pelajaran			
18.	Saya bercerita dengan teman saya, baik dalam keadaan susah maupun senang			
19.	Saya meminta maaf ketika tidak bisa membantu teman			
20.	Saya merasakan jemu dengan kehidupan saya			
21.	Saya tidak suka berkumpul dengan teman sekelas di lingkungan sekolah.			
22.	Saya sadar bahwa saya tidak dapat hidup sendiri tanpa orang lain			
23.	Saya ikut berduka cita ketika teman mengalami musibah			

24.	Saya merasa bisa mengerjakan berbagai hal seorang diri			
25.	Saya menertawai diri sendiri ketika saya melakukan hal-hal yang menggelikan			
26.	Saya tidak menggunakan SARA ketika sedang bercanda dengan teman			
27.	Saya menjadikan kekurangan teman sebagai bahan lelucon			
28.	Saya ikhlas dalam memberikan sedekah tanpa meminta imbalan dalam bentuk apapun			
29.	Saya mengeluh ketika mengerjakan tugas			





DATA SAMPEL PENELITIAN

No	Nama SD	Kelas	Nama Siswa	No. Absen	Kode Responden
1	SDN 1 KESIMAN	VA	Putu Gede Ariawan	33	R1
2			I Putu Bagus Arya Prawira	32	R2
3			Ni Luh Ika Widya Cahyani	27	R3
4			Ni Komang Trisna Ayu P.	26	R4
5			Ni Kadek Dinda Putri Kusuma Dewi	18	R5
6			I Komang Gede Adit Adiguna	15	R6
7			Kadek Alvin Permana Saputra	14	R7
8			I Putu Adi Sugiarta	8	R8
9			I Wayan Gede Suratna Antara	10	R9
10			I Nyoman Gede Arya Aditya Pardana	7	R10
11			I Gede Aditya Putra Pratama	1	R11
12			Silvstere wan waisman	34	R12
13			Kadek Reisyta Marta Devani	13	R13
14			I Komang Adi Naksatra Sugara	19	R14
15			Kadek Chintia Agustin Larasati	12	R15
16			I Made Aditya Budhi Utama	5	R16
17			Ni Putu Ayu Srilaksmi nandini	29	R17
18			NI Komang Ari Sintya Maha Dewi	30	R18
19		VB	NI Kadek Panni Yelowati	19	R19
20			Ni Kadek Windy Faradella Anindia P.	5	R20
21			I Made Revandra Prananta	16	R21
22			I Putu Raditya Pratama	9	R22
23			Ni Kadek Anisa Pratiwi	22	R23
24			I Gusti Ayu Mawar Valencia	3	R24
25			Ni Ketut Ayu Mila Wahyuni	23	R25
26			Putu Pande Praja Handana Aruna Sidhi	31	R26
27			Ni Kadek Sinta Purnama Dewi	17	R27
28			I Kadek Aditya Permana	4	R28
29			Ni Wayan Sinta Kusuma Dewi	30	R29
30			Ni Made Aura Ramanya Balika Dewi	28	R30
31			Ni Komang Aura Charisa Putri	24	R31
32			I Gede Kresna Dhyana	2	R32
33			Putu Eka Sariari	11	R33
34			Putu Silayanti Pratiwi	27	R34
35			I Gede Ayodya Putra	36	R35
36			Maria Sofiana Kolo	37	R36
37			Dinda Silfa Dewi	32	R37
38	SDN 2 KESIMAN	V	Putu Yoga Aditya Pratama	10	R38
39			I. A. Md. Dewi Jenia Ningsih	19	R39
40			Ni Komang Deswita Candra Dewi	5	R40
41			Komang Suliantari	6	R41
42			I Wayan Yogiswara Satwika	25	R42
43			Ahmad Dovei	23	R43
44			Ni Putu Sri Astaningsih	24	R44
45			Ni Putu Ayu Arsita Putri	22	R45
46			Ni Nengah Anik Suriaseh	21	R46
47			Kadek Yodya Aditya Ganteng	18	R47

48	SDN 5 KESIMAN	V	Ni Made Padma Rani	17	R48
49			Putu Ani Astika	16	R49
50			Komang Tri Candra Dewi	15	R50
51			Ni Komang Ayu Septiani	14	R51
52			Agung Firmansah	12	R52
53			I Putu Wahyu Darma Pradita Putra	11	R53
54			Anisa Intan Dwi Rahmawati	9	R54
55			I Wayan Ciradina	8	R55
56			Ni Putu Ari Kharisma Yanti	12	R56
57			Anisa Risky Asmarani	4	R57
58	SDN 6 KESIMAN	VA	Moh Irfan Ali	34	R58
59			Ni Putu Risma Wati	10	R59
60			I Gusti Bagus Bhyantara	16	R60
61			I Kadek Dwi Yoga Mahesa Putra	7	R61
62			Ni Made Radisti Maharani	26	R62
63			Ni Wayan Febri Sriwulandari	25	R63
64			Sofi Yani Putri	30	R64
65			Ni Putu Dewi Lestari	5	R65
66			Lioya Dwi Ariyanti Kolo	20	R66
67			Putu Agus Bayu Suteja	2	R67
68			Wahyu Nanda Araya	33	R68
69			I Kadek Dwi Putra Jaya	32	R69
70			Julia Semandini Sema Saputri	19	R70
71			Ni Komang Kumala Dewi	13	R71
72			Ni Putu Santika Dewi	28	R72
73			I Komang Wiyatnyana Asta	17	R73
74			Ni Wayan Diah Renaya Putri	8	R74
75	SDN 6 KESIMAN	VB	Made Juli Antara	1	R75
76			I Gede Agung Samudera	6	R76
77			Putu Bagus Panji Rajendra	9	R77
78			I Kadek Alan Prayoga	3	R78
79			Putu Fiona Mesha Aprilia	15	R79
80			Kadek Hendr Saputra	19	R80
81			Muhaman Arjuna Pradmandita R.	23	R81
82			Made Bayu Sudana P.	8	R82
83			I Kadek Dika Pranata	11	R83
84			Ni Kadek Trisyia Melinda Dewi	28	R84
85			Putu Novawira Prasetya	24	R85
86			Made Wibhawa Wighneswara	30	R86
87			Hardian Tristan Anggara	18	R87
88			I Gusti Ayu Ulantari	34	R88
89			I Made Satria Teja Pranaya	27	R89
90			Ni Made Putri Ari Sinta	25	R90
91			Ni Kadek Intan Febri Yana Praba Swari	20	R91
92			Komang Arya Nada Aptadana Njestha S.	4	R92
93		VB	I Wayan Galang Pramana	16	R93
94			Maulana Agung Aljusuf	22	R94
95			Faradila Asra Sakira	14	R95
96			Ni Luh Km Ayu Fitri Febria Wati	5	R96
97			Adek Corezcika Fresilia	17	R97
98			Ida Ayu Madeweda Wati	31	R98

99			Rino Pratama	26	R99
100			I Putu Agus Dwi Payana	2	R100
101			I Dewa Ayu Devina Eka Kumala Dewi	10	R101
102			I Kadek Dwi Ariyasta Putra	12	R102
103			Komang Yoga Mahesa Putra Widiarta	33	R103
104			Ni Ketut Keysia Alra Damayanti	21	R104
105			Ni Luh Putu Eka Wahyuni	13	R105
106			Ni Wayan Yudiantari	32	R106
107			I Putu Baim Marizal Nugraha	7	R107
108			Putu Tien Ivena Prasanti	29	R108
109			Anak Agung Gede Dipta Dananjaya	31	R109
110			Doni Andreas Masas	15	R110
111		V	Kadek Jayanti Aprilia Dewi	36	R111
112			Ni Komang Tri Pradita	33	R112
113			Moch Lutfi	30	R113
114			Ni Komang Santi Julia Ningsih	29	R114
115			Yazdan Rafif Janitra	27	R115
116			Ni Komang Sintya Juliani	25	R116
117			Ramazida Agusta Yahya	24	R117
118			Siti Aisyah	22	R118
119			Kadek Putrawan	21	R119
120			Made Dwi Putra N.	18	R120
121			I Gede Nanda W.	15	R121
122			Ni Luhde Kariyani	14	R122
123			Ni Kadek Juliasti	13	R123
124			I Gede Agus Juniarta	12	R124
125			Defani Cahya Marwan	11	R125
126			Anak Agung Bayu Permaadi Putra	10	R126
127			Ni Komang Bintang Puspa Rahayu	9	R127
128			Ni Kadek Bella Wulandari	8	R128
129			I Komang Agus Aditiya	7	R129
130			Ni Made Ayu Yogi Pertiwi	6	R130
131		V	Ragil Arimawa	27	R131
132			Ni Kaek Raiesha Prasya Paramita	26	R132
133			Ni Ketut Yuni Artini	35	R133
134			Ni Luh Putu Suci Sulastri	31	R134
135			Ni Luh Putu Sulasni	34	R135
136			Ni Kadek Diah Parammita	14	R136
137			I Made Sugiarta	33	R137
138			Kadek Dinda Amira	16	R138
139			Ni Kadek Setiawati	19	R139
140			Ni Made Dinda Putri Surandina	17	R140
141			Ni Ketut Diah Sukma Putri	15	R141
142			Ni Nyoman Ayu Winna Trigita	8	R142
143			Ni Ketut Alit Ardiana	3	R143
144			Ni Kadek Sri Ratna Ningsih	30	R144
145			Ni Komang Dewi Citra Pratiwi	13	R145
146			Ni Kadek Dwi Rayani	20	R146
147			I Gede Eka Setiawan	21	R147
148			Nirmala Kusuma Dewi	25	R148
149			Darma Wirawan	12	R149

SDN 8
KESIMANSDN 11
KESIMAN

150	SDN 14 KESIMAN V	I Nengah Arye Suteja	4	R150
151		Ni Komang Dessy Anggara Wati	10	R151
152		Ni Kadek Dwi Adnyani	7	R152
153		I Wayan Gede Aryawisnu	6	R153
154		Ni Komang Melisa Sintya Dewi	20	R154
155		N Made Yoga Kusuma Putra	30	R155
156		Ni Made Dinda Sugiantari	08	R156
157		Ni Komang Trishna Aryani	28	R157
158		Vivi Naida Yanti	29	R158
159		Jill Frisha Laura Renatha	14	R159
160		I Putu Mahendra Putra	16	R160
161		I Kadek Aditya Mahendra	5	R161
162		Desak Ketut Yude Pramitha Santhi	9	R162
163		Putu Febri Anggar Wati	12	R163
164		Kadek Rangga Dwipayana	23	R164
165		I Kadek Agus Wara Nugraha	3	R165
166		Ni Kadek Mira Arestini	17	R166



DATA NILAI ANGKET KECERDASAN INTERPERSONAL

Kode Responden	Butir Angket																													Jumlah	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R1	2	2	1	3	3	3	2	3	1	3	1	3	2	3	4	2	3	2	3	4	3	1	4	3	1	2	1	2	4	3	74
R2	3	3	2	1	2	3	1	2	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	70
R3	2	2	3	2	3	3	2	1	1	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	4	4	1	4	3	1	2	3	1	3	3	76
R4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	1	3	3	4	3	3	3	4	93
R5	2	1	2	1	3	3	2	2	3	1	3	2	3	1	1	1	2	2	2	1	2	2	3	2	3	2	1	2	3	2	60
R6	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	3	3	54
R7	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	4	89
R8	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	100
R9	4	2	3	2	3	2	2	1	1	3	3	3	2	3	4	1	3	2	3	4	2	1	1	3	3	2	3	3	4	76	
R10	3	1	4	1	3	3	2	2	2	2	1	2	3	1	3	4	2	2	3	2	3	1	2	1	3	4	3	2	4	4	73
R11	3	4	3	2	4	2	3	1	3	1	2	2	2	1	3	3	4	1	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	4	3	75
R12	4	3	1	1	1	2	3	1	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	1	3	2	2	2	3	2	3	3	72
R13	1	3	2	1	2	3	1	2	1	1	3	2	2	3	2	3	2	1	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	1	62	
R14	2	3	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	98
R15	4	3	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	94
R16	4	2	3	2	3	3	2	3	1	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	3	1	1	3	3	1	2	3	1	3	3	75
R17	1	2	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	3	4	2	4	75
R18	3	3	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	4	88
R19	3	2	1	3	2	3	2	3	1	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	3	2	1	3	3	1	2	1	2	4	3	72
R20	3	2	2	1	3	3	2	2	3	1	3	3	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	3	2	1	2	3	3	60
R21	2	1	1	1	3	3	1	3	2	1	3	4	1	1	3	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	55	
R22	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	99
R23	4	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	2	3	3	92
R24	3	4	4	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	89
R25	3	2	1	2	2	3	2	3	1	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	3	2	1	3	3	1	2	1	2	4	3	71
R26	4	2	3	2	3	2	2	1	1	3	3	3	4	3	4	1	3	2	3	4	2	1	1	3	3	2	3	3	4	78	
R27	3	1	2	1	3	2	2	2	3	2	1	2	3	4	2	4	2	2	2	3	3	2	1	3	4	3	2	3	3	73	
R28	4	2	3	2	3	3	3	1	1	1	3	2	2	2	3	4	2	2	3	4	2	1	2	3	3	2	2	3	4	4	77
R29	1	2	2	1	2	3	1	2	1	1	3	2	2	3	2	3	2	1	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	64	
R30	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	1	3	4	92

R31	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	1	3	2	3	2	2	3	2	3	3	70
R32	3	2	3	3	2	3	2	3	1	3	1	3	2	2	3	2	3	4	3	3	2	1	3	3	1	2	1	2	4	3	73
R33	4	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	3	1	4	3	3	1	2	3	1	3	3	78
R34	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	88	
R35	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	4	92		
R36	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	3	4	2	3	74
R37	3	2	1	3	2	3	2	3	2	3	1	3	2	3	3	2	1	4	3	3	2	1	3	3	1	2	3	2	4	3	73
R38	3	2	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	3	4	2	4	2	2	2	2	2	3	2	1	3	4	3	2	3	3	71
R39	2	2	1	3	3	2	2	3	1	3	1	3	2	3	4	2	2	2	3	4	3	1	4	2	1	2	2	4	3	72	
R40	2	2	3	2	3	3	2	1	1	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	1	3	3	3	2	2	3	3	2	3	73
R41	2	2	1	3	3	3	2	3	1	3	1	3	2	3	4	2	3	2	3	3	3	1	4	3	1	2	1	2	4	3	73
R42	1	2	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	2	1	2	3	2	1	4	3	4	2	4	79
R43	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	4	89
R44	3	3	2	1	2	3	1	2	1	3	2	3	2	3	3	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	70	
R45	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	81
R46	4	2	2	2	1	3	2	3	1	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	1	1	3	3	1	2	3	1	3	3	73
R47	1	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	1	2	1	2	1	2	3	2	1	3	3	4	3	73
R48	2	1	2	1	3	2	2	2	3	1	3	2	3	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	59	
R49	2	1	2	1	3	3	1	3	2	1	3	1	1	1	3	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	53	
R50	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	99	
R51	3	4	1	3	3	3	2	3	1	3	1	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	1	4	3	1	2	1	2	3	3	74
R52	4	3	3	2	3	2	2	1	3	2	3	3	3	4	2	4	1	3	2	3	4	2	2	1	2	3	2	3	3	78	
R53	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	94	
R54	3	4	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	2	1	3	3	3	4	4	2	3	1	2	3	2	3	1	2	3	4	80
R55	4	3	2	1	2	3	1	2	1	3	2	3	2	3	3	2	1	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	70	
R56	3	3	3	2	4	2	3	1	3	1	2	2	2	1	3	3	3	1	2	3	2	2	3	2	3	1	2	3	4	72	
R57	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	77
R58	3	3	4	1	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	3	4	2	2	3	2	3	2	2	1	3	4	3	2	3	4	74
R59	2	2	1	3	3	3	2	3	1	3	1	3	2	3	3	2	3	2	3	3	1	3	3	1	2	1	2	3	3	70	
R60	4	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	3	2	3	2	3	4	2	3	4	2	1	2	3	3	3	2	3	3	78	
R61	3	2	3	2	3	3	2	1	1	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	4	2	1	4	3	2	2	3	1	3	3	76
R62	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	81	
R63	3	2	4	1	3	3	2	2	2	2	1	2	3	1	3	4	2	2	3	2	3	1	2	1	3	4	3	2	3	3	72
R64	3	4	3	2	4	2	3	1	3	1	2	2	2	1	3	2	4	1	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	4	3	74
R65	4	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	2	1	4	3	3	1	2	3	1	3	3	77
R66	4	3	3	2	2	2	1	4	3	3	1	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	79	
R67	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	4	1	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	4	3	78

R68	3	3	2	1	2	1	1	2	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	68			
R69	1	2	1	2	2	3	2	3	1	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	3	2	1	3	3	1	2	1	2	3	3	68	
R70	4	3	3	2	1	3	2	3	1	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	1	1	3	3	1	2	3	1	3	3	75	
R71	3	3	3	2	3	2	2	1	3	2	3	3	4	2	4	1	3	2	3	4	2	2	1	2	3	2	3	3	3	77		
R72	3	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	3	2	4	1	2	2	2	2	3	3	3	1	2	2	3	3	64	
R73	3	2	1	2	2	3	2	3	1	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	3	2	1	3	3	1	2	1	2	4	3	71	
R74	3	3	3	2	3	2	2	1	3	2	3	3	4	2	4	1	3	2	3	3	1	1	2	3	1	2	3	3	3	74		
R75	1	1	2	1	3	3	2	2	3	1	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	61	
R76	2	2	2	1	3	3	1	3	2	1	3	1	3	1	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	59	
R77	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	4	2	3	75	
R78	3	3	3	2	3	1	2	2	3	2	3	3	4	2	4	1	3	2	3	3	1	1	1	2	3	1	2	3	4	4	76	
R79	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	1	2	3	4	2	2	3	1	1	2	3	1	3	1	2	3	3	75	
R80	2	2	2	2	2	1	4	2	3	1	2	3	1	3	3	4	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	74	
R81	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	79	
R82	3	3	2	3	3	1	1	3	3	1	2	3	1	3	3	3	2	1	2	2	3	2	3	1	4	3	2	3	2	3	73	
R83	4	3	3	2	3	2	2	1	3	2	3	3	4	2	2	1	3	2	3	4	2	2	1	2	3	2	3	3	3	3	76	
R84	4	3	1	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	2	2	3	3	3	3	76	
R85	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4	2	3	80	
R86	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4	90	
R87	3	3	1	2	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	4	2	2	2	4	4	3	3	1	2	3	3	3	82	
R88	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	1	1	2	2	2	1	2	3	4	2	3	86
R89	4	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3	4	4	4	87	
R90	3	2	1	2	2	3	2	3	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	4	3	1	3	2	1	2	2	2	4	3	75		
R91	4	3	4	2	3	3	1	3	3	2	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	1	2	3	3	3	3	84	
R92	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	4	3	2	3	3	78
R93	3	2	4	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	1	4	2	1	2	2	2	3	3	76	
R94	2	2	2	2	2	4	4	2	3	1	2	3	1	3	3	3	3	4	2	3	2	1	3	3	3	2	3	2	3	3	76	
R95	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	4	2	3	92	
R96	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	4	89		
R97	3	3	3	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	85	
R98	3	2	4	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	1	2	2	2	1	2	3	4	2	3	74	
R99	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	4	3	85	
R100	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	86	
R101	3	2	4	1	3	3	2	2	2	2	1	2	3	1	3	3	2	2	3	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	70	
R102	3	3	2	1	2	3	1	2	1	3	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3	67	
R103	3	2	1	2	2	3	2	3	3	1	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	79	
R104	3	2	4	1	3	3	2	2	2	1	2	3	1	3	4	2	2	3	3	3	1	2	1	3	4	3	2	3	3	3	73	

R105	3	3	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3	4	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4	4	69		
R106	4	3	2	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	1	3	4	86	
R107	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	4	3	3	2	3	3	4	3	86	
R108	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	4	95	
R109	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	92	
R110	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	2	3	3	4	2	3	91	
R111	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3	1	3	3	2	2	3	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	73	
R112	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	90	
R113	4	3	2	2	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	1	3	3	83	
R114	4	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	1	3	83	
R115	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	86	
R116	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	3	3	86		
R117	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	88	
R118	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	4	101	
R119	4	3	4	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	96	
R120	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	1	3	3	3	4	93	
R121	3	3	1	2	2	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	1	3	2	1	2	2	3	3	73	
R122	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	1	3	3	2	3	1	2	2	2	1	2	3	4	3	84	
R123	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3	4	85	
R124	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	98	
R125	3	4	4	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	1	4	2	1	2	4	3	3	81
R126	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	100	
R127	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	106	
R128	3	3	3	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	93	
R129	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	94	
R130	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	98	
R131	4	4	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	85	
R132	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	91	
R133	2	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3	4	3	4	3	1	3	3	4	3	1	2	2	2	4	3	3	4	3	81	
R134	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	77	
R135	4	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3	4	4	87	
R136	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	91	
R137	3	4	3	2	3	3	2	1	1	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	4	4	1	4	3	1	2	3	1	3	79	
R138	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	85	
R139	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	2	3	1	3	3	3	2	2	2	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	73	
R140	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	2	2	4	4	3	3	4	2	2	3	3	85	
R141	3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	3	80	

R142	3	3	1	2	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	4	2	2	4	4	3	3	1	2	3	3	3	82	
R143	3	3	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	87	
R144	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	86	
R145	4	3	2	2	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	1	3	3	81
R146	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	3	84	
R147	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	3	4	2	3	1	3	3	2	3	1	2	2	2	1	2	3	3	3	81	
R148	3	2	1	2	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3	3	1	3	2	1	2	2	2	4	3	78	
R149	3	2	3	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	77	
R150	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	1	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	77
R151	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	2	1	2	3	1	2	3	4	3	3	82
R152	3	4	3	2	4	2	3	1	3	1	2	2	2	1	3	3	4	1	2	3	2	2	3	3	3	4	2	3	4	3	78
R153	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	2	3	3	4	4	3	3	4	4	95
R154	3	3	3	2	4	2	3	4	2	1	2	2	2	1	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	4	3	76
R155	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	90
R156	3	3	4	2	2	3	3	1	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	3	1	2	3	1	3	3	80
R157	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	2	1	3	3	1	3	2	3	2	4	4	84
R158	3	4	4	4	2	3	2	3	4	3	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	3	3	4	4	2	4	2	4	3	3	90
R159	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	84	
R160	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	99
R161	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	95
R162	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	84
R163	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	96	
R164	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	92	
R165	3	2	2	2	2	3	2	3	1	3	1	3	2	3	3	2	3	1	3	4	3	1	3	2	1	2	2	4	3	71	
R166	4	4	2	4	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	3	4	4	92	



DATA NILAI ANGKET AKTUALISASI DIRI DALAM KELOMPOK

Kode Responden	Butir Angket																												Jumlah	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
R1	3	3	1	3	2	3	4	3	1	3	1	3	2	3	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	1	2	1	3	3	75
R2	3	3	4	2	2	3	3	3	2	3	1	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	80
R3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	89
R4	3	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	2	1	4	4	3	95
R5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	92
R6	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	4	4	1	4	3	1	2	3	4	3	4	90
R7	4	3	2	2	4	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	2	1	1	3	3	2	3	3	4	80
R8	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	101	
R9	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	2	2	1	2	2	4	2	2	3	3	3	78
R10	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4	2	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	85
R11	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	93
R12	4	3	2	2	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	4	82	
R13	4	4	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	4	3	3	2	3	2	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	80
R14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	4	3	82
R15	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3	2	3	3	85
R16	4	4	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	2	2	4	2	3	2	3	4	4	1	86
R17	1	2	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	1	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	85
R18	4	3	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	90
R19	3	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	2	90
R20	3	2	2	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3	1	2	2	2	1	2	3	4	2	4	77
R21	3	3	2	1	3	3	1	3	2	2	3	4	1	1	3	2	2	3	4	2	2	3	4	3	3	1	3	3	4	75
R22	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	1	2	1	2	4	3	85	
R23	4	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	2	1	2	2	1	2	3	2	3	2	3	3	77
R24	1	2	3	3	2	4	3	2	3	3	3	2	2	2	4	3	2	4	2	2	2	4	2	4	3	3	2	3	1	77
R25	4	3	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	1	2	1	3	3	85	
R26	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	4	2	2	3	1	3	3	2	3	3	87
R27	4	4	3	4	4	4	2	4	3	2	3	3	2	4	2	4	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	90	
R28	1	3	2	2	2	3	4	2	3	4	2	1	2	3	2	3	4	2	3	4	2	1	2	3	3	2	2	3	4	74
R29	3	4	4	3	2	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	2	4	4	4	91	
R30	4	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	4	2	2	3	2	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	2	78	

R31	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	94
R32	1	3	2	2	3	2	3	4	3	3	2	1	3	3	3	2	3	1	3	3	2	1	3	3	1	2	1	3	4	70	
R33	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	90	
R34	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	1	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	1	74					
R35	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	90		
R36	4	3	2	3	4	4	4	2	2	3	1	2	2	2	4	3	4	2	2	3	4	2	2	2	4	2	3	3	2	80	
R37	1	3	2	3	3	2	1	4	3	3	2	1	3	3	2	1	4	3	3	2	4	3	3	1	2	3	3	4	75		
R38	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	2	1	2	3	3	3	3	85		
R39	4	3	4	3	4	2	2	2	3	4	3	1	4	2	4	2	4	2	3	4	3	1	4	2	4	2	3	4	87		
R40	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	1	3	3	3	2	3	3	3	75		
R41	4	3	2	3	4	2	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	2	3	3	1	4	3	1	2	1	3	4	83		
R42	3	3	2	3	4	3	3	2	2	2	4	2	3	4	4	3	3	2	2	1	2	3	2	4	4	3	3	2	80		
R43	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	79		
R44	4	3	2	3	2	3	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	80		
R45	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	75		
R46	3	3	2	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	2	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	2	85	
R47	3	3	3	3	4	3	4	2	4	2	4	2	3	2	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	1	3	3	3	84		
R48	3	2	3	3	4	4	2	2	2	4	2	2	3	2	4	4	2	2	2	4	2	2	3	2	4	2	3	4	81		
R49	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	2	4	2	3	3	3	88		
R50	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	4	1	4	2	1	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	85		
R51	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3	89	
R52	3	3	4	2	4	4	3	2	3	4	2	2	3	2	4	4	3	2	3	4	2	2	1	2	3	2	3	3	82		
R53	3	3	2	3	1	3	1	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4	2	2	3	3	2	80			
R54	4	4	3	4	3	3	4	4	2	3	2	3	2	3	3	3	4	4	2	3	1	2	3	2	3	1	2	3	4	85	
R55	2	3	2	3	4	3	2	4	3	2	3	3	2	2	3	2	4	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	79		
R56	3	3	2	4	2	3	1	3	1	2	2	2	1	3	3	3	4	2	3	2	2	3	2	3	4	2	3	4	75		
R57	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	87	
R58	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	4	2	2	1	3	4	2	2	3	2	3	2	2	1	3	4	3	3	77		
R59	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	3	85			
R60	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	2	3	4	2	3	3	2	1	2	3	3	3	2	3	2	80	
R61	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	4	2	4	4	3	3	4	3	4	92		
R62	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	92		
R63	3	3	2	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	85		
R64	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2	2	2	1	3	2	4	1	2	3	2	2	3	3	3	4	2	3	4	79	
R65	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	2	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	95		
R66	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	97		
R67	4	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	80		

R68	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	2	4	2	3	3	3	92	
R69	1	2	4	4	2	3	2	3	4	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	4	2	4	3	3	86	
R70	4	3	3	2	1	3	2	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	4	1	3	3	1	2	3	3	3	80	
R71	3	3	3	2	3	2	2	4	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	2	4	2	3	4	3	3	3	90	
R72	3	2	2	4	2	3	4	2	2	2	4	3	4	4	3	2	4	4	2	4	2	4	3	3	3	4	2	3	3	87	
R73	3	2	4	2	2	3	2	3	4	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	1	2	1	4	3	78	
R74	3	3	3	1	3	2	3	4	3	2	2	3	4	2	2	4	3	2	3	3	4	3	2	3	4	2	3	3	2	81	
R75	4	4	2	4	2	3	2	2	3	4	3	2	3	4	3	4	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	4	3	3	82	
R76	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	96	
R77	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90	
R78	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4	4	3	2	3	3	3	4	4	2	3	4	2	3	4	3	86
R79	3	4	3	2	3	2	3	3	4	2	2	2	3	2	3	4	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	81	
R80	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	94	
R81	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	96	
R82	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	84	
R83	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	90		
R84	4	3	4	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	1	3	3	3	2	2	3	3	3	77		
R85	4	3	3	3	4	2	4	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	93		
R86	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	100	
R87	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	84		
R88	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	4	3	3	4	2	90	
R89	4	3	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	2	4	2	2	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3	3	79	
R90	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	93		
R91	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	90		
R92	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	78	
R93	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	89	
R94	3	2	2	2	2	3	4	2	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	80	
R95	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	77	
R96	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	1	3	1	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	72	
R97	3	3	3	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	84		
R98	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	3	89		
R99	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	80		
R100	3	2	1	3	3	4	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	77		
R101	3	2	4	4	3	3	2	2	4	2	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	2	3	4	2	4	3	3	3	91		
R102	3	3	2	4	2	2	4	2	4	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	3	2	3	4	80		
R103	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	95	
R104	3	2	4	4	3	3	2	2	3	2	4	2	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	94		

R105	3	3	2	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	1	3	3	79
R106	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	87	
R107	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	76	
R108	3	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	87
R109	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	89	
R110	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	2	3	3	4	2	3	4	87
R111	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3	1	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	75	
R112	4	3	3	3	1	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	72	
R113	3	3	2	2	1	2	3	3	3	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	73	
R114	1	4	2	2	3	2	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	1	2	3	3	2	3	3	1	75	
R115	4	3	3	3	4	3	3	3	1	3	1	3	3	2	3	3	3	1	2	3	3	2	1	2	3	3	1	3	3	75	
R116	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	95	
R117	3	3	2	1	3	3	1	3	2	2	3	1	2	1	3	2	2	3	4	2	3	4	3	3	1	3	3	4	73		
R118	1	2	1	3	3	4	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	1	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	72		
R119	4	3	4	2	2	3	3	1	3	2	3	3	4	3	3	1	2	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	3	73		
R120	3	3	3	3	4	3	1	3	1	3	3	3	1	3	4	3	3	4	1	2	3	3	3	1	3	3	3	1	77		
R121	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	2	3	3	80			
R122	3	3	1	3	4	3	3	3	4	3	1	3	4	2	3	1	3	3	3	3	1	2	2	2	1	2	3	3	74		
R123	4	1	3	2	2	1	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	2	1	3	3	2	1	3	3	1	2	3	3	72		
R124	1	3	2	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	1	2	3	2	2	3	3	3	1	3	1	72			
R125	3	4	4	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	1	4	2	1	2	1	3	2	74	
R126	2	2	2	2	3	2	3	4	3	3	2	1	3	3	3	2	3	1	3	3	2	1	3	3	1	2	1	3	4	70	
R127	3	1	4	3	2	3	1	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	1	3	3	4	3	2	3	3	85	
R128	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	75	
R129	4	4	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	87	
R130	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	1	3	3	2	3	3	3	1	2	3	3	2	1	2	3	3	1	3	3	77	
R131	3	3	2	1	3	3	1	3	2	2	3	1	2	1	3	2	2	3	4	2	3	4	3	3	1	3	3	4	73		
R132	4	4	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	1	4	2	1	1	1	3	3	74	
R133	3	3	1	3	2	1	1	3	1	2	3	4	3	2	3	1	3	3	4	3	1	2	2	2	4	3	3	4	1	71	
R134	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	4	2	75	
R135	4	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3	3	2	78		
R136	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	89	
R137	3	1	3	2	3	3	2	1	1	3	3	1	2	3	4	3	3	2	2	4	4	1	4	3	1	2	3	3	3	73	
R138	3	2	2	3	3	1	3	2	3	3	3	1	2	3	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	1	68	
R139	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	90		
R140	3	3	3	2	2	3	3	1	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	1	3	3	2	2	3	4	3	76	
R141	2	2	2	2	3	2	3	4	3	3	2	1	3	3	3	2	3	1	3	3	2	1	2	1	3	3	3	69			

R142	3	3	1	2	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	1	2	2	4	1	3	3	1	2	3	3	3	73	
R143	3	3	3	4	1	1	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	4	1	77	
R144	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4	1	74		
R145	4	1	2	1	3	3	1	3	2	2	3	1	2	1	3	2	3	3	4	2	3	4	3	3	1	3	3	4	73		
R146	3	1	3	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	1	3	3	4	3	2	3	3	3	77		
R147	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	2	3	1	3	3	2	3	1	2	2	2	1	2	3	3	2	76		
R148	3	3	2	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	4	93		
R149	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	3	3	4	2	4	1	3	2	2	3	1	1	1	2	3	2	3	4	1	70
R150	3	4	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	2	75	
R151	3	2	2	2	1	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	74	
R152	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	1	2	2	3	2	2	2	2	4	2	4	3	76	
R153	2	3	2	1	2	3	1	2	2	3	3	3	3	4	2	4	1	3	2	3	1	1	1	2	3	4	3	3	1	68	
R154	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	1	2	3	4	2	2	3	1	2	3	1	1	2	3	4	73	
R155	3	2	2	2	2	2	1	4	2	3	1	2	3	1	2	3	4	3	1	2	3	3	2	3	2	4	3	3	3	71	
R156	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	1	75	
R157	4	3	3	2	3	3	1	1	3	3	1	2	3	1	3	3	3	2	4	1	2	3	2	3	4	2	3	3	4	75	
R158	3	4	1	3	1	2	3	2	1	3	2	3	3	1	2	2	1	3	2	3	4	2	2	1	2	2	1	3	1	63	
R159	3	1	3	1	1	3	2	1	3	2	1	2	3	2	3	3	3	3	2	1	1	1	3	1	1	3	3	3	62		
R160	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	1	3	2	3	2	1	3	2	2	3	3	2	2	1	3	3	1	73	
R161	3	3	1	2	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	1	2	2	1	1	3	3	1	2	3	3	3	70	
R162	3	2	2	3	3	1	3	2	3	3	3	1	2	1	1	3	2	1	2	2	3	1	1	3	3	1	3	3	1	62	
R163	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	1	1	1	2	2	3	1	3	1	75	
R164	3	3	2	1	2	2	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	4	3	1	3	2	2	2	3	3	74	
R165	2	3	1	2	1	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	1	1	2	2	1	1	3	3	1	2	3	3	3	69	
R166	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	3	4	90		



DATA NILAI KOMPETENSI PENGETAHUAN IPS

Kode Responde n	Nilai						
R1	75	R43	77	R85	70	R127	81
R2	72	R44	89	R86	95	R128	89
R3	90	R45	81	R87	70	R129	85
R4	95	R46	70	R88	72	R130	88
R5	95	R47	90	R89	72	R131	77
R6	88	R48	73	R90	77	R132	71
R7	80	R49	91	R91	76	R133	75
R8	97	R50	90	R92	70	R134	80
R9	72	R51	85	R93	70	R135	75
R10	90	R52	92	R94	70	R136	85
R11	90	R53	93	R95	80	R137	75
R12	72	R54	92	R96	78	R138	80
R13	74	R55	82	R97	78	R139	75
R14	75	R56	71	R98	73	R140	80
R15	72	R57	90	R99	81	R141	75
R16	80	R58	95	R100	72	R142	70
R17	75	R59	93	R101	79	R143	80
R18	71	R60	85	R102	70	R144	75
R19	88	R61	88	R103	74	R145	85
R20	72	R62	90	R104	70	R146	82
R21	73	R63	70	R105	74	R147	80
R22	76	R64	73	R106	70	R148	75
R23	75	R65	81	R107	78	R149	80
R24	80	R66	80	R108	78	R150	75
R25	78	R67	70	R109	70	R151	65
R26	80	R68	77	R110	88	R152	75
R27	95	R69	73	R111	71	R153	88
R28	70	R70	74	R112	83	R154	80
R29	90	R71	70	R113	70	R155	85
R30	83	R72	71	R114	70	R156	80
R31	88	R73	72	R115	71	R157	83
R32	73	R74	70	R116	70	R158	80
R33	85	R75	70	R117	71	R159	80
R34	70	R76	72	R118	90	R160	83
R35	75	R77	81	R119	84	R161	85
R36	73	R78	80	R120	85	R162	83
R37	65	R79	78	R121	73	R163	90
R38	81	R80	71	R122	70	R164	88
R39	85	R81	79	R123	79	R165	75
R40	71	R82	76	R124	73	R166	85
R41	68	R83	71	R125	74		
R42	95	R84	71	R126	80		



VALIDITAS KUESIONER KECERDASAN INTERPERSONAL

No Absen	Butir Angket																																Jumlah				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
1	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	120				
2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	112			
3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	117				
4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	118				
5	1	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	1	3	3	91				
6	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	2	4	4	104		
7	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	115			
8	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	111			
9	3	3	4	4	4	3	2	2	3	3	3	2	2	4	2	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	101				
10	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	111			
11	3	3	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	2	4	4	4	106			
12	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	104				
13	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	109				
14	2	3	4	3	4	4	2	3	4	2	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	1	3	4	104				
15	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	109				
16	3	3	4	3	4	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	1	4	3	3	4	3	2	3	3	104			
17	4	3	4	2	4	3	4	3	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	101				
18	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	106				
19	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	1	4	3	3	3	3	4	4	104				
20	2	3	3	1	4	3	2	3	4	4	2	3	3	3	4	3	4	2	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	103				
21	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	104				
22	3	3	4	1	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	4	4	4	3	3	4	2	4	3	103			
23	2	3	4	3	2	2	3	3	3	2	4	3	4	3	1	4	2	3	3	3	4	3	1	4	2	2	2	3	2	3	3	92					
24	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	109				
25	4	3	4	4	4	2	3	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	106				
26	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	4	3	2	3	3	109			
27	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	113				
28	1	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	4	3	3	3	4	4	4	1	4	3	3	3	1	4	4	97			
29	4	4	4	1	4	2	3	3	4	3	3	2	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	4	105				
30	3	3	4	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	2	3	1	3	3	1	3	4	2	4	3	97				
31	4	3	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	113				
32	2	4	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	108				
33	4	3	2	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	1	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	108				
34	3	2	3	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	2	2	3	2	1	1	2	3	2	4	3	3	3	4	2	3	74				
Jumlah	107	108	130	105	122	106	108	100	107	100	106	104	109	104	97	117	102	98	100	109	105	114	117	111	104	117	113	105	110	118	99	116	120				
r tabel	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3588	
r hitung	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2105	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Keterangan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	DROP	V	V	DROP	V	V	V	V	V	V	DROP	V	V	V	V	V	V			

VALIDITAS KUESIONER AKTUALISASI DIRI DALAM KELOMPOK

No Absen	Butir Angket																												Jumlah		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
1	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	108
2	3	4	4	3	4	3	4	3	2	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	103
3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	108
4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	106
5	3	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	2	4	2	4	2	1	3	3	3	3	3	80
6	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	94
7	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	105
8	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	99
9	3	4	4	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	2	89
10	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	98
11	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	101
12	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	4	98
13	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	99
14	3	2	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	1	3	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	93
15	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	100
16	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	1	4	3	3	4	3	3	97
17	4	4	2	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	96
18	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	101
19	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	1	4	3	3	3	4	3	4	96
20	3	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	2	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	98
21	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	95
22	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	2	4	2	4	2	4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	4	3	3	90
23	3	3	4	2	4	2	4	3	1	2	2	3	4	3	2	3	3	3	3	1	3	2	1	3	2	3	2	3	4	3	81
24	3	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	101
25	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	96
26	3	3	4	2	4	4	4	3	2	2	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	1	3	3	3	4	3	3	92
27	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	100
28	3	3	3	3	4	1	3	3	2	3	3	4	4	1	4	4	2	3	3	3	1	4	4	2	4	2	4	3	3	3	89
29	3	3	3	2	4	4	2	3	4	3	2	3	4	3	3	2	4	3	2	4	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	92
30	3	3	4	3	2	3	3	3	3	1	3	4	2	3	2	4	3	3	3	2	2	2	1	3	2	3	3	3	3	3	82
31	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	104
32	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	95
33	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	101
34	2	2	1	3	1	3	1	2	2	3	2	3	1	2	4	2	3	3	3	2	2	2	4	3	3	2	2	2	1	4	69
Jumlah	105	108	117	106	117	107	109	104	97	105	109	118	117	111	99	116	119	118	108	96	107	117	104	124	94	100	106	102	112	104	3256
r tabel	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	
r hitung	0,4	0,54	0,36	0,42	0,56	0,45	0,4	0,48	0,44	0,54	0,53	0,43	0,56	0,35	0,44	0,35	0,42	0,41	0,54	0,44	0,46	0,35	0,4	0,42	0,37	0,43	0,58	0,46	-0,06	0,48	
Keterangan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	DROP	V		



RELIABILITAS KUESIONER KECERDASAN INTERPERSONAL

RELIABILITAS KUESIONER AKTUALISASI DIRI DALAM KELOMPOK



DISTRIBUSI FREKUENSI SKOR
KOMPETENSI PENGETAHUAN IPS

1) Menentukan Skor Terbesar dan Terkecil

Skor terbesar = 97

Skor terkecil = 65

2) Menghitung Rentangan (R)

$$R = (X_t - X_r) + 1$$

$$X_t = 97$$

$$X_r = 65$$

$$\text{Jadi, } R = (97 - 65) + 1 = 33$$

3) Menentukan Banyaknya Kelas (k)

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

$$= 1 + (3,3) \log 166$$

$$= 1 + 3,3 (2,2201)$$

$$= 1 + 7,3263$$

$$= 8,3263 \rightarrow \text{dibulatkan menjadi } 9$$

Jadi, banyaknya kelas yang digunakan adalah 9

4) Menentukan panjang kelas (p)

$$p = \frac{R}{k}$$

$$p = \frac{33}{9}$$

$$p = 3,6666 \rightarrow \text{dibulatkan menjadi } 4$$

Jadi, panjang kelas yang digunakan adalah 4

Tabel Distribusi Frekuensi Kompetensi Pengetahuan IPS

Kelas Interval	Batas Kelas	Nilai Tengah	Frekuensi	Frekuensi Kumulatif
96 – 99	95,5 – 99,5	97,5	1	1
92 – 95	91,5 – 95,5	93,5	10	11
88 – 91	87,5 – 91,5	84,5	21	32
84 – 87	83,5 – 87,5	85,5	12	44
80 – 83	79,5 – 83,5	81,5	31	75
76 – 79	75,5 – 79,5	77,5	16	91
72 – 75	71,5 – 75,5	73,5	39	130
68 – 71	67,5 – 71,5	69,5	34	164
64 – 67	63,5 – 67,5	65,5	2	166

5) Menghitung Modus

$$Mo = b + p \left(\frac{b_1}{b_1 + b_2} \right)$$

$$b_1 = 39 - 34 = 5$$

$$b_2 = 39 - 16 = 23$$

$$Mo = 71,5 + 4 \left(\frac{5}{5 + 23} \right)$$

$$Mo = 71,5 + 4 \left(\frac{23}{28} \right)$$

$$Mo = 71,5 + 0,71$$

$$Mo = 72,21$$

6) Menghitung Rata – rata (*Mean*)

$$Me = \frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$$

$$Me = \frac{132.960}{166}$$

$$Me = 78,07$$

7) Menghitung Median

$$\text{Median} = b + p \left(\frac{\frac{1}{2} n - F}{f} \right)$$

$$\text{Median} = 71,5 + 4 \left(\frac{\frac{1}{2} (166) - 164}{39} \right)$$

$$\text{Median} = 71,5 + 4 \left(\frac{83 - 164}{39} \right)$$

$$\text{Median} = 68,5 + 4 (-2,07)$$

$$\text{Median} = 71,5 + (-8,30)$$

$$\text{Median} = 63,19$$

8) Menghitung Varians

$$s^2 = \frac{\sum f_i(x_i - \bar{x})^2}{(n - 1)}$$

$$s^2 = \frac{8.286,63}{166 - 1}$$

$$s^2 = 50,22$$

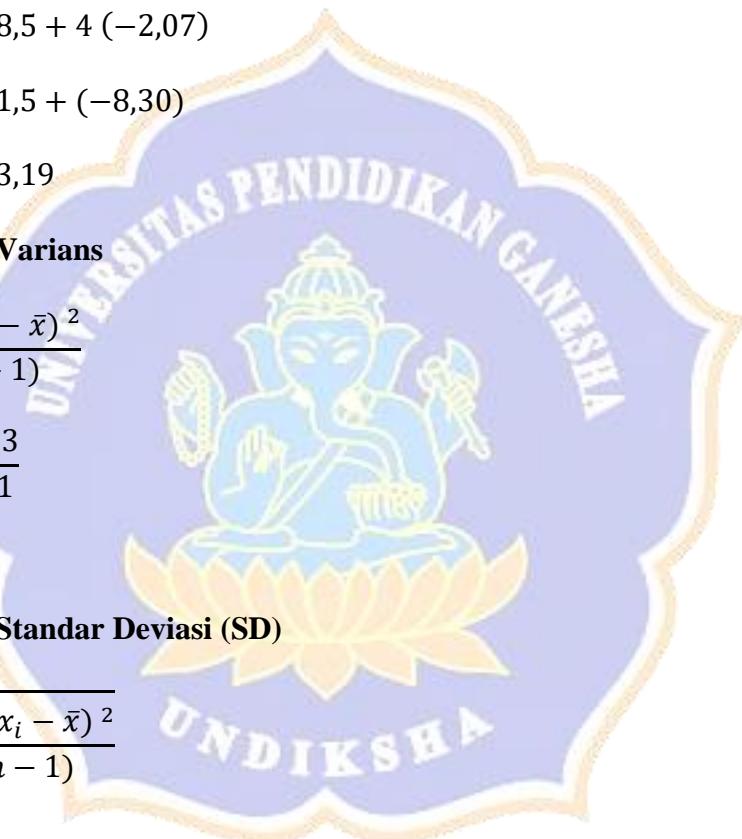
9) Menghitung Standar Deviasi (SD)

$$SD = \sqrt{\frac{\sum f_i(x_i - \bar{x})^2}{(n - 1)}}$$

$$SD = \sqrt{\frac{8.286,63}{(166 - 1)}}$$

$$SD = \sqrt{50,22}$$

$$SD = 7,08$$



DISTRIBUSI FREKUENSI SKOR
KECERDASAN INTERPERSONAL

1) Menentukan Skor Terbesar dan Terkecil

Skor terbesar = 106

Skor terkecil = 52

2) Menghitung Rentangan (R)

$$R = (X_t - X_r) + 1$$

$$X_t = 106$$

$$X_r = 52$$

$$\text{Jadi, } R = (106 - 52) + 1 = 55$$

3) Menentukan Banyaknya Kelas (k)

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

$$= 1 + (3,3) \log 166$$

$$= 1 + 3,3 (2,2201)$$

$$= 1 + 7,3263$$

$$= 8,3263 \rightarrow \text{dibulatkan menjadi } 9$$

Jadi, banyaknya kelas yang digunakan adalah 9

4) Menentukan panjang kelas (p)

$$p = \frac{R}{k}$$

$$p = \frac{55}{9}$$

$$p = 6,111 \rightarrow \text{dibulatkan menjadi } 7$$

Jadi, panjang kelas yang digunakan adalah 7

Tabel Distribusi Frekuensi Kecerdasan Interpersonal

Kelas Interval	Batas Kelas	Nilai Tengah	Frekuensi	Frekuensi Kumulatif
105 – 111	104,5 – 111,5	108	1	1
98 – 104	97,5 – 104,5	101	9	10
91 – 97	90,5 – 97,5	94	21	31
84 – 90	83,5 – 90,5	87	33	64
77 – 83	76,5 – 83,5	80	35	99
70 – 76	69,5 – 76,5	73	52	151
63 – 69	62,5 – 69,5	66	6	157
56 – 62	55,5 – 62,5	59	6	163
49 – 55	48,5 – 55,5	52	3	166

5) Menghitung Modus

$$Mo = b + p \left(\frac{b_1}{b_1 + b_2} \right)$$

$$b_1 = 52 - 6 = 46$$

$$b_2 = 52 - 35 = 17$$

$$Mo = 69,5 + 7 \left(\frac{46}{46 + 17} \right)$$

$$Mo = 69,5 + 7 \left(\frac{46}{63} \right)$$

$$Mo = 69,5 + 5,11$$

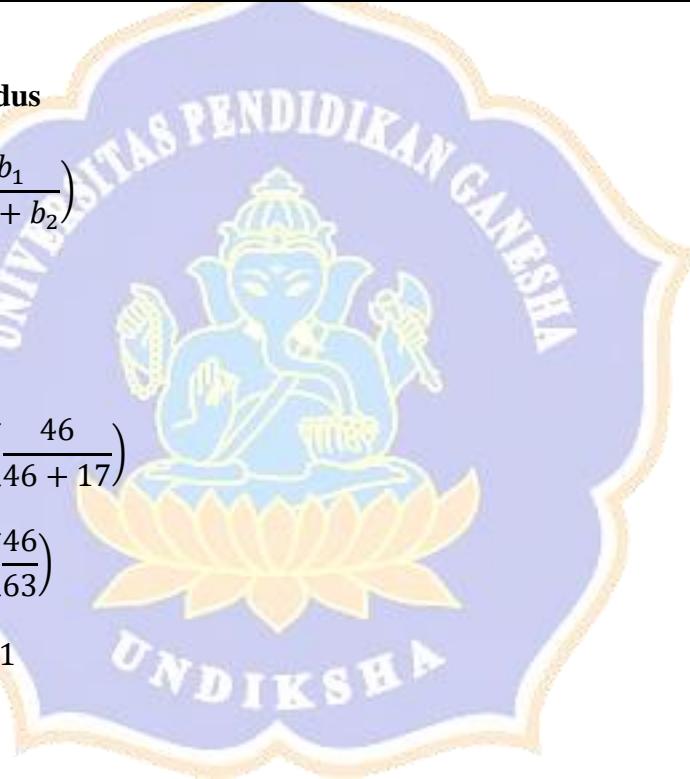
$$Mo = 74,61$$

6) Menghitung Rata – rata (*Mean*)

$$Me = \frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$$

$$Me = \frac{13.364}{166}$$

$$Me = 80,50$$



7) Menghitung Median

$$\text{Median} = b + p \left(\frac{\frac{1}{2} n - F}{f} \right)$$

$$\text{Median} = 69,5 + 7 \left(\frac{\frac{1}{2} (166) - 157}{52} \right)$$

$$\text{Median} = 69,5 + 7 \left(\frac{83 - 157}{52} \right)$$

$$\text{Median} = 69,5 + 7 (-1,42)$$

$$\text{Median} = 69,5 + (-9,96)$$

$$\text{Median} = 59,53$$

8) Menghitung Varians

$$s^2 = \frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{(n - 1)}$$

$$s^2 = \frac{19.165,5}{166 - 1}$$

$$s^2 = 116,15$$

9) Menghitung Standar Deviasi (SD)

$$SD = \sqrt{\frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{(n - 1)}}$$

$$SD = \sqrt{\frac{19.165,5}{(166 - 1)}}$$

$$SD = \sqrt{116,15}$$

$$SD = 10,77$$



DISTRIBUSI FREKUENSI SKOR
AKTUALISASI DIRI DALAM KELOMPOK

1) Menentukan Skor Terbesar dan Terkecil

Skor terbesar = 101

Skor terkecil = 62

2) Menghitung Rentangan (R)

$$R = (X_t - X_r) + 1$$

$$X_t = 101$$

$$X_r = 62$$

$$\text{Jadi, } R = (101 - 62) + 1 = 40$$

3) Menentukan Banyaknya Kelas (k)

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

$$= 1 + (3,3) \log 166$$

$$= 1 + 3,3 (2,2201)$$

$$= 1 + 7,3263$$

$$= 8,3263 \rightarrow \text{dibulatkan menjadi } 9$$

Jadi, banyaknya kelas yang digunakan adalah 9

4) Menentukan panjang kelas (p)

$$p = \frac{R}{k}$$

$$p = \frac{40}{9}$$

$$p = 4,4444 \rightarrow \text{dibulatkan menjadi } 5$$

Jadi, panjang kelas yang digunakan adalah 5

Tabel Distribusi Frekuensi Aktualisasi Diri dalam Kelompok

Kelas Interval	Batas Kelas	Nilai Tengah	Frekuensi	Frekuensi Kumulatif
100 - 104	99,5 – 104,5	102	2	2
95 – 99	94,5 – 99,5	97	7	9
90 – 94	89,5 – 94,5	92	26	35
85 – 89	84,5 – 89,5	87	30	65
80 – 84	79,5 – 84,5	82	26	91
75 – 79	74,5 – 79,5	77	40	131
70 – 74	69,5 – 74,5	72	28	159
65 – 69	64,5 – 69,5	67	4	163
60 – 64	59,5 – 64,5	62	3	166

5) Menghitung Modus

$$Mo = b + p \left(\frac{b_1}{b_1 + b_2} \right)$$

$$b_1 = 40 - 28 = 12$$

$$b_2 = 40 - 26 = 14$$

$$Mo = 74,5 + 5 \left(\frac{12}{12 + 14} \right)$$

$$Mo = 74,5 + 5 \left(\frac{12}{26} \right)$$

$$Mo = 74,5 + 2,30$$

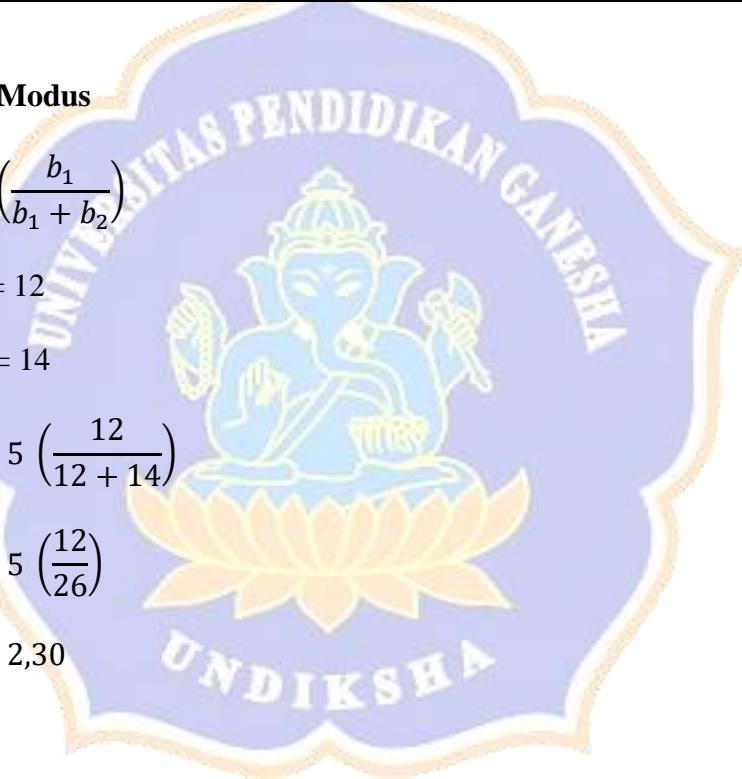
$$Mo = 76,80$$

6) Menghitung Rata – rata (*Mean*)

$$Me = \frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$$

$$Me = \frac{13.567}{166}$$

$$Me = 81,72$$



7) Menghitung Median

$$\text{Median} = b + p \left(\frac{\frac{1}{2} n - F}{f} \right)$$

$$\text{Median} = 74,5 + 5 \left(\frac{\frac{1}{2} (166) - 159}{40} \right)$$

$$\text{Median} = 74,5 + 5 \left(\frac{83 - 159}{40} \right)$$

$$\text{Median} = 74,5 + 5 (-1,9)$$

$$\text{Median} = 74,5 + (-9,5)$$

$$\text{Median} = 65$$

8) Menghitung Varians

$$s^2 = \frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{(n - 1)}$$

$$s^2 = \frac{11.612,81}{166 - 1}$$

$$s^2 = 70,38$$

9) Menghitung Standar Deviasi (SD)

$$SD = \sqrt{\frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{(n - 1)}}$$

$$SD = \sqrt{\frac{11.612,81}{(166 - 1)}}$$

$$SD = \sqrt{70,38}$$

$$SD = 8,38$$





Hasil Uji Normalitas Residual Data X₁Y

(Kecerdasan Interpersonal Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS)

No	Kode Responden	Residual Data X ₁ Y	Z	Ft	Fs	Ft - Fs
1	R151	-13,93241	-1,856848	0,031666	0,006024	0,025642
2	R37	-12,79876	-1,705761	0,044026	0,012048	0,031978
3	R109	-10,19203	-1,358348	0,087177	0,018072	0,069104
4	R41	-9,79876	-1,305934	0,095787	0,024096	0,071691
5	R34	-9,68818	-1,291197	0,098318	0,03012	0,068197
6	R106	-9,43626	-1,257622	0,104264	0,036145	0,06812
7	R116	-9,43626	-1,257622	0,104264	0,042169	0,062096
8	R122	-9,18434	-1,224047	0,110467	0,048193	0,062274
9	R132	-9,06607	-1,208285	0,113469	0,054217	0,059252
10	R113	-9,05838	-1,20726	0,113666	0,060241	0,053425
11	R114	-9,05838	-1,20726	0,113666	0,066265	0,047401
12	R87	-8,93241	-1,190471	0,116931	0,072289	0,044641
13	R142	-8,93241	-1,190471	0,116931	0,078313	0,038617
14	R18	-8,68818	-1,157921	0,123448	0,084337	0,039111
15	R117	-8,68818	-1,157921	0,123448	0,090361	0,033087
16	R85	-8,68049	-1,156896	0,123657	0,096386	0,027272
17	R15	-8,44395	-1,125371	0,130216	0,10241	0,027806
18	R115	-8,43626	-1,124346	0,130433	0,108434	0,021999
19	R67	-8,42857	-1,123322	0,13065	0,114458	0,016193
20	R92	-8,42857	-1,123322	0,13065	0,120482	0,010169
21	R28	-8,30261	-1,106534	0,134248	0,126506	0,007742
22	R71	-8,30261	-1,106534	0,134248	0,13253	0,001718
23	R93	-8,17665	-1,089747	0,137912	0,138554	0,000642
24	R94	-8,17665	-1,089747	0,137912	0,144578	0,006666
25	R124	-7,94779	-1,059245	0,144744	0,150602	0,005858
26	R74	-7,92472	-1,056171	0,145445	0,156627	0,011181
27	R46	-7,79876	-1,039383	0,149313	0,162651	0,013337
28	R104	-7,79876	-1,039383	0,149313	0,168675	0,019361
29	R63	-7,6728	-1,022596	0,153249	0,174699	0,021449
30	R89	-7,56222	-1,007858	0,156761	0,180723	0,023962
31	R88	-7,43626	-0,991071	0,160825	0,186747	0,025922
32	R100	-7,43626	-0,991071	0,160825	0,192771	0,031946
33	R83	-7,17665	-0,956471	0,169417	0,198795	0,029378
34	R84	-7,17665	-0,956471	0,169417	0,204819	0,035402
35	R102	-7,04299	-0,938658	0,173953	0,210843	0,03689
36	R80	-6,92472	-0,922895	0,178031	0,216867	0,038837
37	R40	-6,79876	-0,906108	0,182439	0,222892	0,040452
38	R111	-6,79876	-0,906108	0,182439	0,228916	0,046476
39	R56	-6,6728	-0,88932	0,186915	0,23494	0,048024
40	R75	-6,28723	-0,837933	0,201034	0,240964	0,03993
41	R9	-6,17665	-0,823196	0,205198	0,246988	0,04179
42	R14	-5,94779	-0,792694	0,213978	0,253012	0,039034
43	R12	-5,6728	-0,756045	0,224811	0,259036	0,034225
44	R72	-5,66511	-0,75502	0,225118	0,26506	0,039942

45	R73	-5,54684	-0,739258	0,229875	0,271084	0,041209
46	R2	-5,42088	-0,72247	0,235003	0,277108	0,042106
47	R23	-5,19203	-0,69197	0,244478	0,283133	0,038655
48	R35	-5,19203	-0,69197	0,244478	0,289157	0,044679
49	R22	-5,07376	-0,676208	0,249454	0,295181	0,045726
50	R36	-4,92472	-0,656344	0,255801	0,301205	0,045404
51	R64	-4,92472	-0,656344	0,255801	0,307229	0,051428
52	R98	-4,92472	-0,656344	0,255801	0,313253	0,057452
53	R125	-4,80645	-0,640582	0,260897	0,319277	0,05838
54	R32	-4,79876	-0,639557	0,26123	0,325301	0,064071
55	R121	-4,79876	-0,639557	0,26123	0,331325	0,070095
56	R135	-4,56222	-0,608032	0,271583	0,337349	0,065766
57	R103	-4,55453	-0,607007	0,271923	0,343373	0,07145
58	R144	-4,43626	-0,591245	0,277178	0,349398	0,072219
59	R69	-4,16896	-0,55562	0,289235	0,355422	0,066186
60	R20	-4,16127	-0,554595	0,289586	0,361446	0,07186
61	R70	-4,05068	-0,539856	0,294648	0,36747	0,072822
62	R76	-4,0353	-0,537806	0,295355	0,373494	0,078139
63	R133	-3,80645	-0,507306	0,30597	0,379518	0,073548
64	R141	-3,68049	-0,490519	0,311883	0,385542	0,073659
65	R137	-3,55453	-0,473732	0,317846	0,391566	0,073721
66	R148	-3,42857	-0,456944	0,323856	0,39759	0,073735
67	R152	-3,42857	-0,456944	0,323856	0,403614	0,079759
68	R150	-3,30261	-0,440157	0,329912	0,409639	0,079727
69	R105	-3,29492	-0,439132	0,330283	0,415663	0,08538
70	R91	-3,18434	-0,424394	0,335639	0,421687	0,086048
71	R17	-3,05068	-0,406581	0,342158	0,427711	0,085553
72	R48	-3,0353	-0,404531	0,342911	0,433735	0,090824
73	R1	-2,92472	-0,389793	0,348345	0,439759	0,091414
74	R43	-2,81414	-0,375056	0,353809	0,445783	0,091974
75	R139	-2,79876	-0,373006	0,354572	0,451807	0,097235
76	R108	-2,56991	-0,342506	0,365985	0,457831	0,091846
77	R165	-2,54684	-0,339431	0,367142	0,463855	0,096713
78	R13	-2,41319	-0,321619	0,373871	0,46988	0,096009
79	R131	-2,3103	-0,307906	0,379077	0,475904	0,096827
80	R21	-2,15358	-0,287019	0,387049	0,481928	0,094879
81	R96	-1,81414	-0,24178	0,404475	0,487952	0,083477
82	R82	-1,79876	-0,239731	0,40527	0,493976	0,088706
83	R107	-1,43626	-0,191418	0,424099	0,5	0,075901
84	R97	-1,3103	-0,174631	0,430685	0,506024	0,075339
85	R126	-1,19972	-0,159893	0,436483	0,512048	0,075566
86	R90	-1,05068	-0,14003	0,444318	0,518072	0,073754
87	R127	-0,95548	-0,127342	0,449335	0,524096	0,074762
88	R123	-0,3103	-0,041355	0,483506	0,53012	0,046614
89	R95	-0,19203	-0,025593	0,489791	0,536145	0,046354
90	R68	-0,16896	-0,022518	0,491017	0,542169	0,051151
91	R79	-0,05068	-0,006754	0,497305	0,548193	0,050887
92	R158	0,0599	0,0079832	0,503185	0,554217	0,051032
93	R7	0,18586	0,0247706	0,509881	0,560241	0,05036
94	R24	0,18586	0,0247706	0,509881	0,566265	0,056384
95	R143	0,43778	0,0583454	0,523263	0,572289	0,049026
96	R81	0,44547	0,0593702	0,523671	0,578313	0,054642
97	R25	0,45316	0,0603951	0,52408	0,584337	0,060258

98	R138	0,6897	0,0919201	0,536619	0,590361	0,053742
99	R140	0,6897	0,0919201	0,536619	0,596386	0,059766
100	R159	0,81566	0,1087075	0,543283	0,60241	0,059127
101	R147	1,19355	0,159071	0,563194	0,608434	0,04524
102	R156	1,31951	0,1758583	0,569797	0,614458	0,04466
103	R66	1,44547	0,1926457	0,576382	0,620482	0,0441
104	R26	1,57143	0,2094331	0,582945	0,626506	0,043561
105	R101	1,57912	0,210458	0,583345	0,63253	0,049185
106	R99	1,6897	0,2251956	0,589086	0,638554	0,049468
107	R134	1,69739	0,2262205	0,589485	0,644578	0,055093
108	R149	1,69739	0,2262205	0,589485	0,650602	0,061117
109	R78	1,82335	0,2430078	0,596	0,656627	0,060626
110	R154	1,82335	0,2430078	0,596	0,662651	0,06665
111	R160	1,92624	0,2567206	0,601303	0,668675	0,067372
112	R16	1,94932	0,2597966	0,60249	0,674699	0,072209
113	R45	2,19355	0,2923464	0,614989	0,680723	0,065734
114	R65	2,69739	0,3594959	0,640388	0,686747	0,046359
115	R30	2,80797	0,3742335	0,645885	0,692771	0,046886
116	R146	2,81566	0,3752584	0,646266	0,698795	0,052529
117	R77	2,94932	0,393072	0,652867	0,704819	0,051952
118	R112	3,0599	0,4078096	0,658293	0,710843	0,05255
119	R119	3,30413	0,4403595	0,670162	0,716867	0,046706
120	R38	3,45316	0,4602215	0,677321	0,722892	0,04557
121	R157	3,81566	0,5085339	0,694461	0,728916	0,034455
122	R162	3,81566	0,5085339	0,694461	0,73494	0,040479
123	R161	4,43009	0,5904223	0,722546	0,740964	0,018418
124	R129	4,55605	0,6072097	0,728144	0,746988	0,018844
125	R55	4,57912	0,6102844	0,729163	0,753012	0,023849
126	R120	4,68201	0,6239971	0,733685	0,759036	0,025351
127	R166	4,80797	0,6407845	0,739169	0,76506	0,025892
128	R136	4,93393	0,6575718	0,744593	0,771084	0,026491
129	R155	5,0599	0,6743605	0,749959	0,777108	0,027149
130	R145	6,19355	0,8254483	0,795441	0,783133	0,012309
131	R33	6,57143	0,8758104	0,809433	0,789157	0,020277
132	R60	6,57143	0,8758104	0,809433	0,795181	0,014253
133	R130	7,05221	0,9398866	0,826362	0,801205	0,025157
134	R51	7,07528	0,9429613	0,82715	0,807229	0,019921
135	R39	7,3272	0,976536	0,835601	0,813253	0,022348
136	R153	7,43009	0,9902487	0,838974	0,819277	0,019697
137	R164	7,80797	1,0406109	0,850972	0,825301	0,025671
138	R110	7,93393	1,0573982	0,854835	0,831325	0,02351
139	R118	8,67432	1,1560741	0,876175	0,837349	0,038825
140	R128	8,68201	1,1570989	0,876384	0,843373	0,033011
141	R50	8,92624	1,1896488	0,882908	0,849398	0,03351
142	R163	9,30413	1,2400123	0,892515	0,855422	0,037093
143	R61	9,82335	1,3092116	0,904769	0,861446	0,043323
144	R19	10,3272	1,3763624	0,915645	0,86747	0,048175
145	R31	10,57912	1,4099372	0,920721	0,873494	0,047227
146	R62	11,19355	1,4918256	0,932128	0,879518	0,052609
147	R44	11,57912	1,5432126	0,93861	0,885542	0,053068
148	R57	11,69739	1,5589751	0,940499	0,891566	0,048933
149	R3	11,82335	1,5757625	0,94246	0,89759	0,044869
150	R11	11,94932	1,5925512	0,94437	0,903614	0,040755

151	R10	12,20124	1,626126	0,948039	0,909639	0,0384
152	R47	12,20124	1,626126	0,948039	0,915663	0,032376
153	R53	12,55605	1,6734134	0,952877	0,921687	0,03119
154	R6	12,5945	1,6785379	0,953379	0,927711	0,025668
155	R54	13,31951	1,7751639	0,962065	0,933735	0,02833
156	R29	13,33489	1,7772137	0,962233	0,939759	0,022474
157	R52	13,57143	1,8087387	0,964754	0,945783	0,018971
158	R4	14,68201	1,9567517	0,974812	0,951807	0,023004
159	R86	15,0599	2,0071152	0,977631	0,957831	0,0198
160	R59	15,57912	2,0763145	0,981068	0,963855	0,017212
161	R49	15,72046	2,0951516	0,981921	0,96988	0,012042
162	R8	15,80028	2,1057897	0,982389	0,975904	0,006485
163	R42	16,44547	2,1917777	0,985802	0,981928	0,003875
164	R58	17,07528	2,2757159	0,988568	0,987952	0,000617
165	R27	17,20124	2,2925033	0,989062	0,993976	0,004914
166	R5	18,83873	2,5107405	0,993976	1	0,006024

Hasil Statistik Uji Normalitas Data

STATISTIK	
N	166
Mean	-1,80723
Simpangan Baku	7,503256532
Ks Hitung	0,097235245
Ks Tabel	0,105556471
Keterangan	BERDISTRIBUSI NORMAL

Hasil Uji Normalitas Residual Data X₂Y

(Aktualisasi Diri dalam Kelompok Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS)

No	Kode Responden	Residual Data X ₂ Y	Z	Ft	Fs	Ft - Fs
1	R37	-12,67959	-1,690244	0,045491	0,006024	0,039467
2	R151	-12,51749	-1,668635	0,047595	0,012048	0,035547
3	R41	-10,97647	-1,463211	0,071705	0,018072	0,053633
4	R116	-10,92178	-1,45592	0,072707	0,024096	0,048611
5	R104	-10,75967	-1,43431	0,075742	0,03012	0,045621
6	R85	-10,59756	-1,412701	0,078872	0,036145	0,042727
7	R71	-10,11123	-1,347871	0,08885	0,042169	0,046681
8	R93	-9,94912	-1,326261	0,092377	0,048193	0,044184
9	R109	-9,94912	-1,326261	0,092377	0,054217	0,03816
10	R80	-9,75967	-1,301006	0,096628	0,060241	0,036387
11	R106	-9,6249	-1,283041	0,099739	0,066265	0,033474
12	R46	-9,30069	-1,239822	0,107521	0,072289	0,035231
13	R63	-9,30069	-1,239822	0,107521	0,078313	0,029207
14	R87	-9,13858	-1,218212	0,111572	0,084337	0,027234
15	R18	-9,11123	-1,214566	0,112266	0,090361	0,021904
16	R83	-9,11123	-1,214566	0,112266	0,096386	0,01588
17	R76	-9,08389	-1,210922	0,112963	0,10241	0,010553
18	R75	-8,81436	-1,174992	0,119999	0,108434	0,011565
19	R74	-8,65225	-1,153382	0,124377	0,114458	0,009919
20	R72	-8,6249	-1,149736	0,125126	0,120482	0,004644
21	R67	-8,49014	-1,131772	0,128865	0,126506	0,002359
22	R94	-8,49014	-1,131772	0,128865	0,13253	0,003665
23	R102	-8,49014	-1,131772	0,128865	0,138554	0,009689
24	R92	-8,16592	-1,088552	0,138176	0,144578	0,006403
25	R88	-8,11123	-1,081262	0,13979	0,150602	0,010812
26	R114	-7,67959	-1,023723	0,152983	0,156627	0,003643
27	R28	-7,51749	-1,002114	0,158144	0,162651	0,004506
28	R34	-7,51749	-1,002114	0,158144	0,168675	0,01053
29	R122	-7,51749	-1,002114	0,158144	0,174699	0,016555
30	R113	-7,35538	-0,980504	0,163419	0,180723	0,017304
31	R142	-7,35538	-0,980504	0,163419	0,186747	0,023328
32	R84	-7,32803	-0,976858	0,16432	0,192771	0,028451
33	R15	-7,30069	-0,973214	0,165224	0,198795	0,033572
34	R98	-6,94912	-0,926348	0,177133	0,204819	0,027687
35	R103	-6,92178	-0,922703	0,178081	0,210843	0,032762
36	R12	-6,81436	-0,908384	0,181838	0,216867	0,03503
37	R40	-6,67959	-0,890418	0,186621	0,222892	0,036271
38	R56	-6,67959	-0,890418	0,186621	0,228916	0,042295
39	R111	-6,67959	-0,890418	0,186621	0,23494	0,048319
40	R115	-6,67959	-0,890418	0,186621	0,240964	0,054343
41	R132	-6,51749	-0,86881	0,192476	0,246988	0,054512
42	R2	-6,49014	-0,865164	0,193474	0,253012	0,059538
43	R69	-6,4628	-0,861519	0,194476	0,259036	0,06456

44	R117	-6,35538	-0,8472	0,198442	0,26506	0,066618
45	R89	-6,32803	-0,843554	0,199459	0,271084	0,071625
46	R9	-6,16592	-0,821944	0,205554	0,277108	0,071554
47	R73	-6,16592	-0,821944	0,205554	0,283133	0,077578
48	R20	-6,00381	-0,800334	0,211759	0,289157	0,077398
49	R100	-6,00381	-0,800334	0,211759	0,295181	0,083422
50	R48	-5,65225	-0,753469	0,225584	0,301205	0,075621
51	R148	-5,59756	-0,746179	0,22778	0,307229	0,079449
52	R36	-5,49014	-0,731859	0,232127	0,313253	0,081126
53	R121	-5,49014	-0,731859	0,232127	0,319277	0,08715
54	R64	-5,32803	-0,710249	0,238775	0,325301	0,086526
55	R35	-5,11123	-0,681349	0,247825	0,331325	0,0835
56	R139	-5,11123	-0,681349	0,247825	0,337349	0,089524
57	R21	-4,67959	-0,62381	0,266376	0,343373	0,076997
58	R13	-4,49014	-0,598555	0,274735	0,349398	0,074663
59	R70	-4,49014	-0,598555	0,274735	0,355422	0,080687
60	R105	-4,32803	-0,576945	0,281988	0,361446	0,079458
61	R17	-4,30069	-0,573301	0,283221	0,36747	0,084249
62	R124	-4,19327	-0,558981	0,288087	0,373494	0,085407
63	R91	-4,11123	-0,548045	0,291831	0,379518	0,087687
64	R32	-3,86905	-0,515761	0,303011	0,385542	0,082532
65	R14	-3,81436	-0,508471	0,305562	0,391566	0,086005
66	R90	-3,59756	-0,47957	0,315766	0,39759	0,081824
67	R125	-3,51749	-0,468897	0,319572	0,403614	0,084043
68	R68	-3,43545	-0,45796	0,32349	0,409639	0,086148
69	R22	-3,30069	-0,439996	0,32997	0,415663	0,085693
70	R135	-3,16592	-0,422031	0,336501	0,421687	0,085185
71	R82	-3,13858	-0,418386	0,337832	0,427711	0,089878
72	R23	-3,00381	-0,400421	0,344423	0,433735	0,089312
73	R152	-2,8417	-0,378811	0,352414	0,439759	0,087345
74	R1	-2,67959	-0,357201	0,360471	0,445783	0,085312
75	R150	-2,67959	-0,357201	0,360471	0,451807	0,091337
76	R144	-2,51749	-0,335592	0,368589	0,457831	0,089242
77	R137	-2,35538	-0,313982	0,376767	0,463855	0,087088
78	R81	-2,08389	-0,277792	0,390586	0,46988	0,079293
79	R133	-2,03116	-0,270762	0,393287	0,475904	0,082617
80	R141	-1,70694	-0,227543	0,410001	0,481928	0,071927
81	R165	-1,70694	-0,227543	0,410001	0,487952	0,077951
82	R108	-1,6249	-0,216606	0,414258	0,493976	0,079718
83	R43	-1,32803	-0,177032	0,429742	0,5	0,070258
84	R25	-1,30069	-0,173388	0,431173	0,506024	0,074851
85	R101	-1,27334	-0,169742	0,432607	0,512048	0,079442
86	R66	-1,246	-0,166097	0,43404	0,518072	0,084032
87	R97	-1,13858	-0,151778	0,439681	0,524096	0,084415
88	R79	-0,65225	-0,086948	0,465357	0,53012	0,064764
89	R131	-0,35538	-0,047374	0,481108	0,536145	0,055037
90	R65	0,07822	0,010427	0,50416	0,542169	0,038009
91	R107	0,1583	0,021102	0,508418	0,548193	0,039775
92	R26	0,3751	0,0500024	0,51994	0,554217	0,034277
93	R16	0,5372	0,071611	0,528544	0,560241	0,031697
94	R78	0,5372	0,071611	0,528544	0,566265	0,037721
95	R96	0,80673	0,1075405	0,54282	0,572289	0,029469
96	R77	0,88877	0,1184768	0,547155	0,578313	0,031158

97	R7	1,50986	0,2012708	0,579757	0,584337	0,004581
98	R38	1,69931	0,2265253	0,589604	0,590361	0,000758
99	R127	1,69931	0,2265253	0,589604	0,596386	0,006782
100	R123	1,80673	0,2408449	0,595162	0,60241	0,007247
101	R24	1,83408	0,2444907	0,596575	0,608434	0,011859
102	R95	1,99619	0,2661007	0,604919	0,614458	0,009539
103	R143	1,99619	0,2661007	0,604919	0,620482	0,015563
104	R140	2,1583	0,2877107	0,613216	0,626506	0,01329
105	R147	2,1583	0,2877107	0,613216	0,63253	0,019314
106	R134	2,32041	0,3093206	0,621461	0,638554	0,017093
107	R156	2,32041	0,3093206	0,621461	0,644578	0,023117
108	R99	2,50986	0,3345751	0,631027	0,650602	0,019575
109	R154	2,64462	0,3525392	0,637783	0,656627	0,018843
110	R126	3,13095	0,4173691	0,661796	0,662651	0,000855
111	R149	3,13095	0,4173691	0,661796	0,668675	0,006879
112	R45	3,32041	0,4426249	0,670981	0,674699	0,003717
113	R138	3,45517	0,460589	0,677453	0,680723	0,00327
114	R55	3,67197	0,4894894	0,687752	0,686747	0,001005
115	R146	3,99619	0,5327093	0,702883	0,692771	0,010112
116	R158	4,26572	0,5686388	0,715199	0,698795	0,016404
117	R159	4,42782	0,5902475	0,722488	0,704819	0,017668
118	R30	4,83408	0,6444037	0,740343	0,710843	0,0295
119	R33	4,88877	0,6516941	0,742701	0,716867	0,025833
120	R166	4,88877	0,6516941	0,742701	0,722892	0,019809
121	R51	5,05088	0,6733041	0,749623	0,728916	0,020707
122	R136	5,05088	0,6733041	0,749623	0,73494	0,014683
123	R157	5,32041	0,7092336	0,76091	0,740964	0,019946
124	R39	5,3751	0,716524	0,763166	0,746988	0,016178
125	R129	5,3751	0,716524	0,763166	0,753012	0,010154
126	R160	5,64462	0,7524522	0,77411	0,759036	0,015074
127	R112	5,80673	0,7740621	0,780553	0,76506	0,015493
128	R60	6,50986	0,8677924	0,807246	0,771084	0,036162
129	R119	6,64462	0,8857565	0,812126	0,777108	0,035017
130	R120	6,99619	0,9326223	0,824492	0,783133	0,04136
131	R31	7,24033	0,9651672	0,832769	0,789157	0,043613
132	R162	7,42782	0,9901604	0,838952	0,795181	0,043771
133	R61	7,56455	1,0083871	0,843366	0,801205	0,042161
134	R145	7,64462	1,0190608	0,845913	0,807229	0,038684
135	R6	7,88877	1,051607	0,85351	0,813253	0,040257
136	R19	7,88877	1,051607	0,85351	0,819277	0,034233
137	R155	7,96884	1,0622807	0,855946	0,825301	0,030645
138	R161	8,13095	1,0838907	0,860793	0,831325	0,029468
139	R110	8,3751	1,1164369	0,867882	0,837349	0,030533
140	R11	9,40244	1,2533858	0,894967	0,843373	0,051594
141	R62	9,56455	1,2749957	0,898845	0,849398	0,049447
142	R29	9,72666	1,2966057	0,902617	0,855422	0,047195
143	R130	9,99619	1,3325352	0,908658	0,861446	0,047212
144	R3	10,05088	1,3398256	0,909849	0,86747	0,042379
145	R57	10,3751	1,3830456	0,916675	0,873494	0,043181
146	R164	10,48251	1,3973638	0,918848	0,879518	0,03933
147	R44	10,50986	1,4010096	0,919394	0,885542	0,033852
148	R10	10,69931	1,4262641	0,923104	0,891566	0,031538
149	R50	10,69931	1,4262641	0,923104	0,89759	0,025514

150	R47	10,86142	1,4478741	0,926174	0,903614	0,022559
151	R49	11,21299	1,4947399	0,932509	0,909639	0,02287
152	R128	11,32041	1,5090595	0,934358	0,915663	0,018696
153	R153	11,45517	1,5270235	0,936622	0,921687	0,014936
154	R163	12,32041	1,6423638	0,949743	0,927711	0,022032
155	R54	12,69931	1,6928728	0,95476	0,933735	0,021025
156	R118	12,80673	1,7071923	0,956107	0,939759	0,016348
157	R52	13,18564	1,7577027	0,960601	0,945783	0,014818
158	R86	13,26768	1,768639	0,961523	0,951807	0,009716
159	R59	13,69931	1,8261771	0,966088	0,957831	0,008257
160	R4	14,07822	1,8766874	0,96972	0,963855	0,005864
161	R53	14,50986	1,9342269	0,973457	0,96988	0,003578
162	R5	14,56455	1,9415173	0,973902	0,975904	0,002001
163	R27	14,88877	1,9847372	0,976413	0,981928	0,005515
164	R8	15,10557	2,0136376	0,977976	0,987952	0,009976
165	R42	16,50986	2,2008355	0,986126	0,993976	0,00785
166	R58	16,99619	2,2656654	0,988264	1	0,011736

Hasil Statistik Uji Normalitas Data

STATISTIK	
N	166
Mean	3,01205
Simpangan Baku	7,501632645
Ks Hitung	0,091336541
Ks Tabel	0,105556471
Keterangan	BERDISTRIBUSI NORMAL

Hasil Uji Normalitas Residual Data X₁X₂Y

(Kecerdasan Interpersonal dan Aktualisasi Diri dalam Kelompok Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS)

No	Kode Responden	Residual Data X ₁ X ₂ Y	Z	Ft	Fs	Ft - Fs
1	R116	-12,508	-1,708412	0,04378	0,006024	0,037756
2	R151	-12,45577	-1,701278	0,044445	0,012048	0,032397
3	R109	-12,23033	-1,670486	0,047412	0,018072	0,029339
4	R37	-11,19632	-1,529255	0,063101	0,024096	0,039004
5	R85	-11,10972	-1,517427	0,064579	0,03012	0,034459
6	R106	-10,83205	-1,479501	0,069503	0,036145	0,033359
7	R18	-10,78696	-1,473343	0,070329	0,042169	0,028161
8	R104	-10,17671	-1,389991	0,082266	0,048193	0,034073
9	R71	-9,99159	-1,364707	0,086173	0,054217	0,031956
10	R41	-9,87227	-1,348409	0,088763	0,060241	0,028522
11	R15	-9,71878	-1,327445	0,092181	0,066265	0,025916
12	R93	-9,61888	-1,3138	0,094457	0,072289	0,022168
13	R87	-9,55071	-1,304489	0,096033	0,078313	0,01772
14	R88	-9,46053	-1,292171	0,098149	0,084337	0,013812
15	R80	-9,33992	-1,275698	0,101031	0,090361	0,01067
16	R83	-8,82838	-1,205829	0,113942	0,096386	0,017556
17	R34	-8,43506	-1,152107	0,124639	0,10241	0,022229
18	R46	-8,29126	-1,132466	0,128719	0,108434	0,020286
19	R63	-8,12805	-1,110174	0,133462	0,114458	0,019004
20	R67	-8,05987	-1,100862	0,135478	0,120482	0,014997
21	R132	-7,9247	-1,082399	0,139538	0,126506	0,013032
22	R114	-7,82848	-1,069257	0,142477	0,13253	0,009947
23	R122	-7,7822	-1,062936	0,143906	0,138554	0,005351
24	R94	-7,73344	-1,056276	0,145421	0,144578	0,000843
25	R92	-7,64088	-1,043634	0,148327	0,150602	0,002275
26	R74	-7,6165	-1,040304	0,149099	0,156627	0,007527
27	R35	-7,43982	-1,016172	0,154774	0,162651	0,007877
28	R113	-7,40949	-1,012029	0,155762	0,168675	0,012913
29	R103	-7,36549	-1,006019	0,157203	0,174699	0,017496
30	R89	-7,31931	-0,999712	0,158725	0,180723	0,021998
31	R115	-7,31812	-0,999549	0,158764	0,186747	0,027983
32	R142	-7,24627	-0,989736	0,161152	0,192771	0,031619
33	R117	-7,22556	-0,986907	0,161844	0,198795	0,036951
34	R14	-6,74316	-0,921018	0,17852	0,204819	0,026299
35	R100	-6,73711	-0,920192	0,178736	0,210843	0,032107
36	R124	-6,64822	-0,908051	0,181926	0,216867	0,034942
37	R28	-6,63969	-0,906886	0,182234	0,222892	0,040658
38	R22	-6,53486	-0,892567	0,186044	0,228916	0,042871
39	R84	-6,52394	-0,891076	0,186444	0,23494	0,048496
40	R76	-6,31068	-0,861948	0,194358	0,240964	0,046606
41	R98	-6,29245	-0,859458	0,195044	0,246988	0,051944
42	R102	-6,2645	-0,85564	0,196098	0,253012	0,056914

43	R72	-6,24131	-0,852473	0,196976	0,259036	0,06206
44	R148	-5,78329	-0,789914	0,214789	0,26506	0,050271
45	R75	-5,7042	-0,779111	0,217957	0,271084	0,053127
46	R12	-5,49957	-0,751162	0,226278	0,277108	0,050831
47	R9	-5,31445	-0,725877	0,233957	0,283133	0,049175
48	R40	-5,19632	-0,709742	0,238932	0,289157	0,050225
49	R111	-5,19632	-0,709742	0,238932	0,295181	0,056249
50	R91	-5,1341	-0,701244	0,241575	0,301205	0,059629
51	R56	-5,03311	-0,68745	0,2459	0,307229	0,061329
52	R2	-4,75415	-0,649348	0,258057	0,313253	0,055196
53	R23	-4,7164	-0,644192	0,259725	0,319277	0,059552
54	R69	-4,68468	-0,63986	0,261132	0,325301	0,064169
55	R73	-4,49837	-0,614412	0,269471	0,331325	0,061854
56	R36	-4,40701	-0,601934	0,273609	0,337349	0,06374
57	R139	-4,33873	-0,592608	0,276722	0,343373	0,066652
58	R108	-4,30099	-0,587453	0,27845	0,349398	0,070948
59	R121	-4,24379	-0,57964	0,281079	0,355422	0,074343
60	R64	-4,19751	-0,573319	0,283214	0,361446	0,078231
61	R135	-4,10982	-0,561342	0,287282	0,36747	0,080188
62	R17	-3,61769	-0,494124	0,310609	0,373494	0,062885
63	R70	-3,57022	-0,48764	0,312902	0,379518	0,066616
64	R90	-3,29364	-0,449864	0,326404	0,385542	0,059138
65	R125	-3,29255	-0,449715	0,326458	0,391566	0,065108
66	R144	-3,10863	-0,424594	0,335566	0,39759	0,062024
67	R127	-2,67737	-0,36569	0,357298	0,403614	0,046316
68	R43	-2,64574	-0,36137	0,358911	0,409639	0,050727
69	R81	-2,57499	-0,351706	0,362529	0,415663	0,053133
70	R20	-2,49351	-0,340577	0,366711	0,421687	0,054976
71	R105	-2,38144	-0,32527	0,372488	0,427711	0,055223
72	R152	-2,22189	-0,303478	0,380763	0,433735	0,052972
73	R48	-2,16827	-0,296154	0,383556	0,439759	0,056203
74	R32	-2,14885	-0,293502	0,384569	0,445783	0,061214
75	R82	-2,08177	-0,28434	0,388075	0,451807	0,063732
76	R97	-2,04035	-0,278682	0,390244	0,457831	0,067587
77	R68	-1,94164	-0,2652	0,395428	0,463855	0,068428
78	R150	-1,84918	-0,252571	0,4003	0,46988	0,06958
79	R66	-1,78448	-0,243734	0,403718	0,475904	0,072185
80	R137	-1,75663	-0,23993	0,405192	0,481928	0,076736
81	R133	-1,66407	-0,227288	0,4101	0,487952	0,077852
82	R13	-1,44843	-0,197835	0,421587	0,493976	0,072389
83	R1	-1,35954	-0,185694	0,426343	0,5	0,073657
84	R141	-1,08187	-0,147768	0,441263	0,506024	0,064761
85	R131	-0,73592	-0,100516	0,459967	0,512048	0,052081
86	R107	-0,52762	-0,072065	0,471275	0,518072	0,046797
87	R96	-0,17929	-0,024488	0,490231	0,524096	0,033865
88	R101	-0,05858	-0,008001	0,496808	0,53012	0,033312
89	R65	-0,03906	-0,005335	0,497872	0,536145	0,038273
90	R25	0,03517	0,0048037	0,501916	0,542169	0,040252
91	R7	0,14476	0,0197721	0,507887	0,548193	0,040305
92	R79	0,22028	0,030087	0,512001	0,554217	0,042216
93	R21	0,2312	0,0315785	0,512596	0,560241	0,047645
94	R95	0,2836	0,0387356	0,515449	0,566265	0,050816
95	R165	0,38707	0,0528681	0,521082	0,572289	0,051208

96	R126	0,44433	0,060689	0,524197	0,578313	0,054117
97	R26	0,47367	0,0646964	0,525792	0,584337	0,058545
98	R24	0,56375	0,077	0,530688	0,590361	0,059673
99	R78	1,0096	0,1378967	0,554839	0,596386	0,041547
100	R143	1,09968	0,1502003	0,559697	0,60241	0,042713
101	R16	1,17281	0,1601888	0,563634	0,608434	0,0448
102	R77	1,33484	0,1823198	0,572334	0,614458	0,042124
103	R123	1,47358	0,2012696	0,579756	0,620482	0,040726
104	R140	1,6356	0,2233992	0,588388	0,626506	0,038118
105	R99	1,79762	0,2455288	0,596977	0,63253	0,035554
106	R147	2,28846	0,3125705	0,622696	0,638554	0,015858
107	R166	2,56018	0,3496835	0,636712	0,644578	0,007866
108	R156	2,66117	0,3634772	0,641876	0,650602	0,008727
109	R129	2,86223	0,3909391	0,652079	0,656627	0,004548
110	R136	2,93289	0,4005903	0,655639	0,662651	0,007012
111	R160	2,97907	0,4068978	0,657958	0,668675	0,010716
112	R38	3,03517	0,4145602	0,660768	0,674699	0,013931
113	R30	3,07411	0,4198789	0,662713	0,680723	0,01801
114	R134	3,15082	0,4303564	0,666532	0,686747	0,020215
115	R138	3,31155	0,4523097	0,674477	0,692771	0,018294
116	R45	3,49795	0,4777693	0,683593	0,698795	0,015202
117	R158	3,54294	0,4839143	0,685777	0,704819	0,019043
118	R146	3,58932	0,4902491	0,688021	0,710843	0,022822
119	R154	3,73302	0,5098764	0,694931	0,716867	0,021936
120	R149	4,19829	0,5734256	0,716822	0,722892	0,00607
121	R119	4,46871	0,610361	0,729189	0,728916	0,000273
122	R112	4,6575	0,636147	0,73766	0,73494	0,00272
123	R159	4,73173	0,6462858	0,740953	0,740964	1,1E-05
124	R33	4,84519	0,6617828	0,745945	0,746988	0,001043
125	R157	5,00831	0,6840626	0,753032	0,753012	2,01E-05
126	R120	5,12038	0,6993697	0,75784	0,759036	0,001197
127	R55	5,45535	0,7451218	0,771901	0,76506	0,006841
128	R51	5,70755	0,7795687	0,782178	0,771084	0,011093
129	R161	6,26041	0,8550813	0,803747	0,777108	0,026639
130	R110	6,35187	0,8675734	0,807186	0,783133	0,024054
131	R39	6,45296	0,8813809	0,810944	0,789157	0,021788
132	R155	6,86699	0,9379314	0,82586	0,795181	0,030679
133	R60	6,94013	0,9479212	0,828415	0,801205	0,02721
134	R130	7,30431	0,997663	0,840779	0,807229	0,03355
135	R50	7,46514	1,01963	0,846048	0,813253	0,032795
136	R162	7,73173	1,0560423	0,854526	0,819277	0,035248
137	R61	7,75263	1,058897	0,855177	0,825301	0,029875
138	R145	7,91694	1,0813393	0,860227	0,831325	0,028902
139	R31	8,31294	1,1354272	0,871902	0,837349	0,034552
140	R19	8,82448	1,2052962	0,885956	0,843373	0,042582
141	R164	8,91208	1,2172611	0,888248	0,849398	0,03885
142	R62	8,93656	1,2206047	0,888882	0,855422	0,03346
143	R128	9,53937	1,3029398	0,903702	0,861446	0,042257
144	R153	9,6794	1,3220659	0,906927	0,86747	0,039457
145	R11	9,70636	1,3257482	0,907538	0,873494	0,034044
146	R118	9,86213	1,3470241	0,911014	0,879518	0,031496
147	R163	10,04973	1,3726476	0,915069	0,885542	0,029527
148	R3	10,38112	1,4179107	0,921892	0,891566	0,030325

149	R57	10,63689	1,4528451	0,926867	0,89759	0,029276
150	R86	10,79167	1,4739859	0,929757	0,903614	0,026143
151	R8	10,95002	1,4956142	0,932623	0,909639	0,022984
152	R4	11,34949	1,550176	0,93945	0,915663	0,023788
153	R10	11,70874	1,5992443	0,945117	0,921687	0,02343
154	R6	11,76236	1,6065681	0,945925	0,927711	0,018215
155	R47	11,91823	1,6278576	0,948222	0,933735	0,014488
156	R29	11,92071	1,6281964	0,948258	0,939759	0,008499
157	R44	12,24585	1,6726058	0,952798	0,945783	0,007014
158	R53	12,32869	1,6839205	0,953901	0,951807	0,002094
159	R54	12,56623	1,7163651	0,956952	0,957831	0,000879
160	R52	13,52114	1,8467919	0,967611	0,963855	0,003756
161	R59	15,19838	2,0758786	0,981047	0,96988	0,011168
162	R49	15,34456	2,0958447	0,981952	0,975904	0,006048
163	R27	15,66127	2,1391027	0,983786	0,981928	0,001859
164	R42	16,77692	2,2914844	0,989032	0,987952	0,00108
165	R5	17,36408	2,3716819	0,991146	0,993976	0,00283
166	R58	18,22147	2,488789	0,993591	1	0,006409

Hasil Statistik Uji Normalitas Data

STATISTIK

STATISTIK	
N	166
Mean	3,61446
Simpangan Baku	7,321420101
Ks Hitung	0,080187661
Ks Tabel	0,105556471
Keterangan	BERDISTRIBUSI NORMAL

HASIL PENGUJIAN NORMALITA MENGGUNAKAN APLIKASI SPSS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Residual X1Y	Residual X2Y	Residual X1X2Y
N		166	166	166
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000002	,0000003	,0000004
	Std. Deviation	7,50325653	7,50163265	7,32142010
Most Extreme Differences	Absolute	,097	,091	,080
	Positive	,097	,091	,080
	Negative	-,078	-,060	-,049
Kolmogorov-Smirnov Z		1,253	1,177	1,033
Asymp. Sig. (2-tailed)		,087	,125	,236

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil analisis menggunakan *SPSS versi 21.0 for Windows* dengan kriteria nilai Asymp. Sig. (2-tailed) $> 0,05$ maka sebaran data berdistribusi normal namun jika Asymp. Sig. (2-tailed) $< 0,05$ maka sebaran data berdistribusi tidak normal.

Dari hasil analisis menggunakan SPSS nilai Asymp. Sig. (2-tailed) residual variabel kecerdasan interpersonal dan kompetensi pengetahuan IPS memiliki nilai $0,087 > 0,05$ yang berarti sebaran data berdistribusi normal, untuk residual variabel aktualisasi diri dalam kelompok terhadap kompetensi pengetahuan IPS memiliki nilai Asymp. Sig. (2-tailed) $0,125 > 0,05$ sehingga sebaran data berdistribusi normal serta nilai Asymp. Sig. (2-tailed) residual variabel kecerdasan interpersonal dan aktualisasi diri dalam kelompok terhadap kompetensi pengetahuan IPS memiliki nilai $0,236 > 0,05$, yang berarti sebaran data berdistribusi normal.



Uji Linieritas

Uji linieritas dimaksudkan untuk mengetahui bentuk hubungan antara variabel terikat dengan masing-masing variabel bebas. Uji linieritas ini menggunakan uji-F. Uji linieritas regresi dimulai dengan pengujian keberartian arah regresi. Kemudian dilanjutkan dengan uji linieritas regresi.

a) Uji Keberartian dan Kelinieran Regresi Variabel X₁ terhadap Y

Pengelompokan data skor kecerdasan interpersonal dan kompetensi pengetahuan IPS.

No	Kode Responden	X ₁	Kelompok	n ₁	Y	X ₁ ²	Y ²	X ₁ Y	JK(G)
1	R21	52	1	1	73	2704	5329	3796	0
2	R49	53	2	1	91	2809	8281	4823	0
3	R6	54	3	1	88	2916	7744	4752	0
4	R48	59	4	2	73	3481	5329	4307	0,5
5	R76	59			72	3481	5184	4248	
6	R5	60	5	2	95	3600	9025	5700	264,5
7	R20	60			72	3600	5184	4320	
8	R75	61	6	1	70	3721	4900	4270	0
9	R13	62	7	1	74	3844	5476	4588	0
10	R29	64	8	2	90	4096	8100	5760	180,5
11	R72	64			71	4096	5041	4544	
12	R102	67	9	1	70	4489	4900	4690	0
13	R68	68	10	2	77	4624	5929	5236	8
14	R69	68			73	4624	5329	4964	
15	R105	69	11	1	74	4761	5476	5106	0
16	R2	70	12	6	72	4900	5184	5040	294,83
17	R31	70			88	4900	7744	6160	
18	R44	70			89	4900	7921	6230	
19	R55	70			82	4900	6724	5740	
20	R59	70			93	4900	8649	6510	
21	R101	70			79	4900	6241	5530	
22	R25	71	13	4	78	5041	6084	5538	45
23	R38	71			81	5041	6561	5751	
24	R73	71			72	5041	5184	5112	
25	R165	71			75	5041	5625	5325	
26	R12	72	14	5	72	5184	5184	5184	294,8
27	R19	72			88	5184	7744	6336	
28	R39	72			85	5184	7225	6120	
29	R56	72			71	5184	5041	5112	
30	R63	72			70	5184	4900	5040	
31	R10	73	15	13	90	5329	8100	6570	1078,9
32	R27	73			95	5329	9025	6935	
33	R32	73			73	5329	5329	5329	
34	R37	73			65	5329	4225	4745	
35	R40	73			71	5329	5041	5183	
36	R41	73			68	5329	4624	4964	
37	R46	73			70	5329	4900	5110	

38	R47	73			90	5329	8100	6570	
39	R82	73			76	5329	5776	5548	
40	R104	73			70	5329	4900	5110	
41	R111	73			71	5329	5041	5183	
42	R121	73			73	5329	5329	5329	
43	R139	73			75	5329	5625	5475	
44	R1	74			75	5476	5625	5550	
45	R36	74			73	5476	5329	5402	
46	R51	74			85	5476	7225	6290	
47	R58	74			95	5476	9025	7030	
48	R64	74			73	5476	5329	5402	
49	R74	74			70	5476	4900	5180	
50	R80	74			71	5476	5041	5254	
51	R98	74			73	5476	5329	5402	
52	R11	75			90	5625	8100	6750	
53	R16	75			80	5625	6400	6000	
54	R17	75			75	5625	5625	5625	
55	R70	75			74	5625	5476	5550	
56	R77	75			81	5625	6561	6075	
57	R79	75			78	5625	6084	5850	
58	R90	75			77	5625	5929	5775	
59	R3	76			90	5776	8100	6840	
60	R9	76			72	5776	5184	5472	
61	R61	76			88	5776	7744	6688	
62	R78	76			80	5776	6400	6080	
63	R83	76			71	5776	5041	5396	
64	R84	76			71	5776	5041	5396	
65	R93	76			70	5776	4900	5320	
66	R94	76			70	5776	4900	5320	
67	R154	76			80	5776	6400	6080	
68	R28	77			70	5929	4900	5390	
69	R57	77			90	5929	8100	6930	
70	R65	77			81	5929	6561	6237	
71	R71	77			70	5929	4900	5390	
72	R134	77			80	5929	6400	6160	
73	R149	77			80	5929	6400	6160	
74	R150	77			75	5929	5625	5775	
75	R26	78			80	6084	6400	6240	
76	R33	78			85	6084	7225	6630	
77	R52	78			92	6084	8464	7176	
78	R60	78			85	6084	7225	6630	
79	R67	78			70	6084	4900	5460	
80	R92	78			70	6084	4900	5460	
81	R148	78			75	6084	5625	5850	
82	R152	78			75	6084	5625	5850	
83	R42	79			95	6241	9025	7505	
84	R66	79			80	6241	6400	6320	
85	R81	79			79	6241	6241	6241	
86	R103	79			74	6241	5476	5846	
87	R137	79			75	6241	5625	5925	
88	R54	80			92	6400	8464	7360	
89	R85	80			70	6400	4900	5600	
90	R141	80			75	6400	5625	6000	

91	R156	80			80	6400	6400	6400	
92	R45	81	23	6	81	6561	6561	6561	182,83
93	R62	81			90	6561	8100	7290	
94	R125	81			74	6561	5476	5994	
95	R133	81			75	6561	5625	6075	
96	R145	81			85	6561	7225	6885	
97	R147	81			80	6561	6400	6480	
98	R87	82		24	70	6724	4900	5740	16,667
99	R142	82			70	6724	4900	5740	
100	R151	82			65	6724	4225	5330	
101	R113	83	25	2	70	6889	4900	5810	0
102	R114	83			70	6889	4900	5810	
103	R91	84	26	6	76	7056	5776	6384	132
104	R122	84			70	7056	4900	5880	
105	R146	84			82	7056	6724	6888	
106	R157	84			83	7056	6889	6972	
107	R159	84			80	7056	6400	6720	
108	R162	84			83	7056	6889	6972	
109	R97	85	27	6	78	7225	6084	6630	10,833
110	R99	85			81	7225	6561	6885	
111	R123	85			79	7225	6241	6715	
112	R131	85			77	7225	5929	6545	
113	R138	85			80	7225	6400	6800	
114	R140	85			80	7225	6400	6800	
115	R88	86	28	7	72	7396	5184	6192	51,714
116	R100	86			72	7396	5184	6192	
117	R106	86			70	7396	4900	6020	
118	R107	86			78	7396	6084	6708	
119	R115	86			71	7396	5041	6106	
120	R116	86			70	7396	4900	6020	
121	R144	86			75	7396	5625	6450	
122	R89	87	29	3	72	7569	5184	6264	32,667
123	R135	87			75	7569	5625	6525	
124	R143	87			80	7569	6400	6960	
125	R18	88	30	3	71	7744	5041	6248	0,6667
126	R34	88			70	7744	4900	6160	
127	R117	88			71	7744	5041	6248	
128	R7	89	31	4	80	7921	6400	7120	6,75
129	R24	89			80	7921	6400	7120	
130	R43	89			77	7921	5929	6853	
131	R96	89			78	7921	6084	6942	
132	R86	90	32	4	95	8100	9025	8550	126,75
133	R112	90			83	8100	6889	7470	
134	R155	90			85	8100	7225	7650	
135	R158	90			80	8100	6400	7200	
136	R110	91	33	3	88	8281	7744	8008	164,67
137	R132	91			71	8281	5041	6461	
138	R136	91			85	8281	7225	7735	
139	R23	92	34	7	75	8464	5625	6900	245,71
140	R30	92			83	8464	6889	7636	
141	R35	92			75	8464	5625	6900	
142	R95	92			80	8464	6400	7360	
143	R109	92			70	8464	4900	6440	

144	R164	92			88	8464	7744	8096	
145	R166	92			85	8464	7225	7820	
146	R4	93	35	3	95	8649	9025	8835	50,667
147	R120	93			85	8649	7225	7905	
148	R128	93			89	8649	7921	8277	
149	R15	94	36	3	72	8836	5184	6768	224,67
150	R53	94			93	8836	8649	8742	
151	R129	94			85	8836	7225	7990	
152	R108	95	37	3	78	9025	6084	7410	52,667
153	R153	95			88	9025	7744	8360	
154	R161	95			85	9025	7225	8075	
155	R119	96	38	2	84	9216	7056	8064	18
156	R163	96			90	9216	8100	8640	
157	R14	98	39	3	75	9604	5625	7350	132,67
158	R124	98			73	9604	5329	7154	
159	R130	98			88	9604	7744	8624	
160	R22	99	40	3	76	9801	5776	7524	98
161	R50	99			90	9801	8100	8910	
162	R160	99			83	9801	6889	8217	
163	R8	100	41	2	97	10000	9409	9700	144,5
164	R126	100			80	10000	6400	8000	
165	R118	101	42	1	90	10201	8100	9090	0
166	R127	106	43	1	81	11236	6561	8586	0
Jumlah	13.320	43	166	13.066	1.086.256	1.038.002	1.050.626	6.344,6	

Berdasarkan data yang dipaparkan , maka dapat diketahui :

$$\Sigma X_1 = 13.320$$

$$\Sigma Y = 13.066$$

$$\Sigma X_1^2 = 1.086.256$$

$$\Sigma Y^2 = 1.038.002$$

$$\Sigma X_1 Y = 1.050.626$$

Langkah-langkah Menghitung Uji Linieritas Regresi Kecerdasan Interpersonal dan Kompetensi Pengetahuan IPS.

- Menghitung Nilai Konstanta (a) dan Koefisien Garis Regresi (b)

$$a = \frac{(\Sigma Y)(\Sigma X^2) - (\Sigma X)(\Sigma XY)}{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}$$

$$= \frac{(13.066)(1.086.256) - (13.320)(1.050.626)}{166(1.086.256) - (13.320^2)}$$

$$= \frac{(14.193.020.896) - (13.994.338.320)}{(180.318.496) - (177.422.400)}$$

$$= \frac{198.682.576}{2.896.096}$$

$$= 68,603$$

Jadi, $a = 68,603$

$$\begin{aligned} b &= \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X^2)} \\ &= \frac{166(1.050.626) - (13.320)(13.066)}{166(1.086.256) - (13.320^2)} \\ &= \frac{174.403.916 - 174.039.120}{(180.318.496) - (177.422.400)} \\ &= \frac{364796}{2144512} \\ &= 0,125 \end{aligned}$$

Jadi, $b = 0,125$

2. Menentukan Persamaan Garis Regresi

$$\hat{Y} = a + bX$$

$$\hat{Y} = 68,603 + 0,125X$$

3. Pernyataan Hipotesis tentang keberartian dan kelinieran garis regresi

➤ Hipotesis untuk menguji keberartian regresi adalah

H_0 = Harga F regresi non signifikan/tidak bermakna/tidak berarti

H_a = Harga regresi signifikan/bermakna/berarti

➤ Hipotesis untuk menguji kelinieran garis regresi adalah

H_0 = Garis regresi linier

H_a = Garis regresi tidak linier

4. Menghitung Jumlah Kuadrat Total JK(T)

$$JK(T) = \sum Y^2$$

$$JK(T) = 1.038.002$$

5. Menghitung JK(a)

$$JK(a) = \frac{(\sum Y)^2}{N}$$

$$JK(a) = \frac{(13.066)^2}{166}$$

$$JK(a) = 1.028.436$$

6. Menghitung JKreg (b|a)

$$JK(b|a) = b \left\{ \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n} \right\}$$

$$JK(b|a) = 0,125 \left\{ 1.050.626 - \frac{(13.320)(13.066)}{166} \right\}$$

$$JK(b|a) = 0,125 \left\{ 1.050.626 - \frac{174.039.120}{166} \right\}$$

$$JK(b|a) = 0,125 \{ 1.050.626 - 1.048.428,43 \}$$

$$JK(b|a) = 0,125 \{ 2.197,56 \}$$

$$JK(b|a) = 276,80$$

7. Menghitung JK(S)

$$JK(S) = JK(T) - JK(a) - JK(b|a)$$

$$JK(S) = 1.038.002 - 1.028.436 - 276,80$$

$$JK(S) = 9.289,31$$

8. Menghitung JK(G)

$$JK(G) = \Sigma \left\{ \sum Y^2 - \frac{(\sum Y^2)}{n} \right\}$$

$$JK(G) = \Sigma \left\{ 73^2 - \frac{(73)^2}{1} \right\} + \left\{ 91^2 - \frac{(91)^2}{1} \right\} + \left\{ 88^2 - \frac{(88)^2}{1} \right\} + \dots$$

Dan seterusnya dijumlah sampai k = 43

$$JK(G) = 6.344,6$$

9. Menghitung Jumlah Kuadrat Tuna Cocok/ JK (TC)

$$JK(TC) = JK(S) - JK(G)$$

$$JK(TC) = 9.289,31 - 6.344,6$$

$$JK(TC) = 2.944,6$$

10. Menghitung derajat kebebasan (dk)

$$dk(a) = 1$$

$$\begin{aligned} dk(b|a) &= 1 \\ dk(S) &= n - 2 \\ &= 166 - 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} dk(TC) &= k - 2 \\ &= 43 - 2 \\ &= 41 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} dk(G) &= n - k \\ &= 166 - 43 \\ &= 123 \end{aligned}$$

11. Menghitung RJK (T)

$$\begin{aligned} RJK(T) &= \frac{JK(T)}{n} \\ &= \frac{1.038.002}{166} \\ &= 6253,02 \end{aligned}$$

12. Menghitung RJK (S)

$$\begin{aligned} RJK(S) &= \frac{JK(S)}{dk(S)} \\ &= \frac{9.289,31}{164} \\ &= 56,64 \end{aligned}$$

13. Menghitung RJK (reg)

$$\begin{aligned} RJK(\text{reg}) &= \frac{JK(\text{reg})}{dk(\text{reg})} \\ &= \frac{276,80}{1} \\ &= 276,80 \end{aligned}$$



14. Menghitung RJK (TC)

$$RJK(TC) = \frac{JK(TC)}{dk(TC)}$$

$$= \frac{2.944,6}{41}$$

$$= 71,82$$

15. Menghitung RJK (G)

$$RJK(G) = \frac{JK(G)}{dk(G)}$$

$$= \frac{6.344,6}{123}$$

$$= 51,58$$

16. Menghitung harga $F_{(reg)}$

$$F_{(reg)} = \frac{RJK(\text{reg})}{RJK(S)}$$

$$= \frac{276,80}{56,64}$$

$$= 4,88$$

17. Menghitung harga $F_{(TC)}$

$$F_{(TC)} = \frac{RJK(TC)}{RJK(G)}$$

$$= \frac{71,82}{51,58}$$

$$= 1,39$$

18. Mencari $F_{(reg)}$ tabel

$$F_{\text{reg tabel}} = F(1 - \alpha)(dk(b|a), dk(s))$$

$$F_{\text{reg tabel}} = F(1 - 0,05)(1,164)$$

$$F_{\text{reg tabel}} = 3,89$$



19. Mencari $F_{(TC)}$ tabel

$$F_{(TC)} \text{ tabel} = F(1 - \alpha)(k - 2, n - k)$$

$$F_{(TC)} \text{ tabel} = F(1 - 0,05)(41, 123)$$

$$F_{(TC)} \text{ tabel} = 1,56$$

Tabel Ringkasan uji linieritas untuk menguji keberartian dan linieritas Regresi X_1Y

Sumber Variasi	JK(SS)	dk (df)	RJK (MS)	F hitung	F tabel
Total	1.038.002	166	6253,02	-	-
Koefisien (a)	1.028.436	1	-	-	-
Regresi ($b a$)	276,80	1	276,80	4,88	3,89
Sisa (Residu)	9.289,31	164	56,64	-	-
Tuna Cocok	9.289,31	41	71,82	1,39	1,56
Galat (error)	6.344,6	123	51,58	-	-

➤ Uji Hipotesis Nol Tentang Keberartian Regresi X_1Y

Kaidah :

Jika $F_{(reg)} > F_{tabel}$ maka harga $F_{(reg)}$ signifikan, yang berarti bahwa koefisien regresi bermakna.

Kesimpulan :

Dalam perhitungan yang telah dilakukan, $F_{(reg)} = 4,88$, sedangkan F_{tabel} untuk dk (1:164) untuk taraf signifikansi 5% adalah 3,89. Ini berarti harga $F_{(reg)} > F_{tabel}$ ($4,88 > 3,89$). Sehingga hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima, sehingga harga F regresi adalah signifikan. Dengan demikian, terdapat hubungan yang signifikan antara kecerdasan interpersonal dan kompetensi pengetahuan IPS. Jadi, regresi yang diperoleh berarti (berarti).

➤ Uji Hipotesis Nol Tentang Linieritas Regresi X_1Y

Kaidah :

Jika harga $F_{(TC)} <$ harga F_{tabel} , Maka harga $F_{(TC)}$ non signifikan, yang berarti bahwa hipotesis nol (H_0) diterima dan hipotesis alternatif (H_a) ditolak, sehingga regresi Y atas X adalah linier.

Kesimpulan :

Dalam hal ini, $F_{(TC)} = 1,39$, sedangkan F_{tabel} untuk taraf signifikansi 5% dengan dk (41:123) adalah 1,56. Dengan demikian harga $F_{(TC)} < F_{tabel}$ ($1,39 < 1,56$). Ini berarti H_0 diterima sehingga harga $F_{(TC)}$ adalah non signifikan. Maka antara kecerdasan interpersonal dan kompetensi pengetahuan IPS adalah linier.



b) Uji Keberartian dan Kelinieran Regresi Variabel X₂ terhadap Y

Pengelompokan data skor aktualisasi diri dalam kelompok dan kompetensi pengetahuan IPS.

No	Kode Responden	X ₂	Kelompok	n ₁	Y	X ₂ ²	Y ²	X ₂ Y	JK(G)
1	R159	62	1	2	80	3844	6400	4960	4,5
2	R162	62			83	3844	6889	5146	
3	R158	63	2	1	80	3969	6400	5040	0
4	R138	68			80	4624	6400	5440	32
5	R153	68	3	2	88	4624	7744	5984	
6	R141	69			75	4761	5625	5175	0
7	R165	69	4	2	75	4761	5625	5175	
8	R32	70			73	4900	5329	5110	73
9	R126	70	5	4	80	4900	6400	5600	
10	R149	70			80	4900	6400	5600	
11	R161	70			85	4900	7225	5950	
12	R133	71	6	7	75	5041	5625	5325	211,71
13	R155	71			85	5041	7225	6035	
14	R96	72			78	5184	6084	5616	
15	R112	72			83	5184	6889	5976	
16	R118	72			90	5184	8100	6480	
17	R123	72			79	5184	6241	5688	
18	R124	72			73	5184	5329	5256	
19	R113	73	7	9	70	5329	4900	5110	295,56
20	R117	73			71	5329	5041	5183	
21	R119	73			84	5329	7056	6132	
22	R131	73			77	5329	5929	5621	
23	R137	73			75	5329	5625	5475	
24	R142	73			70	5329	4900	5110	
25	R145	73			85	5329	7225	6205	
26	R154	73			80	5329	6400	5840	
27	R160	73			83	5329	6889	6059	
28	R28	74	8	8	70	5476	4900	5180	324,88
29	R34	74			70	5476	4900	5180	
30	R122	74			70	5476	4900	5180	
31	R125	74			74	5476	5476	5476	
32	R132	74			71	5476	5041	5254	
33	R144	74			75	5476	5625	5550	
34	R151	74			65	5476	4225	4810	
35	R164	74			88	5476	7744	6512	
36	R1	75	9	15	75	5625	5625	5625	737,33
37	R21	75			73	5625	5329	5475	
38	R37	75			65	5625	4225	4875	
39	R40	75			71	5625	5041	5325	
40	R45	75			81	5625	6561	6075	
41	R56	75			71	5625	5041	5325	
42	R111	75			71	5625	5041	5325	
43	R114	75			70	5625	4900	5250	
44	R115	75			71	5625	5041	5325	

45	R128	75			89	5625	7921	6675	
46	R134	75			80	5625	6400	6000	
47	R150	75			75	5625	5625	5625	
48	R156	75			80	5625	6400	6000	
49	R157	75			83	5625	6889	6225	
50	R163	75			90	5625	8100	6750	
51	R107	76			78	5776	6084	5928	
52	R140	76			80	5776	6400	6080	
53	R147	76			80	5776	6400	6080	
54	R152	76			75	5776	5625	5700	
55	R20	77			72	5929	5184	5544	
56	R23	77			75	5929	5625	5775	
57	R58	77			95	5929	9025	7315	
58	R95	77			80	5929	6400	6160	
59	R100	77			72	5929	5184	5544	
60	R120	77			85	5929	7225	6545	
61	R130	77			88	5929	7744	6776	
62	R143	77			80	5929	6400	6160	
63	R146	77			82	5929	6724	6314	
64	R9	78			72	6084	5184	5616	
65	R24	78			80	6084	6400	6240	
66	R30	78			83	6084	6889	6474	
67	R73	78			72	6084	5184	5616	
68	R92	78			70	6084	4900	5460	
69	R135	78			75	6084	5625	5850	
70	R43	79			77	6241	5929	6083	
71	R55	79			82	6241	6724	6478	
72	R64	79			73	6241	5329	5767	
73	R84	79			71	6241	5041	5609	
74	R89	79			72	6241	5184	5688	
75	R105	79			74	6241	5476	5846	
76	R2	80			72	6400	5184	5760	
77	R7	80			80	6400	6400	6400	
78	R13	80			74	6400	5476	5920	
79	R36	80			73	6400	5329	5840	
80	R42	80			95	6400	9025	7600	
81	R44	80			89	6400	7921	7120	
82	R53	80			93	6400	8649	7440	
83	R60	80			85	6400	7225	6800	
84	R67	80			70	6400	4900	5600	
85	R70	80			74	6400	5476	5920	
86	R94	80			70	6400	4900	5600	
87	R99	80			81	6400	6561	6480	
88	R102	80			70	6400	4900	5600	
89	R121	80			73	6400	5329	5840	
90	R48	81			73	6561	5329	5913	
91	R74	81			70	6561	4900	5670	
92	R79	81			78	6561	6084	6318	
93	R12	82			72	6724	5184	5904	
94	R14	82			75	6724	5625	6150	
95	R52	82			92	6724	8464	7544	
96	R75	82			70	6724	4900	5740	
97	R41	83	17	1	68	6889	4624	5644	0

98	R47	84	18	4	90	7056	8100	7560	211
99	R82	84			76	7056	5776	6384	
100	R87	84			70	7056	4900	5880	
101	R97	84			78	7056	6084	6552	
102	R10	85	19	12	90	7225	8100	7650	818,67
103	R15	85			72	7225	5184	6120	
104	R17	85			75	7225	5625	6375	
105	R22	85			76	7225	5776	6460	
106	R25	85			78	7225	6084	6630	
107	R38	85			81	7225	6561	6885	
108	R46	85			70	7225	4900	5950	
109	R50	85			90	7225	8100	7650	
110	R54	85			92	7225	8464	7820	
111	R59	85			93	7225	8649	7905	
112	R63	85			70	7225	4900	5950	
113	R127	85			81	7225	6561	6885	
114	R16	86	20	3	80	7396	6400	6880	32,667
115	R69	86			73	7396	5329	6278	
116	R78	86			80	7396	6400	6880	
117	R26	87	21	8	80	7569	6400	6960	392,88
118	R39	87			85	7569	7225	7395	
119	R57	87			90	7569	8100	7830	
120	R72	87			71	7569	5041	6177	
121	R106	87			70	7569	4900	6090	
122	R108	87			78	7569	6084	6786	
123	R110	87			88	7569	7744	7656	
124	R129	87			85	7569	7225	7395	
125	R49	88	22	1	91	7744	8281	8008	0
126	R3	89			90	7921	8100	8010	390,83
127	R51	89			85	7921	7225	7565	
128	R93	89			70	7921	4900	6230	
129	R98	89			73	7921	5329	6497	
130	R109	89			70	7921	4900	6230	
131	R136	89			85	7921	7225	7565	
132	R6	90	23	6	88	8100	7744	7920	791,08
133	R18	90			71	8100	5041	6390	
134	R19	90			88	8100	7744	7920	
135	R27	90			95	8100	9025	8550	
136	R33	90			85	8100	7225	7650	
137	R35	90			75	8100	5625	6750	
138	R71	90			70	8100	4900	6300	
139	R77	90			81	8100	6561	7290	
140	R83	90			71	8100	5041	6390	
141	R88	90			72	8100	5184	6480	
142	R91	90			76	8100	5776	6840	
143	R139	90			75	8100	5625	6750	
144	R166	90			85	8100	7225	7650	
145	R29	91	25	2	90	8281	8100	8190	60,5
146	R101	91			79	8281	6241	7189	
147	R5	92	26	4	95	8464	9025	8740	173
148	R61	92			88	8464	7744	8096	
149	R62	92			90	8464	8100	8280	
150	R68	92			77	8464	5929	7084	

151	R11	93	27	4	90	8649	8100	8370	218
152	R85	93			70	8649	4900	6510	
153	R90	93			77	8649	5929	7161	
154	R148	93			75	8649	5625	6975	
155	R31	94	28	3	88	8836	7744	8272	204,67
156	R80	94			71	8836	5041	6674	
157	R104	94			70	8836	4900	6580	
158	R4	95	29	4	95	9025	9025	9025	362
159	R65	95			81	9025	6561	7695	
160	R103	95			74	9025	5476	7030	
161	R116	95			70	9025	4900	6650	
162	R76	96	30	2	72	9216	5184	6912	24,5
163	R81	96			79	9216	6241	7584	
164	R66	97	31	1	80	9409	6400	7760	0
165	R86	100	32	1	95	10000	9025	9500	0
166	R8	101	33	1	97	10201	9409	9797	0
Jumlah		13.506	33	166	13.066	1.109.554	1.038.002	1.064.801	7.390,6

Berdasarkan data yang dipaparkan , maka dapat diketahui :

$$\Sigma X_2 = 13.506$$

$$\Sigma Y = 13.066$$

$$\Sigma X_2^2 = 1.109.554$$

$$\Sigma Y^2 = 1.038.002$$

$$\Sigma X_2 Y = 1.064.801$$

Langkah-langkah Menghitung Uji Linieritas Regresi Aktualisasi Diri dalam Kelompok dan Kompetensi Pengetahuan IPS.

1. Menghitung Nilai Konstanta (a) dan Koefisien Garis Regresi (b)

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{(\Sigma Y)(\Sigma X^2) - (\Sigma X)(\Sigma XY)}{n \sum X^2 - (\sum X^2)} \\
 &= \frac{(13.066)(1.109.554) - (13.506)(1.064.801)}{166(1.109.554) - (13.506^2)} \\
 &= \frac{(14.497.432.564) - (14.381.202.306)}{(184.185.964) - (182.412.036)} \\
 &= \frac{116.230.258}{1.773.928} \\
 &= 65,521
 \end{aligned}$$

Jadi, $a = 65,521$

$$\begin{aligned}
 b &= \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X^2)} \\
 &= \frac{166(1.064.801) - (13.506)(13.066)}{166(1.109.554) - (13.506^2)} \\
 &= \frac{176.756.966 - 176.469.396}{(184.185.964) - (182.412.036)} \\
 &= \frac{287.570}{1.773.928} \\
 &= 0,162
 \end{aligned}$$

Jadi, $b = 0,162$

2. Menentukan Persamaan Garis Regresi

$$\hat{Y} = a + bX$$

$$\hat{Y} = 65,521 + 0,162X$$

3. Pernyataan Hipotesis tentang keberartian dan kelinieran garis regresi

➢ Hipotesis untuk menguji keberartian regresi adalah

H_0 = Harga F regresi non signifikan/tidak bermakna/tidak berarti

H_a = Harga regresi signifikan/bermakna/berarti

➢ Hipotesis untuk menguji kelinieran garis regresi adalah

H_0 = Garis regresi linier

H_a = Garis regresi tidak linier

4. Menghitung Jumlah Kuadrat Total JK(T)

$$JK(T) = \sum Y^2$$

$$JK(T) = 1.038.002$$

5. Menghitung JK(a)

$$JK(a) = \frac{(\sum Y)^2}{N}$$

$$JK(a) = \frac{(13.066)^2}{166}$$

$$JK(a) = 1.028.436$$

6. Menghitung JKreg (b|a)

$$JK(b|a) = b \left\{ \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n} \right\}$$

$$JK(b|a) = 0,162 \left\{ 1.064.801 - \frac{(13.506)(13.066)}{166} \right\}$$

$$JK(b|a) = 0,162 \left\{ 1.064.801 - \frac{176.469.396}{166} \right\}$$

$$JK(b|a) = 0,162 \{ 1.064.801 - 1.063.068,651 \}$$

$$JK(b|a) = 0,162 \{ 1.732,34 \}$$

$$JK(b|a) = 280,82$$

7. Menghitung JK(S)

$$JK(S) = JK(T) - JK(a) - JK(b|a)$$

$$JK(S) = 1.038.002 - 1.028.436 - 280,82$$

$$JK(S) = 9.285,29$$

8. Menghitung JK(G)

$$JK(G) = \sum \left\{ \sum Y^2 - \frac{(\sum Y^2)}{n} \right\}$$

$$JK(G) = \sum \left\{ 80^2 + 83^2 - \frac{(80+83)^2}{2} \right\} + \left\{ 80^2 - \frac{(80)^2}{1} \right\} + \dots$$

Dan seterusnya dijumlah sampai k = 33

$$JK(G) = 7.390,6$$

9. Menghitung Jumlah Kuadrat Tuna Cocok/ JK(TC)

$$JK(TC) = JK(S) - JK(G)$$

$$JK(TC) = 9.285,29 - 7.390,6$$

$$JK(TC) = 1.894,69$$

10. Menghitung derajat kebebasan (dk)

$$dk(a) = 1$$

$$dk(b|a) = 1$$

$$dk(S) = n - 2$$

$$= 166 - 2$$

$$= 164$$

$$\begin{aligned} dk(TC) &= k - 2 \\ &= 33 - 2 \end{aligned}$$

$$= 31$$

$$\begin{aligned} dk(G) &= n - k \\ &= 166 - 33 \\ &= 133 \end{aligned}$$

11. Menghitung RJK (T)

$$\begin{aligned} RJK(T) &= \frac{JK(T)}{n} \\ &= \frac{1.038.002}{166} \\ &= 6253,02 \end{aligned}$$

12. Menghitung RJK (S)

$$\begin{aligned} RJK(S) &= \frac{JK(S)}{dk(S)} \\ &= \frac{9.285,29}{164} \\ &= 56,61 \end{aligned}$$

13. Menghitung RJK (reg)

$$\begin{aligned} RJK(\text{reg}) &= \frac{JK(\text{reg})}{dk(\text{reg})} \\ &= \frac{280,82}{1} \\ &= 280,82 \end{aligned}$$

14. Menghitung RJK (TC)

$$\begin{aligned} RJK(TC) &= \frac{JK(TC)}{dk(TC)} \\ &= \frac{1.894,69}{31} \\ &= 61,11 \end{aligned}$$



15. Menghitung RJK (G)

$$RJK(G) = \frac{JK(G)}{dk(G)}$$

$$= \frac{7.390,6}{133}$$

$$= 55,56$$

16. Menghitung harga $F_{(reg)}$

$$F_{(reg)} = \frac{RJK(reg)}{RJK(S)}$$

$$= \frac{280,82}{56,61}$$

$$= 4,96$$

17. Menghitung harga $F_{(TC)}$

$$F_{(TC)} = \frac{RJK(TC)}{RJK(G)}$$

$$= \frac{61,11}{55,56}$$

$$= 1,09$$

18. Mencari $F_{(reg)}$ tabel

$$F_{reg\ tabel} = F(1 - \alpha)(dk(b|a), dk(s))$$

$$F_{reg\ tabel} = F(1 - 0,05)(1,164)$$

$$F_{reg\ tabel} = 3,89$$

19. Mencari $F_{(TC)}$ tabel

$$F_{(TC)\ tabel} = F(1 - \alpha)(k - 2, n - k)$$

$$F_{(TC)\ tabel} = F(1 - 0,05)(31, 133)$$

$$F_{(TC)\ tabel} = 1,66$$



Tabel Ringkasan uji linieritas untuk menguji keberartian dan linieritas Regresi X₂Y

Sumber Variasi	JK(SS)	dk (df)	RJK (MS)	F hitung	F tabel
Total	1.038.002	166	6253,02	-	-
Koefisien (a)	1.028.436	1	-	-	-
Regresi (b a)	280,82	1	280,82	4,96	3,89
Sisa (Residu)	9.285,29	164	56,61	-	-
Tuna Cocok	1.894,69	31	61,11	1,09	1,66
Galat (error)	7.390,6	133	55,56	-	-

➤ Uji Hipotesis Nol Tentang Keberartian Regresi X₂Y

Kaidah :

Jika $F_{(reg)} > F_{tabel}$ maka harga $F_{(reg)}$ signifikan, yang berarti bahwa koefisien regresi bermakna.

Kesimpulan :

Dalam perhitungan yang telah dilakukan, $F_{(reg)} = 4,96$, sedangkan F_{tabel} untuk dk (1:164) untuk taraf signifikansi 5% adalah 3,89. Ini berarti harga $F_{(reg)} > F_{tabel}$ ($4,96 > 3,89$). Sehingga hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima, sehingga harga F regresi adalah signifikan. Dengan demikian, terdapat hubungan yang signifikan antara aktualisasi diri dalam kelompok dan kompetensi pengetahuan IPS. Jadi, regresi yang diperoleh berarti (berarti).

➤ Uji Hipotesis Nol Tentang Linieritas Regresi X₂Y

Kaidah :

Jika harga $F_{(TC)} <$ harga F_{tabel} , Maka harga $F_{(TC)}$ non signifikan, yang berarti bahwa hipotesis nol (H_0) diterima dan hipotesis alternatif (H_a) ditolak, sehingga regresi Y atas X adalah linier.

Kesimpulan :

Dalam hal ini, $F_{(TC)} = 1,09$, sedangkan F_{tabel} untuk taraf signifikansi 5% dengan dk (41:123) adalah 1,66. Dengan demikian harga $F_{(TC)} < F_{tabel}$ ($1,09 < 1,66$). Ini berarti H_0 diterima sehingga harga $F_{(TC)}$ adalah non signifikan. Maka antara aktualisasi diri dalam kelompok dan kompetensi pengetahuan IPS adalah linier.





UJI MULTIKOLINIERITAS

Uji multikolinieritas dimaksudkan untuk mengetahui terdapat atau tidak hubungan/korelasi yang cukup tinggi antar variabel bebas. Untuk mengetahui terjadinya kolineritas atau multikoleniaritas diantara variabel bebas dalam suatu model regresi dilakukan dengan melihat atau menguji nilai VIF (*Variance Inflation Factor*) atau nilai Tol (*Tolerance*). “Kriteria pengujian untuk mengetahui terjadi atau tidaknya koleniaritas atau multikoleriaritas adalah jika nilai Tol $\leq 0,1$ atau nilai VIF ≥ 10 , maka H_0 diterima atau dikatakan terjadi kolineritas atau multikoleniaritas” (Supardi, 2013: 157).

Tabel hasil uji multikolinieritas antar variabel bebas kecerdasan interpersonal dan aktualisasi diri dalam kelompok menggunakan *SPSS versi 21.0 for windows*.

Model	Coefficients ^a						
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	48,570	8,326		.000		
	Kecerdasan Interpersonal	,163	,057	,220	,2,850	,005	,948 1,054
	Aktualisasi Diri dalam Kelompok	,209	,073	,221	,2,863	,005	,948 1,054

a. Dependent Variable: Kompetensi Pengetahuan IPS

Berdasarkan tabel di atas, hasil analisis menunjukkan untuk variabel bebas kecerdasan interpersonal dan aktualisasi diri dalam kelompok memiliki nilai VIF sebesar 1,054 yaitu kurang dari 10 ($1,054 < 10$) dan Tol (*tolerance*) sebesar 0,948 yaitu lebih dari 0,1 ($0,948 > 0,1$). Maka dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi multikolinieritas antara variabel bebas kecerdasan interpersonal dan aktualisasi diri dalam kelompok.

UJI HETEROKEDEXISTISITAS

Uji heterokedastisitas digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya penyimpangan asumsi klasik heterokedastisitas yaitu adanya ketidaksamaan varian dari residual untuk semua pengamatan pada model regresi. Pengujian heteroskedastisitas dalam penelitian ini dilakukan dengan uji *Glejser* berbantuan program *SPSS 21.0 for windows*. Pengujian menggunakan kriteria jika nilai *sig* > 0,05 maka dapat disimpulkan tidak terjadi masalah heteroskedastisitas.

Tabel hasil analisis uji heterokedastisitas menggunakan uji *Glejser* berbantuan program *SPSS 21.0 for windows*.

Model	Coefficients ^a				
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	<i>Sig.</i>
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-,415	1,929		-,215	,830
Kecerdasan Interpersonal	-,013	,035	-,051	-,380	,705
Aktualisasi Diri dalam Kelompok	,049	,036	,183	1,371	,173

a. Dependent Variable: RES2

Berdasarkan hasil analisis tersebut diperoleh pada variabel bebas kecerdasan interpersonal diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,705 dan variabel bebas aktualisasi diri dalam kelompok sebesar 0,173. Ini berarti nilai *Sig* > 0,05 maka dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi gejala heteroskedastisitas.



UJI HIPOTESIS I

(Pengaruh Antara Kecerdasan Interpersonal (X_1) terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS (Y))

No	Kode Responden	X_1	Y	X_1Y	X_1^2	Y^2
1	R1	74	75	5550	5476	5625
2	R2	70	72	5040	4900	5184
3	R3	76	90	6840	5776	8100
4	R4	93	95	8835	8649	9025
5	R5	60	95	5700	3600	9025
6	R6	54	88	4752	2916	7744
7	R7	89	80	7120	7921	6400
8	R8	100	97	9700	10000	9409
9	R9	76	72	5472	5776	5184
10	R10	73	90	6570	5329	8100
11	R11	75	90	6750	5625	8100
12	R12	72	72	5184	5184	5184
13	R13	62	74	4588	3844	5476
14	R14	98	75	7350	9604	5625
15	R15	94	72	6768	8836	5184
16	R16	75	80	6000	5625	6400
17	R17	75	75	5625	5625	5625
18	R18	88	71	6248	7744	5041
19	R19	72	88	6336	5184	7744
20	R20	60	72	4320	3600	5184
21	R21	52	73	3796	2704	5329
22	R22	99	76	7524	9801	5776
23	R23	92	75	6900	8464	5625
24	R24	89	80	7120	7921	6400
25	R25	71	78	5538	5041	6084
26	R26	78	80	6240	6084	6400
27	R27	73	95	6935	5329	9025
28	R28	77	70	5390	5929	4900
29	R29	64	90	5760	4096	8100
30	R30	92	83	7636	8464	6889
31	R31	70	88	6160	4900	7744
32	R32	73	73	5329	5329	5329
33	R33	78	85	6630	6084	7225
34	R34	88	70	6160	7744	4900
35	R35	92	75	6900	8464	5625
36	R36	74	73	5402	5476	5329
37	R37	73	65	4745	5329	4225
38	R38	71	81	5751	5041	6561
39	R39	72	85	6120	5184	7225
40	R40	73	71	5183	5329	5041

41	R41	73	68	4964	5329	4624
42	R42	79	95	7505	6241	9025
43	R43	89	77	6853	7921	5929
44	R44	70	89	6230	4900	7921
45	R45	81	81	6561	6561	6561
46	R46	73	70	5110	5329	4900
47	R47	73	90	6570	5329	8100
48	R48	59	73	4307	3481	5329
49	R49	53	91	4823	2809	8281
50	R50	99	90	8910	9801	8100
51	R51	74	85	6290	5476	7225
52	R52	78	92	7176	6084	8464
53	R53	94	93	8742	8836	8649
54	R54	80	92	7360	6400	8464
55	R55	70	82	5740	4900	6724
56	R56	72	71	5112	5184	5041
57	R57	77	90	6930	5929	8100
58	R58	74	95	7030	5476	9025
59	R59	70	93	6510	4900	8649
60	R60	78	85	6630	6084	7225
61	R61	76	88	6688	5776	7744
62	R62	81	90	7290	6561	8100
63	R63	72	70	5040	5184	4900
64	R64	74	73	5402	5476	5329
65	R65	77	81	6237	5929	6561
66	R66	79	80	6320	6241	6400
67	R67	78	70	5460	6084	4900
68	R68	68	77	5236	4624	5929
69	R69	68	73	4964	4624	5329
70	R70	75	74	5550	5625	5476
71	R71	77	70	5390	5929	4900
72	R72	64	71	4544	4096	5041
73	R73	71	72	5112	5041	5184
74	R74	74	70	5180	5476	4900
75	R75	61	70	4270	3721	4900
76	R76	59	72	4248	3481	5184
77	R77	75	81	6075	5625	6561
78	R78	76	80	6080	5776	6400
79	R79	75	78	5850	5625	6084
80	R80	74	71	5254	5476	5041
81	R81	79	79	6241	6241	6241
82	R82	73	76	5548	5329	5776
83	R83	76	71	5396	5776	5041
84	R84	76	71	5396	5776	5041
85	R85	80	70	5600	6400	4900
86	R86	90	95	8550	8100	9025
87	R87	82	70	5740	6724	4900
88	R88	86	72	6192	7396	5184
89	R89	87	72	6264	7569	5184
90	R90	75	77	5775	5625	5929
91	R91	84	76	6384	7056	5776

92	R92	78	70	5460	6084	4900
93	R93	76	70	5320	5776	4900
94	R94	76	70	5320	5776	4900
95	R95	92	80	7360	8464	6400
96	R96	89	78	6942	7921	6084
97	R97	85	78	6630	7225	6084
98	R98	74	73	5402	5476	5329
99	R99	85	81	6885	7225	6561
100	R100	86	72	6192	7396	5184
101	R101	70	79	5530	4900	6241
102	R102	67	70	4690	4489	4900
103	R103	79	74	5846	6241	5476
104	R104	73	70	5110	5329	4900
105	R105	69	74	5106	4761	5476
106	R106	86	70	6020	7396	4900
107	R107	86	78	6708	7396	6084
108	R108	95	78	7410	9025	6084
109	R109	92	70	6440	8464	4900
110	R110	91	88	8008	8281	7744
111	R111	73	71	5183	5329	5041
112	R112	90	83	7470	8100	6889
113	R113	83	70	5810	6889	4900
114	R114	83	70	5810	6889	4900
115	R115	86	71	6106	7396	5041
116	R116	86	70	6020	7396	4900
117	R117	88	71	6248	7744	5041
118	R118	101	90	9090	10201	8100
119	R119	96	84	8064	9216	7056
120	R120	93	85	7905	8649	7225
121	R121	73	73	5329	5329	5329
122	R122	84	70	5880	7056	4900
123	R123	85	79	6715	7225	6241
124	R124	98	73	7154	9604	5329
125	R125	81	74	5994	6561	5476
126	R126	100	80	8000	10000	6400
127	R127	106	81	8586	11236	6561
128	R128	93	89	8277	8649	7921
129	R129	94	85	7990	8836	7225
130	R130	98	88	8624	9604	7744
131	R131	85	77	6545	7225	5929
132	R132	91	71	6461	8281	5041
133	R133	81	75	6075	6561	5625
134	R134	77	80	6160	5929	6400
135	R135	87	75	6525	7569	5625
136	R136	91	85	7735	8281	7225
137	R137	79	75	5925	6241	5625
138	R138	85	80	6800	7225	6400
139	R139	73	75	5475	5329	5625
140	R140	85	80	6800	7225	6400
141	R141	80	75	6000	6400	5625
142	R142	82	70	5740	6724	4900

143	R143	87	80	6960	7569	6400
144	R144	86	75	6450	7396	5625
145	R145	81	85	6885	6561	7225
146	R146	84	82	6888	7056	6724
147	R147	81	80	6480	6561	6400
148	R148	78	75	5850	6084	5625
149	R149	77	80	6160	5929	6400
150	R150	77	75	5775	5929	5625
151	R151	82	65	5330	6724	4225
152	R152	78	75	5850	6084	5625
153	R153	95	88	8360	9025	7744
154	R154	76	80	6080	5776	6400
155	R155	90	85	7650	8100	7225
156	R156	80	80	6400	6400	6400
157	R157	84	83	6972	7056	6889
158	R158	90	80	7200	8100	6400
159	R159	84	80	6720	7056	6400
160	R160	99	83	8217	9801	6889
161	R161	95	85	8075	9025	7225
162	R162	84	83	6972	7056	6889
163	R163	96	90	8640	9216	8100
164	R164	92	88	8096	8464	7744
165	R165	71	75	5325	5041	5625
166	R166	92	85	7820	8464	7225
JUMLAH		13.320	13.066	1.050.626	1.086.256	1.038.002

Langkah – langkah Menguji Hipotesis I

1. Mencari Nilai Konstanta (a)

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X^2)} \\
 &= \frac{(13.066)(1.086.256) - (13.320)(1.050.626)}{166(1.086.256) - (13.320^2)} \\
 &= \frac{(14.193.020.896) - (13.994.338.320)}{(180.318.496) - (177.422.400)} \\
 &= \frac{198.682.576}{2.896.096} \\
 &= 68,603
 \end{aligned}$$

2. Mencari Koefisien Arah Regresi (b)

$$\begin{aligned}
 b &= \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X^2)} \\
 &= \frac{166(1.050.626) - (13.320)(13.066)}{166(1.086.256) - (13.320^2)} \\
 &= \frac{174.403.916 - 174.039.120}{(180.318.496) - (177.422.400)} \\
 &= \frac{364796}{2144512} \\
 &= 0,125
 \end{aligned}$$

3. Persamaan Regresi Sederhana Variabel X₁Y

$$\begin{aligned}
 \hat{Y} &= a + bX \\
 \hat{Y} &= 68,603 + 0,125X
 \end{aligned}$$

4. Menghitung Nilai Korelasi (r)

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n \sum X^2 - (\sum X)^2][n \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 r &= \frac{166(1.050.626) - (13.320)(13.066)}{\sqrt{[166(1.086.256) - (13.320)^2][166(1.038.002) - (13.066)^2]}} \\
 r &= \frac{(174.403.916) - (174.039.120)}{\sqrt{(2.896.096)(1.587.976)}} \\
 r &= \frac{364.796}{\sqrt{2.144.511,81}} \\
 r &= 0,170
 \end{aligned}$$

5. Menghitung nilai t_{hitung}

$$t_{hitung} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-(r)^2}}$$

$$t_{hitung} = \frac{0,170\sqrt{166-2}}{\sqrt{1-(0,170)^2}}$$

$$t_{hitung} = \frac{2,178}{0,985}$$

$$t_{hitung} = 2,210$$

6. Menghitung nilai t_{tabel}

$$t_{tabel} = t \left(\frac{\alpha}{2} \right) (n - 2)$$

$$t_{tabel} = t \left(\frac{0,05}{2} \right) (166 - 2)$$

$$t_{tabel} = t (0,025)(164)$$

$$t_{tabel} = 1,974$$

Berdasarkan uji-t tersebut diketahui bahwa nilai t_{hitung} sebesar 2,210 dan nilai t_{tabel} dengan taraf signifikansi 5% sebesar 1,974. Jadi, nilai t_{hitung} lebih besar dari t_{tabel} atau $2,210 > 1,974$ sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh antara kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS.

7. Menghitung Sumbangan Efektif (SE)

$$SE = \beta x_2 \times r x_2 y \times 100\%$$

$$SE = 0,220 \times 0,170 \times 100\%$$

$$SE = 3,75\%$$

Sumbangan efektif yang diperoleh adalah 3,75%, ini berarti bahwa sumbangan atau kontribusi kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS siswa kelas V SD Gugus Budi Utomo Kecamatan Denpasar Timur Tahun Pelajaran 2019/2020 sebesar 3,75% atau 3,75% variasi kompetensi pengetahuan IPS ditentukan oleh kecerdasan interpersonal.

Tabel hasil uji regresi linier sederhana untuk hipotesis I variabel kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS menggunakan *SPSS versi 21.0 for windows.*

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,170 ^a	,029	,023	7,526

a. Predictors: (Constant), Kecerdasan Interpersonal

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	276,808	1	276,808	4,887	,028 ^b
	Residual	9289,312	164	56,642		
	Total	9566,120	165			

a. Dependent Variable: Kompetensi Pengetahuan IPS

b. Predictors: (Constant), Kecerdasan Interpersonal

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	68,604	4,609	,170	14,884	,000
	Kecerdasan Interpersonal	,126	,057		2,211	,028

a. Dependent Variable: Kompetensi Pengetahuan IPS

UJI HIPOTESIS II

**(Pengaruh Antara Aktualisasi Diri dalam Kelompok (X₂) terhadap
Kompetensi Pengetahuan IPS (Y))**

No	Kode Responden	X ₂	Y	X ₂ Y	X ₂ ²	Y ²
1	R1	75	75	5625	5625	5625
2	R2	80	72	5760	6400	5184
3	R3	89	90	8010	7921	8100
4	R4	95	95	9025	9025	9025
5	R5	92	95	8740	8464	9025
6	R6	90	88	7920	8100	7744
7	R7	80	80	6400	6400	6400
8	R8	101	97	9797	10201	9409
9	R9	78	72	5616	6084	5184
10	R10	85	90	7650	7225	8100
11	R11	93	90	8370	8649	8100
12	R12	82	72	5904	6724	5184
13	R13	80	74	5920	6400	5476
14	R14	82	75	6150	6724	5625
15	R15	85	72	6120	7225	5184
16	R16	86	80	6880	7396	6400
17	R17	85	75	6375	7225	5625
18	R18	90	71	6390	8100	5041
19	R19	90	88	7920	8100	7744
20	R20	77	72	5544	5929	5184
21	R21	75	73	5475	5625	5329
22	R22	85	76	6460	7225	5776
23	R23	77	75	5775	5929	5625
24	R24	78	80	6240	6084	6400
25	R25	85	78	6630	7225	6084
26	R26	87	80	6960	7569	6400
27	R27	90	95	8550	8100	9025
28	R28	74	70	5180	5476	4900
29	R29	91	90	8190	8281	8100
30	R30	78	83	6474	6084	6889
31	R31	94	88	8272	8836	7744
32	R32	70	73	5110	4900	5329
33	R33	90	85	7650	8100	7225
34	R34	74	70	5180	5476	4900
35	R35	90	75	6750	8100	5625
36	R36	80	73	5840	6400	5329
37	R37	75	65	4875	5625	4225
38	R38	85	81	6885	7225	6561
39	R39	87	85	7395	7569	7225
40	R40	75	71	5325	5625	5041
41	R41	83	68	5644	6889	4624
42	R42	80	95	7600	6400	9025

43	R43	79	77	6083	6241	5929
44	R44	80	89	7120	6400	7921
45	R45	75	81	6075	5625	6561
46	R46	85	70	5950	7225	4900
47	R47	84	90	7560	7056	8100
48	R48	81	73	5913	6561	5329
49	R49	88	91	8008	7744	8281
50	R50	85	90	7650	7225	8100
51	R51	89	85	7565	7921	7225
52	R52	82	92	7544	6724	8464
53	R53	80	93	7440	6400	8649
54	R54	85	92	7820	7225	8464
55	R55	79	82	6478	6241	6724
56	R56	75	71	5325	5625	5041
57	R57	87	90	7830	7569	8100
58	R58	77	95	7315	5929	9025
59	R59	85	93	7905	7225	8649
60	R60	80	85	6800	6400	7225
61	R61	92	88	8096	8464	7744
62	R62	92	90	8280	8464	8100
63	R63	85	70	5950	7225	4900
64	R64	79	73	5767	6241	5329
65	R65	95	81	7695	9025	6561
66	R66	97	80	7760	9409	6400
67	R67	80	70	5600	6400	4900
68	R68	92	77	7084	8464	5929
69	R69	86	73	6278	7396	5329
70	R70	80	74	5920	6400	5476
71	R71	90	70	6300	8100	4900
72	R72	87	71	6177	7569	5041
73	R73	78	72	5616	6084	5184
74	R74	81	70	5670	6561	4900
75	R75	82	70	5740	6724	4900
76	R76	96	72	6912	9216	5184
77	R77	90	81	7290	8100	6561
78	R78	86	80	6880	7396	6400
79	R79	81	78	6318	6561	6084
80	R80	94	71	6674	8836	5041
81	R81	96	79	7584	9216	6241
82	R82	84	76	6384	7056	5776
83	R83	90	71	6390	8100	5041
84	R84	79	71	5609	6241	5041
85	R85	93	70	6510	8649	4900
86	R86	100	95	9500	10000	9025
87	R87	84	70	5880	7056	4900
88	R88	90	72	6480	8100	5184
89	R89	79	72	5688	6241	5184
90	R90	93	77	7161	8649	5929
91	R91	90	76	6840	8100	5776
92	R92	78	70	5460	6084	4900
93	R93	89	70	6230	7921	4900

94	R94	80	70	5600	6400	4900
95	R95	77	80	6160	5929	6400
96	R96	72	78	5616	5184	6084
97	R97	84	78	6552	7056	6084
98	R98	89	73	6497	7921	5329
99	R99	80	81	6480	6400	6561
100	R100	77	72	5544	5929	5184
101	R101	91	79	7189	8281	6241
102	R102	80	70	5600	6400	4900
103	R103	95	74	7030	9025	5476
104	R104	94	70	6580	8836	4900
105	R105	79	74	5846	6241	5476
106	R106	87	70	6090	7569	4900
107	R107	76	78	5928	5776	6084
108	R108	87	78	6786	7569	6084
109	R109	89	70	6230	7921	4900
110	R110	87	88	7656	7569	7744
111	R111	75	71	5325	5625	5041
112	R112	72	83	5976	5184	6889
113	R113	73	70	5110	5329	4900
114	R114	75	70	5250	5625	4900
115	R115	75	71	5325	5625	5041
116	R116	95	70	6650	9025	4900
117	R117	73	71	5183	5329	5041
118	R118	72	90	6480	5184	8100
119	R119	73	84	6132	5329	7056
120	R120	77	85	6545	5929	7225
121	R121	80	73	5840	6400	5329
122	R122	74	70	5180	5476	4900
123	R123	72	79	5688	5184	6241
124	R124	72	73	5256	5184	5329
125	R125	74	74	5476	5476	5476
126	R126	70	80	5600	4900	6400
127	R127	85	81	6885	7225	6561
128	R128	75	89	6675	5625	7921
129	R129	87	85	7395	7569	7225
130	R130	77	88	6776	5929	7744
131	R131	73	77	5621	5329	5929
132	R132	74	71	5254	5476	5041
133	R133	71	75	5325	5041	5625
134	R134	75	80	6000	5625	6400
135	R135	78	75	5850	6084	5625
136	R136	89	85	7565	7921	7225
137	R137	73	75	5475	5329	5625
138	R138	68	80	5440	4624	6400
139	R139	90	75	6750	8100	5625
140	R140	76	80	6080	5776	6400
141	R141	69	75	5175	4761	5625
142	R142	73	70	5110	5329	4900
143	R143	77	80	6160	5929	6400
144	R144	74	75	5550	5476	5625

145	R145	73	85	6205	5329	7225
146	R146	77	82	6314	5929	6724
147	R147	76	80	6080	5776	6400
148	R148	93	75	6975	8649	5625
149	R149	70	80	5600	4900	6400
150	R150	75	75	5625	5625	5625
151	R151	74	65	4810	5476	4225
152	R152	76	75	5700	5776	5625
153	R153	68	88	5984	4624	7744
154	R154	73	80	5840	5329	6400
155	R155	71	85	6035	5041	7225
156	R156	75	80	6000	5625	6400
157	R157	75	83	6225	5625	6889
158	R158	63	80	5040	3969	6400
159	R159	62	80	4960	3844	6400
160	R160	73	83	6059	5329	6889
161	R161	70	85	5950	4900	7225
162	R162	62	83	5146	3844	6889
163	R163	75	90	6750	5625	8100
164	R164	74	88	6512	5476	7744
165	R165	69	75	5175	4761	5625
166	R166	90	85	7650	8100	7225
JUMLAH		13.506	13.066	1.064.801	1.109.554	1.038.002

Langkah – langkah Menguji Hipotesis II

1. Mencari Nilai Konstanta (a)

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X^2)} \\
 &= \frac{(13.066)(1.109.554) - (13.506)(1.064.801)}{166(1.109.554) - (13.506^2)} \\
 &= \frac{(14.497.432.564) - (14.381.202.306)}{(184.185.964) - (182.412.036)} \\
 &= \frac{116.230.258}{1.773.928} \\
 &= 65,521
 \end{aligned}$$

2. Mencari Koefisien Arah Regresi (b)

$$\begin{aligned}
 b &= \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X^2)} \\
 &= \frac{166(1.064.801) - (13.506)(13.066)}{166(1.109.554) - (13.506^2)} \\
 &= \frac{176.756.966 - 176.469.396}{(184.185.964) - (182.412.036)} \\
 &= \frac{287.570}{1.773.928} \\
 &= 0,162
 \end{aligned}$$

3. Persamaan Regresi Sederhana Variabel X₂Y

$$\hat{Y} = a + bX$$

$$\hat{Y} = 65,521 + 0,162X$$

4. Menghitung Nilai Korelasi (r)

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n \sum X^2 - (\sum X)^2][n \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 r &= \frac{166(1.064.801) - (13.506)(13.066)}{\sqrt{[166(1.109.554) - (13.506)^2][166(1.038.002) - (13.066)^2]}} \\
 r &= \frac{(176.756.966) - (176.469.396)}{\sqrt{(1.773.928)(1.587.976)}} \\
 r &= \frac{287.570}{\sqrt{1.678.378,70}} \\
 r &= 0,171
 \end{aligned}$$

5. Menghitung nilai t_{hitung}

$$t_{hitung} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-(r)^2}}$$

$$t_{hitung} = \frac{0,171\sqrt{166-2}}{\sqrt{1-(0,171)^2}}$$

$$t_{hitung} = \frac{2,194}{0,985}$$

$$t_{hitung} = 2,227$$

6. Menghitung nilai t_{tabel}

$$t_{tabel} = t \left(\frac{\alpha}{2} \right) (n - 2)$$

$$t_{tabel} = t \left(\frac{0,05}{2} \right) (166 - 2)$$

$$t_{tabel} = t (0,025)(164)$$

$$t_{tabel} = 1,974$$

Berdasarkan uji-t tersebut diketahui bahwa nilai t_{hitung} sebesar 2,227 dan nilai t_{tabel} dengan taraf signifikansi 5% sebesar 1,974. Jadi, nilai t_{hitung} lebih besar dari t_{tabel} atau $2,227 > 1,974$ sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh antara aktualisasi diri dalam kelompok terhadap kompetensi pengetahuan IPS.

7. Menghitung Sumbangan Efektif (SE)

$$SE = \beta x_2 \times r x_2 y \times 100\%$$

$$SE = 0,221 \times 0,171 \times 100\%$$

$$SE = 3,76\%$$

Koefisien determinasi yang diperoleh adalah 3,76%, ini berarti bahwa sumbangan atau kontribusi aktualisasi diri dalam kelompok terhadap kompetensi pengetahuan IPS siswa kelas V SD Gugus Budi Utomo Kecamatan Denpasar Timur Tahun Pelajaran 2019/2020 sebesar 3,76% atau 3,76% variasi kompetensi pengetahuan IPS ditentukan oleh aktualisasi diri dalam kelompok.

Tabel hasil uji regresi linier sederhana untuk hipotesis II variabel aktualisasi diri dalam kelompok terhadap kompetensi pengetahuan IPS menggunakan *SPSS versi 21.0 for windows.*

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,171 ^a	,029	,023	7,524

a. Predictors: (Constant), Aktualisasi Diri dalam Kelompok

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	280,830	1	280,830	4,960	,027 ^b
	Residual	9285,291	164	56,618		
	Total	9566,120	165			

a. Dependent Variable: Kompetensi Pengetahuan IPS

b. Predictors: (Constant), Aktualisasi Diri dalam Kelompok

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	65,521	5,951		11,010	,000
	Aktualisasi Diri dalam Kelompok	,162	,073	,171	2,227	,027

a. Dependent Variable: Kompetensi Pengetahuan IPS

UJI HIPOTESIS III

(Pengaruh antara Kecerdasan Interpersonal (X_1) dan Aktualisasi Diri dalam Kelompok (X_2) Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS (Y))

No	Kode Responden	X_1	X_2	Y	X_1^2	X_2^2	Y	X_1X_2	X_1Y	X_2Y
1	R1	74	75	75	5476	5625	5625	5550	5550	5625
2	R2	70	80	72	4900	6400	5184	5600	5040	5760
3	R3	76	89	90	5776	7921	8100	6764	6840	8010
4	R4	93	95	95	8649	9025	9025	8835	8835	9025
5	R5	60	92	95	3600	8464	9025	5520	5700	8740
6	R6	54	90	88	2916	8100	7744	4860	4752	7920
7	R7	89	80	80	7921	6400	6400	7120	7120	6400
8	R8	100	101	97	10000	10201	9409	10100	9700	9797
9	R9	76	78	72	5776	6084	5184	5928	5472	5616
10	R10	73	85	90	5329	7225	8100	6205	6570	7650
11	R11	75	93	90	5625	8649	8100	6975	6750	8370
12	R12	72	82	72	5184	6724	5184	5904	5184	5904
13	R13	62	80	74	3844	6400	5476	4960	4588	5920
14	R14	98	82	75	9604	6724	5625	8036	7350	6150
15	R15	94	85	72	8836	7225	5184	7990	6768	6120
16	R16	75	86	80	5625	7396	6400	6450	6000	6880
17	R17	75	85	75	5625	7225	5625	6375	5625	6375
18	R18	88	90	71	7744	8100	5041	7920	6248	6390
19	R19	72	90	88	5184	8100	7744	6480	6336	7920
20	R20	60	77	72	3600	5929	5184	4620	4320	5544
21	R21	52	75	73	2704	5625	5329	3900	3796	5475
22	R22	99	85	76	9801	7225	5776	8415	7524	6460
23	R23	92	77	75	8464	5929	5625	7084	6900	5775
24	R24	89	78	80	7921	6084	6400	6942	7120	6240
25	R25	71	85	78	5041	7225	6084	6035	5538	6630
26	R26	78	87	80	6084	7569	6400	6786	6240	6960
27	R27	73	90	95	5329	8100	9025	6570	6935	8550
28	R28	77	74	70	5929	5476	4900	5698	5390	5180
29	R29	64	91	90	4096	8281	8100	5824	5760	8190
30	R30	92	78	83	8464	6084	6889	7176	7636	6474
31	R31	70	94	88	4900	8836	7744	6580	6160	8272
32	R32	73	70	73	5329	4900	5329	5110	5329	5110
33	R33	78	90	85	6084	8100	7225	7020	6630	7650
34	R34	88	74	70	7744	5476	4900	6512	6160	5180
35	R35	92	90	75	8464	8100	5625	8280	6900	6750
36	R36	74	80	73	5476	6400	5329	5920	5402	5840
37	R37	73	75	65	5329	5625	4225	5475	4745	4875
38	R38	71	85	81	5041	7225	6561	6035	5751	6885
39	R39	72	87	85	5184	7569	7225	6264	6120	7395

40	R40	73	75	71	5329	5625	5041	5475	5183	5325
41	R41	73	83	68	5329	6889	4624	6059	4964	5644
42	R42	79	80	95	6241	6400	9025	6320	7505	7600
43	R43	89	79	77	7921	6241	5929	7031	6853	6083
44	R44	70	80	89	4900	6400	7921	5600	6230	7120
45	R45	81	75	81	6561	5625	6561	6075	6561	6075
46	R46	73	85	70	5329	7225	4900	6205	5110	5950
47	R47	73	84	90	5329	7056	8100	6132	6570	7560
48	R48	59	81	73	3481	6561	5329	4779	4307	5913
49	R49	53	88	91	2809	7744	8281	4664	4823	8008
50	R50	99	85	90	9801	7225	8100	8415	8910	7650
51	R51	74	89	85	5476	7921	7225	6586	6290	7565
52	R52	78	82	92	6084	6724	8464	6396	7176	7544
53	R53	94	80	93	8836	6400	8649	7520	8742	7440
54	R54	80	85	92	6400	7225	8464	6800	7360	7820
55	R55	70	79	82	4900	6241	6724	5530	5740	6478
56	R56	72	75	71	5184	5625	5041	5400	5112	5325
57	R57	77	87	90	5929	7569	8100	6699	6930	7830
58	R58	74	77	95	5476	5929	9025	5698	7030	7315
59	R59	70	85	93	4900	7225	8649	5950	6510	7905
60	R60	78	80	85	6084	6400	7225	6240	6630	6800
61	R61	76	92	88	5776	8464	7744	6992	6688	8096
62	R62	81	92	90	6561	8464	8100	7452	7290	8280
63	R63	72	85	70	5184	7225	4900	6120	5040	5950
64	R64	74	79	73	5476	6241	5329	5846	5402	5767
65	R65	77	95	81	5929	9025	6561	7315	6237	7695
66	R66	79	97	80	6241	9409	6400	7663	6320	7760
67	R67	78	80	70	6084	6400	4900	6240	5460	5600
68	R68	68	92	77	4624	8464	5929	6256	5236	7084
69	R69	68	86	73	4624	7396	5329	5848	4964	6278
70	R70	75	80	74	5625	6400	5476	6000	5550	5920
71	R71	77	90	70	5929	8100	4900	6930	5390	6300
72	R72	64	87	71	4096	7569	5041	5568	4544	6177
73	R73	71	78	72	5041	6084	5184	5538	5112	5616
74	R74	74	81	70	5476	6561	4900	5994	5180	5670
75	R75	61	82	70	3721	6724	4900	5002	4270	5740
76	R76	59	96	72	3481	9216	5184	5664	4248	6912
77	R77	75	90	81	5625	8100	6561	6750	6075	7290
78	R78	76	86	80	5776	7396	6400	6536	6080	6880
79	R79	75	81	78	5625	6561	6084	6075	5850	6318
80	R80	74	94	71	5476	8836	5041	6956	5254	6674
81	R81	79	96	79	6241	9216	6241	7584	6241	7584
82	R82	73	84	76	5329	7056	5776	6132	5548	6384
83	R83	76	90	71	5776	8100	5041	6840	5396	6390
84	R84	76	79	71	5776	6241	5041	6004	5396	5609
85	R85	80	93	70	6400	8649	4900	7440	5600	6510
86	R86	90	100	95	8100	10000	9025	9000	8550	9500
87	R87	82	84	70	6724	7056	4900	6888	5740	5880
88	R88	86	90	72	7396	8100	5184	7740	6192	6480
89	R89	87	79	72	7569	6241	5184	6873	6264	5688
90	R90	75	93	77	5625	8649	5929	6975	5775	7161

91	R91	84	90	76	7056	8100	5776	7560	6384	6840
92	R92	78	78	70	6084	6084	4900	6084	5460	5460
93	R93	76	89	70	5776	7921	4900	6764	5320	6230
94	R94	76	80	70	5776	6400	4900	6080	5320	5600
95	R95	92	77	80	8464	5929	6400	7084	7360	6160
96	R96	89	72	78	7921	5184	6084	6408	6942	5616
97	R97	85	84	78	7225	7056	6084	7140	6630	6552
98	R98	74	89	73	5476	7921	5329	6586	5402	6497
99	R99	85	80	81	7225	6400	6561	6800	6885	6480
100	R100	86	77	72	7396	5929	5184	6622	6192	5544
101	R101	70	91	79	4900	8281	6241	6370	5530	7189
102	R102	67	80	70	4489	6400	4900	5360	4690	5600
103	R103	79	95	74	6241	9025	5476	7505	5846	7030
104	R104	73	94	70	5329	8836	4900	6862	5110	6580
105	R105	69	79	74	4761	6241	5476	5451	5106	5846
106	R106	86	87	70	7396	7569	4900	7482	6020	6090
107	R107	86	76	78	7396	5776	6084	6536	6708	5928
108	R108	95	87	78	9025	7569	6084	8265	7410	6786
109	R109	92	89	70	8464	7921	4900	8188	6440	6230
110	R110	91	87	88	8281	7569	7744	7917	8008	7656
111	R111	73	75	71	5329	5625	5041	5475	5183	5325
112	R112	90	72	83	8100	5184	6889	6480	7470	5976
113	R113	83	73	70	6889	5329	4900	6059	5810	5110
114	R114	83	75	70	6889	5625	4900	6225	5810	5250
115	R115	86	75	71	7396	5625	5041	6450	6106	5325
116	R116	86	95	70	7396	9025	4900	8170	6020	6650
117	R117	88	73	71	7744	5329	5041	6424	6248	5183
118	R118	101	72	90	10201	5184	8100	7272	9090	6480
119	R119	96	73	84	9216	5329	7056	7008	8064	6132
120	R120	93	77	85	8649	5929	7225	7161	7905	6545
121	R121	73	80	73	5329	6400	5329	5840	5329	5840
122	R122	84	74	70	7056	5476	4900	6216	5880	5180
123	R123	85	72	79	7225	5184	6241	6120	6715	5688
124	R124	98	72	73	9604	5184	5329	7056	7154	5256
125	R125	81	74	74	6561	5476	5476	5994	5994	5476
126	R126	100	70	80	10000	4900	6400	7000	8000	5600
127	R127	106	85	81	11236	7225	6561	9010	8586	6885
128	R128	93	75	89	8649	5625	7921	6975	8277	6675
129	R129	94	87	85	8836	7569	7225	8178	7990	7395
130	R130	98	77	88	9604	5929	7744	7546	8624	6776
131	R131	85	73	77	7225	5329	5929	6205	6545	5621
132	R132	91	74	71	8281	5476	5041	6734	6461	5254
133	R133	81	71	75	6561	5041	5625	5751	6075	5325
134	R134	77	75	80	5929	5625	6400	5775	6160	6000
135	R135	87	78	75	7569	6084	5625	6786	6525	5850
136	R136	91	89	85	8281	7921	7225	8099	7735	7565
137	R137	79	73	75	6241	5329	5625	5767	5925	5475
138	R138	85	68	80	7225	4624	6400	5780	6800	5440
139	R139	73	90	75	5329	8100	5625	6570	5475	6750
140	R140	85	76	80	7225	5776	6400	6460	6800	6080
141	R141	80	69	75	6400	4761	5625	5520	6000	5175

142	R142	82	73	70	6724	5329	4900	5986	5740	5110
143	R143	87	77	80	7569	5929	6400	6699	6960	6160
144	R144	86	74	75	7396	5476	5625	6364	6450	5550
145	R145	81	73	85	6561	5329	7225	5913	6885	6205
146	R146	84	77	82	7056	5929	6724	6468	6888	6314
147	R147	81	76	80	6561	5776	6400	6156	6480	6080
148	R148	78	93	75	6084	8649	5625	7254	5850	6975
149	R149	77	70	80	5929	4900	6400	5390	6160	5600
150	R150	77	75	75	5929	5625	5625	5775	5775	5625
151	R151	82	74	65	6724	5476	4225	6068	5330	4810
152	R152	78	76	75	6084	5776	5625	5928	5850	5700
153	R153	95	68	88	9025	4624	7744	6460	8360	5984
154	R154	76	73	80	5776	5329	6400	5548	6080	5840
155	R155	90	71	85	8100	5041	7225	6390	7650	6035
156	R156	80	75	80	6400	5625	6400	6000	6400	6000
157	R157	84	75	83	7056	5625	6889	6300	6972	6225
158	R158	90	63	80	8100	3969	6400	5670	7200	5040
159	R159	84	62	80	7056	3844	6400	5208	6720	4960
160	R160	99	73	83	9801	5329	6889	7227	8217	6059
161	R161	95	70	85	9025	4900	7225	6650	8075	5950
162	R162	84	62	83	7056	3844	6889	5208	6972	5146
163	R163	96	75	90	9216	5625	8100	7200	8640	6750
164	R164	92	74	88	8464	5476	7744	6808	8096	6512
165	R165	71	69	75	5041	4761	5625	4899	5325	5175
166	R166	92	90	85	8464	8100	7225	8280	7820	7650
JUMLAH		13320	13506	13066	1086256	1109554	1038002	1080632	1050626	1064801

Langkah – langkah Menguji Hipotesis III

Membuat Persamaan Regresi Berganda dengan Dua Prediktor

1. Menerapkan Metode Skor Deviasi

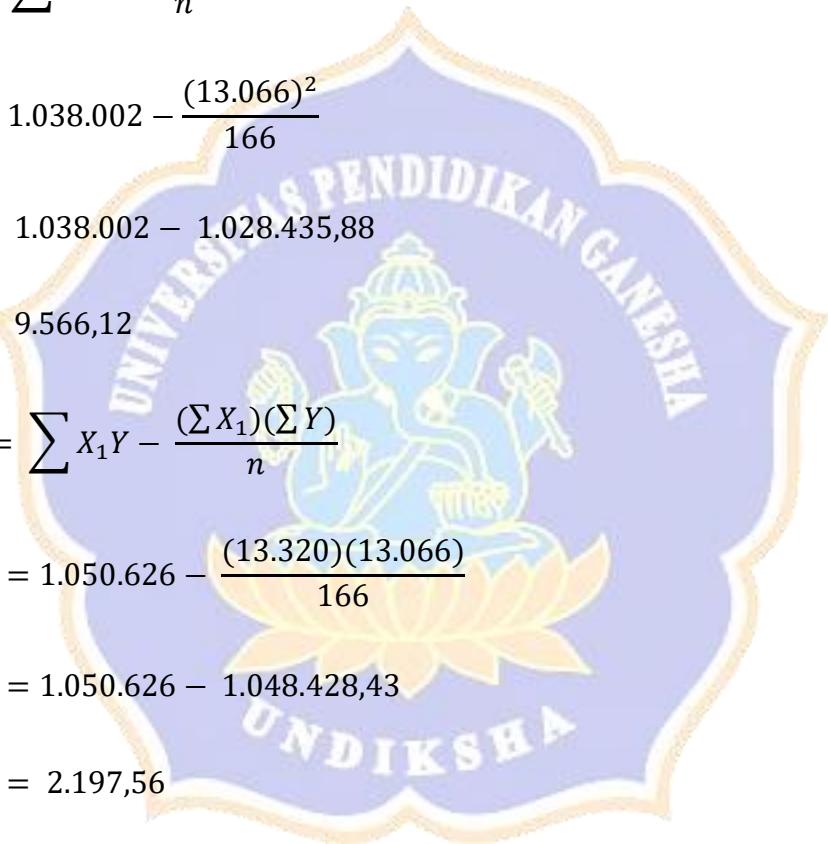
$$\begin{aligned}
 \sum X_1^2 &= \sum X_1^2 - \frac{(\sum X_1)^2}{n} \\
 &= (1.086.256) - \frac{(13.320)^2}{166} \\
 &= 1.086.256 - 1.068.809,63 \\
 &= 17446,36
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \sum X_2^2 &= \sum X_2^2 - \frac{(\sum X_2)^2}{n} \\
 &= (1.109.554) - \frac{(13.506)^2}{166} \\
 &= 1.109.554 - 1.098.867,68 \\
 &= 10.686,31
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \sum Y^2 &= \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n} \\
 &= 1.038.002 - \frac{(13.066)^2}{166} \\
 &= 1.038.002 - 1.028.435,88 \\
 &= 9.566,12
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \sum X_1 Y &= \sum X_1 Y - \frac{(\sum X_1)(\sum Y)}{n} \\
 &= 1.050.626 - \frac{(13.320)(13.066)}{166} \\
 &= 1.050.626 - 1.048.428,43 \\
 &= 2.197,56
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \sum X_2 Y &= \sum X_2 Y - \frac{(\sum X_2)(\sum Y)}{n} \\
 &= 1.064.801 - \frac{(13.506)(13.066)}{166} \\
 &= 1.064.801 - 1.063.068,65 \\
 &= 1.732,34
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}\sum X_1 X_2 &= \sum X_1 X_2 - \frac{(\Sigma X_1)(\Sigma X_2)}{n} \\ &= 1.080.632 - \frac{(13.320)(13.506)}{166} \\ &= 1.080.632 - 1.083.734,45 \\ &= -3.102,45\end{aligned}$$

$$\overline{X_1} = \frac{\Sigma X_1}{n} = \frac{13.320}{166} = 80,24$$

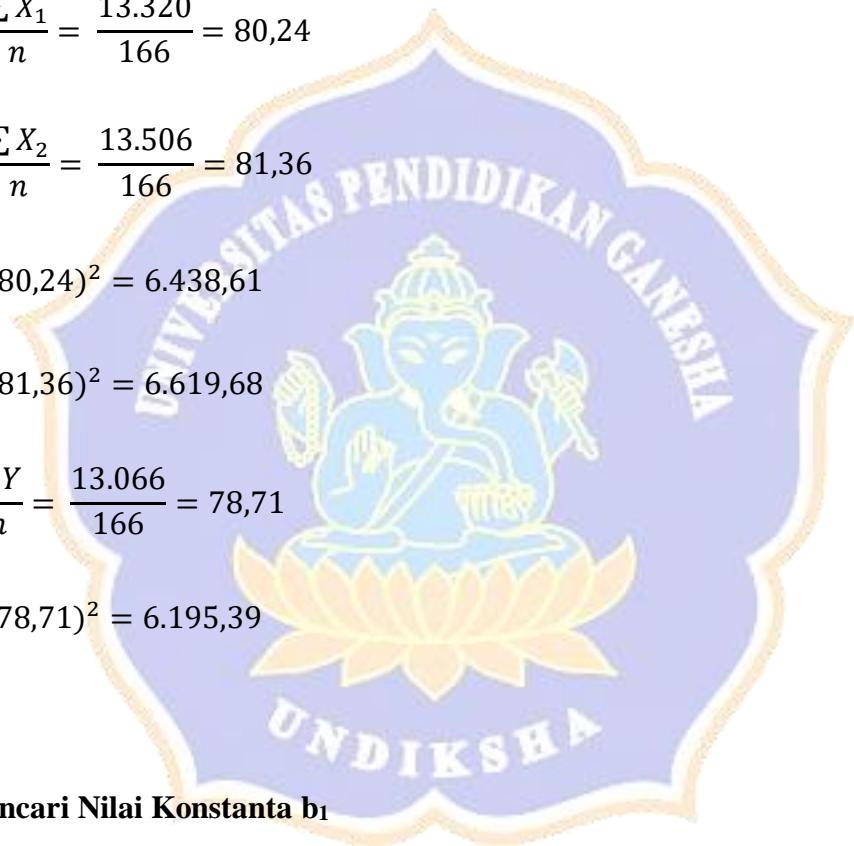
$$\overline{X_2} = \frac{\Sigma X_2}{n} = \frac{13.506}{166} = 81,36$$

$$\overline{X_1^2} = (80,24)^2 = 6.438,61$$

$$\overline{X_2^2} = (81,36)^2 = 6.619,68$$

$$\bar{Y} = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{13.066}{166} = 78,71$$

$$\overline{Y^2} = (78,71)^2 = 6.195,39$$



2. Mencari Nilai Konstanta b_1

$$\begin{aligned}b_1 &= \frac{(\Sigma x_2^2)(\Sigma x_1 y) - (\Sigma x_1 x_2)(\Sigma x_2 y)}{(\Sigma x_1^2)(\Sigma x_2^2) - (\Sigma x_1 x_2)^2} \\ &= \frac{(10.686,31)(2.197,56) - (-3.102,45)(1.732,34)}{(17.446,36)(10.686,31) - (-3.102,45)^2} \\ &= \frac{28.858.422,46}{176.812.038,9} \\ &= 0,163\end{aligned}$$

3. Mencari Nilai Konstanta b_2

$$\begin{aligned}
 b_2 &= \frac{(\sum x_1^2)(\sum x_2 y) - (\sum x_1 x_2)(\sum x_1 y)}{(\sum x_1^2)(\sum x_2^2) - (\sum x_1 x_2)^2} \\
 &= \frac{(17.446,36)(1.732,34) - (-3.102,45)(2.197,56)}{(17.446,36)(10.686,31) - (-3.102,45)^2} \\
 &= \frac{37.041.050,41}{176.812.038,9} \\
 &= 0,209
 \end{aligned}$$

4. Mencari Nilai Konstanta a

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{\sum Y}{n} - b_1 \left(\frac{\sum x_1}{n} \right) - b_2 \left(\frac{\sum x_2}{n} \right) \\
 &= \frac{13.066}{166} - (0,163) \left(\frac{13.320}{166} \right) - (0,209) \left(\frac{13.506}{166} \right) \\
 &= 78,710 - 13,096 - 17,044 \\
 &= 48,569
 \end{aligned}$$

5. Persamaan Regresi Ganda Variabel $X_1 X_2 Y$

$$\begin{aligned}
 \hat{Y} &= a + b_1 X_1 + b_2 X_2 \\
 \hat{Y} &= 48,569 + 0,163 X_1 + 0,209 X_2
 \end{aligned}$$

6. Mencari Nilai Korelasi Berganda ($R_{x_1 x_2 y}$)

$$\begin{aligned}
 R_{x_1 x_2 Y} &= \sqrt{\frac{b_1 \sum x_1 y + b_2 \sum x_2 y}{\sum y^2}} \\
 &= \sqrt{\frac{(0,163)(2.197,56) + (0,209)(1.732,34)}{9.566,12}} \\
 &= \sqrt{0,0754} \\
 &= 0,274
 \end{aligned}$$

7. Menghitung F_{hitung}

$$F_{hitung} = \frac{(Rx_1x_2)^2 (n - m - 1)}{m(1 - Rx_1x_2^2)}$$

$$F_{hitung} = \frac{(0,274)^2 (166 - 2 - 1)}{2(1 - (0,274^2))}$$

$$F_{hitung} = \frac{12,295}{1,849}$$

$$F_{hitung} = 6,649$$

8. Menghitung F_{tabel}

$$F_{tabel} = F\{(\infty)(m)(n - m - 1)\}$$

$$F_{tabel} = F\{(0,05)(2)(166 - 2 - 1)\}$$

$$F_{tabel} = F\{(0,05)(dk \text{ pembilang} = 2)(dk \text{ penyebut} = 163)\}$$

$$F_{tabel} = 3,05$$

Berdasarkan hasil perhitungan uji-f tersebut diketahui bahwa nilai F_{hitung} sebesar 6,649 dan nilai F_{tabel} untuk (dk pembilang 2, dk penyebut 163) dengan taraf signifikansi 5% yaitu 3,051. Ini berarti nilai F_{hitung} lebih besar dari F_{tabel} ($6,64 > 3,051$) yang berarti bahwa H_1 diterima atau terdapat pengaruh secara simultan antara kecerdasan interpersonal (X_1) dan aktualisasi diri dalam kelompok (X_2) terhadap kompetensi pengetahuan IPS (Y).

9. Menghitung Koefisien Determinasi

$$Rx_1x_2 = 0,274$$

$$KD = (Rx_1x_2)^2 \times 100\%$$

$$KD = (0,274^2) \times 100\%$$

$$KD = 0,0754 \times 100\%$$

$$KD = 7,54\%$$

Koefisien determinasi yang diperoleh adalah 7,54%, ini berarti bahwa sumbangan atau kontribusi kecerdasan interpersonal dan aktualisasi diri dalam kelompok terhadap kompetensi pengetahuan IPS siswa kelas V SD Gugus Budi Utomo Kecamatan Denpasar Timur Tahun Pelajaran 2019/2020 sebesar 7,54% atau 7,54% variasi kompetensi pengetahuan IPS ditentukan oleh kecerdasan interpersonal dan aktualisasi diri dalam kelompok.

Tabel hasil uji regresi linier sederhana untuk hipotesis III variabel kecerdasan interpersonal dan aktualisasi diri dalam kelompok terhadap kompetensi pengetahuan IPS menggunakan *SPSS versi 21.0 for windows*.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,275 ^a	,075	,064	7,366

a. Predictors: (Constant), Aktualisasi Diri dalam Kelompok, Kecerdasan Interpersonal

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	721,593	2	360,797	6,649	,002 ^b
Residual	8844,527	163	54,261		
Total	9566,120	165			

a. Dependent Variable: Kompetensi Pengetahuan IPS

b. Predictors: (Constant), Aktualisasi Diri dalam Kelompok, Kecerdasan Interpersonal

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	48,570	8,326		5,834	,000
Kecerdasan Interpersonal	,163	,057	,220	2,850	,005
Aktualisasi Diri dalam Kelompok	,209	,073	,221	2,863	,005

a. Dependent Variable: Kompetensi Pengetahuan IPS





Pembagian Angket di Kelas VA SD
Negeri 1 Kesiman



Suasana saat mengerjakan angket di
Kelas VA SD Negeri 1 Kesiman



Pengundian sampel bersama wali kelas VA SD Negeri 1 Kesiman



Pembagian Angket di Kelas V SD
Negeri 2 Kesiman



Suasana saat mengerjakan angket di Kelas V
SD Negeri 2 Kesiman



Pengundian sampel bersama wali kelas V SD Negeri 2 Kesiman



Pembagian Angket di Kelas V SD
Negeri 5 Kesiman



Suasana saat mengerjakan angket di Kelas V
SD Negeri 5 Kesiman



Pengundian sampel bersama wali kelas V SD
Negeri 5 Kesiman



Pembagian Angket di Kelas VB SD Negeri 6 Kesiman



Suasana saat mengerjakan angket di Kelas VB SD Negeri 6 Kesiman



Pengundian sampel bersama wali kelas VB SD Negeri 6 Kesiman



Pembagian Angket di Kelas V SD Negeri 8 Kesiman



Suasana saat mengerjakan angket di Kelas V SD Negeri 8 Kesiman



Pembagian Angket di Kelas V SD Negeri 11 Kesiman



Suasana saat mengerjakan angket di Kelas V SD Negeri 11 Kesiman



Pengundian sampel bersama wali kelas V SD Negeri 11 Kesiman



Pembagian Angket di Kelas V SD Negeri 14 Kesiman



Suasana saat mengerjakan angket di Kelas V SD Negeri 14 Kesiman



Pengundian sampel bersama wali kelas V SD Negeri 14 Kesiman



TABEL PENENTUAN JUMLAH SAMPEL ISAAC DAN MICHAEL DARI POPULASI TERTENTU DENGAN TARAF KESALAHAN 1%, 5%, DAN 10%

N	s			N	s			N	s		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	155	138	2800	537	310	247
15	15	14	14	290	202	158	140	3000	543	312	248
20	19	19	19	300	207	161	143	3500	558	317	251
25	24	23	23	320	216	167	147	4000	569	320	254
30	29	28	27	340	225	172	151	4500	578	323	255
35	33	32	31	360	234	177	155	5000	586	326	257
40	38	36	35	380	242	182	158	6000	598	329	259
45	42	40	39	400	250	186	162	7000	606	332	261
50	47	44	42	420	257	191	165	8000	613	334	263
55	51	48	46	440	265	195	168	9000	618	335	263
60	55	51	49	460	272	198	171	10000	622	336	263
65	59	55	53	480	279	202	173	15000	635	340	266
70	63	58	56	500	285	205	176	20000	642	342	267
75	67	62	59	550	301	213	182	30000	649	344	268
80	71	65	62	600	315	221	187	40000	563	345	269
85	75	68	65	650	329	227	191	50000	655	346	269
90	79	72	68	700	341	233	195	75000	658	346	270
95	83	75	71	750	352	238	199	100000	659	347	270
100	87	78	73	800	363	243	202	150000	661	347	270
110	94	84	78	850	373	247	205	200000	661	347	270
120	102	89	83	900	382	251	208	250000	662	348	270
130	109	95	88	950	391	255	211	300000	662	348	270
140	116	100	92	1000	399	258	213	350000	662	348	270
150	122	105	97	1100	414	265	217	400000	662	348	270
160	129	110	101	1200	427	270	221	450000	663	348	270
170	135	114	105	1300	440	275	224	500000	663	348	270
180	142	119	108	1400	450	279	227	550000	663	348	270
190	148	123	112	1500	460	283	229	600000	663	348	270
200	154	127	115	1600	469	286	232	650000	663	348	270
210	160	131	118	1700	477	289	234	700000	663	348	270
220	165	135	122	1800	485	292	235	750000	663	348	270
230	171	139	125	1900	492	294	237	800000	663	348	271
240	176	142	127	2000	498	297	238	850000	663	348	271
250	182	146	130	2200	510	301	241	900000	663	348	271
260	187	149	133	2400	520	304	243	950000	663	348	271
270	192	152	135	2600	529	307	245	1000000	663	348	271
							∞	664	349		272

(Sumber: Sugiono,2017)

Tabel r Product Moment

N	Tarat Signif		N	Tarat Signif		N	Tarat Signif	
	5%	10%		5%	10%		5%	10%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,338	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

(Sumber : Siregar, 2015)

Tabel Kolmogorov Smirnov

n	a = 0,20	a = 0,10	a = 0,05	a = 0,02	a = 0,01
1	0,900	0,950	0,975	0,990	0,995
2	0,684	0,776	0,842	0,900	0,929
3	0,565	0,636	0,708	0,785	0,829
4	0,493	0,565	0,624	0,689	0,734
5	0,447	0,509	0,563	0,627	0,669
6	0,410	0,468	0,519	0,577	0,617
7	0,381	0,436	0,483	0,538	0,576
8	0,359	0,410	0,454	0,507	0,542
9	0,339	0,387	0,430	0,480	0,513
10	0,323	0,369	0,409	0,457	0,486
20	0,232	0,265	0,294	0,329	0,352
25	0,208	0,238	0,264	0,295	0,317
30	0,190	0,218	0,242	0,270	0,290
35	0,177	0,202	0,224	0,251	0,269
50	0,148	0,170	0,188	0,211	0,226
55	0,142	0,162	0,180	0,201	0,216
80	0,118	0,135	0,150	0,167	0,179
85	0,114	0,131	0,145	0,162	0,174
90	0,111	0,127	0,141	0,158	0,169
95	0,108	0,124	0,137	0,154	0,165
100	0,106	0,121	0,134	0,150	0,161
Pendekatan $1,07/\sqrt{n}$		1,22/ \sqrt{n}	1,35/ \sqrt{n}	1,52/ \sqrt{n}	1,63/ \sqrt{n}

(Sumber : Cahyono, 2015)