

Lampiran 01. Surat Ijin Observasi Pengumpulan Data SDN 1 Bongkasa



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
 KAMPUS DENPASAR

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

Nomor : 0435/427/UN.48.10.6/KM/2022

Lamp : -

Hal : Mencari data/informasi untuk tugas mata kuliah teori dan Skripsi

Yth. Kepala SDN 1 Bongkasa
 di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan dibantu difasilitasi untuk mencari data/informasi yang diperlukan guna penyelesaian tugas-tugas mata kuliah teori, praktek, dan tugas akhir/skripsi. Adapun identitas mahasiswa tersebut sebagai berikut.

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
 NIM : 1911031307
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Jurusan : Pendidikan Dasar
 Semester : VII

Demikianlah atas perhatian dan bantuannya, saya ucapkan terima kasih.

Denpasar, 13 Juli 2022

Ketua,



Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
 NIP 19560520 198303 1002

Lampiran 02. Surat Ijin Observasi Pengumpulan Data SDN 2 Bongkasa



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
 KAMPUS DENPASAR

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

Nomor : 0435/427/UN.48.10.6/KM/2022

Lamp : -

Hal : Mencari data/informasi untuk tugas mata kuliah teori dan Skripsi

Yth. Kepala SDN 2 Bongkasa.....
 di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan dibantu difasilitasi untuk mencari data/informasi yang diperlukan guna penyelesaian tugas-tugas mata kuliah teori, praktek, dan tugas akhir/skripsi. Adapun identitas mahasiswa tersebut sebagai berikut.

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
 NIM : 1911031307
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Jurusan : Pendidikan Dasar
 Semester : VII

Demikianlah atas perhatian dan bantuannya, saya ucapkan terima kasih.

Denpasar, 13 Juli 2022
 Ketua,



Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
 NIP 19560520 198303 1002

Lampiran 03. Surat Ijin Observasi Pengumpulan Data SDN 3 Bongkasa



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
 KAMPUS DENPASAR

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

Nomor : 0435/427/UN.48.10.6/KM/2022

Lamp : -

Hal : Mencari data/informasi untuk tugas mata kuliah teori dan Skripsi

Yth. Kepala SDN 3 Bongkasa.....
 di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan dibantu difasilitasi untuk mencari data/informasi yang diperlukan guna penyelesaian tugas-tugas mata kuliah teori, praktek, dan tugas akhir/skripsi. Adapun identitas mahasiswa tersebut sebagai berikut.

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
 NIM : 1911031307
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Jurusan : Pendidikan Dasar
 Semester : VII

Demikianlah atas perhatian dan bantuannya, saya ucapkan terima kasih.

Denpasar, 13 Juli 2022

Ketua,



Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
 NIP 19560520 198303 1002

Lampiran 04. Surat Ijin Observasi Pengumpulan Data SDN 4 Bongkasa



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
KAMPUS DENPASAR

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

Nomor : 0435/427/UN.48.10.6/KM/2022

Lamp : -

Hal : Mencari data/informasi untuk tugas mata kuliah teori dan Skripsi

Yth. Kepala SDN 4 Bongkasa

di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan dibantu difasilitasi untuk mencari data/informasi yang diperlukan guna penyelesaian tugas-tugas mata kuliah teori, praktek, dan tugas akhir/skripsi. Adapun identitas mahasiswa tersebut sebagai berikut.

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Semester : VII

Demikianlah atas perhatian dan bantuannya, saya ucapkan terima kasih.

Denpasar, 13 Juli 2022
Ketua,



Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
NIP 19560520 198303 1002

Lampiran 05. Surat Ijin Observasi Pengumpulan Data SDN 1 Bongkasa Pertiwi



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
KAMPUS DENPASAR

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

Nomor : 0435/427/UN.48.10.6/KM/2022

Lamp : -

Hal : Mencari data/informasi untuk tugas mata kuliah teori dan Skripsi

Yth. Kepala SDN 1 Bongkasa Pertiwi
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan dibantu difasilitasi untuk mencari data/informasi yang diperlukan guna penyelesaian tugas-tugas mata kuliah teori, praktek, dan tugas akhir/skripsi. Adapun identitas mahasiswa tersebut sebagai berikut.

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Semester : VII

Demikianlah atas perhatian dan bantuannya, saya ucapkan terima kasih.

Denpasar, 13 Juli 2022

Ketua,



Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
NIP 19560520 198303 1002

Lampiran 06. Surat Ijin Observasi Pengumpulan Data SDN 2 Bongkasa Pertiwi



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
 KAMPUS DENPASAR

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

Nomor : 0435/427/UN.48.10.6/KM/2022

Lamp :-

Hal : Mencari data/informasi untuk tugas mata kuliah teori dan Skripsi

Yth. Kepala SDN 2 Bongkasa Pertiwi
 di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan dibantu difasilitasi untuk mencari data/informasi yang diperlukan guna penyelesaian tugas-tugas mata kuliah teori, praktek, dan tugas akhir/skripsi. Adapun identitas mahasiswa tersebut sebagai berikut.

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
 NIM : 1911031307
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Jurusan : Pendidikan Dasar
 Semester : VII

Demikianlah atas perhatian dan bantuannya, saya ucapkan terima kasih.

Denpasar, 13 Juli 2022

Ketua,



Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
 NIP 19560520 198303 1002

Lampiran 07. Surat Pengumpulan Data dan Telah Melaksanakan Penelitian di SDN 1 Bongkasa



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
KOORDINATOR WILAYAH DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
KECAMATAN ABIANSEMAL
SD NO. 1 BONGKASA



Alamat : Br. Pengembungan, Desa Bongkasa, Kec. Abiansemal, Kab. Badung
NPSN : 50101765, Kode Pos : 80352, Email : sdn1bongkasa19@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 045.2/129/SD1BKS/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida Bagus Ketut Oka Rama, S.Pd.SD
NIP : 19621231 198606 1 046
Jabatan : Plt. Kepala SD No 1 Bongkasa

Dengan ini menerapkan bahwa :

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Judul Penelitian : Pengaruh Kemandirian Belajar Dan Karakter Tanggung Jawab Belajar Siswa Terhadap Kompetensi Pengetahuan Matematika Kelas V SDN Gugus III Abiansemal

Memang benar telah melakukan pengumpulan data dan penelitian untuk skripsi di SD No 1 Bongkasa.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bongkasa, 13 Desember 2022
Plt. Kepala SD No 1 Bongkasa

SEKOLAH DASAR
KEC. Abiansemal
BADUNG
2-4-1919
(Ida Bagus Ketut Oka Rama, S.Pd)
19621231 198606 1046

Lampiran 08. Surat Pengumpulan Data dan Telah Melaksanakan Penelitian di SDN 2 Bongkasa



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
KORWIL DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN OLAH RAGA
KECAMATAN ABIANSEMAL
SEKOLAH DASAR NO 2 BONGKASA
Alamat :Br. Teguan Desa Bongkasa Kec. Abiansemal Kabupaten Badung

SURAT KETERANGAN

Nomor : 045.2/77/SD2BKS/2022

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Si Luh Made Mundawati, S.Pd
NIP : 19680205 200010 2 001
Jabatan : Kepala SD No. 2 Bongkasa

Dengan ini menerapkan bahwa :

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Judul Penelitian : Pengaruh Kemandirian Belajar Dan Karakter Tanggung Jawab Belajar Siswa Terhadap Kompetensi Pengetahuan Matematika Kelas V SDN Gugus III Abiansemal

Memang benar telah melakukan pengumpulan data dan penelitian untuk skripsi di SD No 2 Bongkasa.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bongkasa, 12 Desember 2022
Kepala SD No 2 Bongkasa

(Si Luh Made Mundawati, S.Pd)
NIP: 19680205 200010 2 001

Lampiran 09. Surat Pengumpulan Data dan Telah Melaksanakan Penelitian di SDN 3 Bongkasa



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
KORWIL.DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
KECAMATAN ABIANSEMAL
SEKOLAH DASAR NO. 3 BONGKASA

Alamat : Br. Kambang, Ds. Bongkasa, Kec. Abiansemal, Kab. Badung
Email : sd3bongkasa@yahoo.com NPSN : 50101891 Kode Pos : 80352

NPSN : 50101891

NSS : 101220405003



SURAT KETERANGAN

Nomor : 42.1/176/SD3BKS/XII/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida bagus Ketut Oka Rama, S.Pd.SD
NIP : 1962131 198606 1 046
Jabatan : Kepala SD No 3 Bongkasa

Dengan ini menerapkan bahwa :

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Judul Penelitian : Pengaruh Kemandirian Belajar Dan Karakter Tanggung Jawab Belajar Siswa Terhadap Kompetensi Pengetahuan Matematika Kelas V SD Gugus III Abiansemal

Memang benar telah melakukan pengumpulan data dan penelitian untuk skripsi di SD No 3 Bongkasa.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bongkasa, 13 Desember 2022
Kepala SD No 3 Bongkasa

Ida Bagus Ketut Oka Rama, S.Pd.SD
NIP : 1962131 198606 1 046

Lampiran 10. Surat Pengumpulan Data dan Telah Melaksanakan Penelitian di SDN 4 Bongkasa



**PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
KORWIL DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN OLAH RAGA
KECAMATAN ABIANSEMAL
SEKOLAH DASAR NO 4 BONGKASA**



Alamat : Br.Tanggayuda Desa Bongkasa Kec. Abiansemal Kabupaten Badung

NPSN : 50101855

NSS : 101220402062

SURAT KETERANGAN

Nomor : 42.1/62/SD4BKS/XII/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Si Luh Made Mundawati, S.Pd
NIP : 19680205 200010 2 001
Jabatan : Plt. Kepala SD No 4 Bongkasa

Dengan ini menerapkan bahwa :

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Judul Penelitian : Pengaruh Kemandirian Belajar Dan Karakter Tanggung Jawab Belajar Siswa Terhadap Kompetensi Pengetahuan Matematika Kelas V SDN Gugus III Abiansemal

Memang benar telah melakukan pengumpulan data dan penelitian untuk skripsi di SD No 4 Bongkasa.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bongkasa, 10 Desember 2022
Plt. Kepala SD No 4 Bongkasa


(Signature)
(Si Luh Made Mundawati, S.Pd)
NIP: 19680205 200010 2 001

Lampiran 11. Surat Pengumpulan Data dan Telah Melaksanakan Penelitian di SDN 1 Bongkasa Pertiwi



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
KORWIL DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN OLAH RAGA
KECAMATAN ABIANSEMAL
SEKOLAH DASAR NO. 1 BONGKASA PERTIWI
Alamat : Br.Tegalkuning, Desa Bongkasa Pertiwi, Kec. Abiansemal, Kab. Badung

SURAT KETERANGAN

Nomor : 421.101/SDN 1 BKS.PTW

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dewa Ayu Nitawati, S.Pd.SD,M.Pd
NIP : 19621231 198304 2 130
Jabatan : Kepala SD No. 1 Bongkasa Pertiwi

Dengan ini menerapkan bahwa :

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Judul Penelitian : Pengaruh Kemandirian Belajar Dan Karakter Tanggung Jawab Belajar Siswa Terhadap Kompetensi Pengetahuan Matematika Kelas V SD Gugus III Abiansemal

Memang benar telah melakukan pengumpulan data dan penelitian untuk skripsi di SD No. 1 Bongkasa Pertiwi.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bongkasa Peretiwi, 13 Desember 2022
Kepala SD No. 1 Bongkasa Pertiwi



(Dewa Ayu Nitawati, S.Pd.SD,M.Pd)
NIP : 19621231 198304 2 130

Lampiran 12. Surat Pengumpulan Data dan Telah Melaksanakan Penelitian di SDN 2 Bongkasa Pertiwi



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
 DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
 KOORDINATOR WILAYAH DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
 KECAMATAN ABIANSEMAL
SEKOLAH DASAR NO. 2 BONGKASA PERTIWI
 Alamat : Br. Karang Dalem II, Ds. Bongkasa Pertiwi, Kec. Abiansemal, Badung

SURAT KETERANGAN

Nomor : 045.2/49/SDN2BKS.PTW/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dewa Ayu Nitawati, S.Pd.SD., M.Pd
 NIP : 19621231 198304 2 130
 Jabatan : Plt. Kepala SD No. 2 Bongkasa Pertiwi

Dengan ini menerapkan bahwa:

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
 NIM : 1911031307
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Jurusan : Pendidikan Dasar
 Fakultas : Ilmu Pendidikan
 Judul Penelitian : Pengaruh Kemandirian Belajar Dan Karakter Tanggung Jawab Belajar Siswa Terhadap Kompetensi Pengetahuan Matematika Kelas V SDN Gugus III Abiansemal

Memang benar telah melakukan pengumpulan data dan penelitian untuk skripsi di SD No. 2 Bongkasa Pertiwi.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bongkasa Pertiwi, 20 Desember 2022

Kepala SD No. 2 Bongkasa Pertiwi



(Dewa Ayu Nitawati, S.Pd.SD., M.Pd)

NIP. 19621231 198304 2 130

Lampiran 13. Surat Keterangan Validasi Instrumen Kemandirian Belajar oleh
Judges I



KEMENTRIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
KAMPUS DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Fax&Telp. (0361)720964

SURAT KETERANGAN VALIDASI
KUESIONER KEMANDIRIAN BELAJAR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
NIP : 195605201983031002

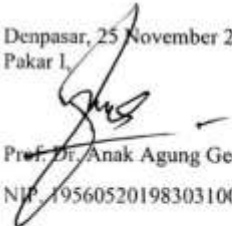
Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dibawah ini:

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Semester : VII (Tujuh)

Memang benar telah melakukan uji validitas isi instrumen kuesioner Kemandirian Belajar.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 25 November 2022
Pakar I,


Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
NIP. 195605201983031002

Lampiran 14. Surat Keterangan Validasi Instrumen Karakter Tanggung Jawab Belajar oleh *Judges I*



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
KAMPUS DENPASAR**

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

**SURAT KETERANGAN VALIDASI
KUESIONER KARAKTER TANGGUNG JAWAB BELAJAR**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
NIP : 195605201983031002

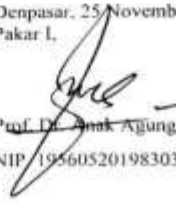
Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dibawah ini:

Nama : I Gusti Ayu Patu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Semester : VII (Tujuh)

Memang benar telah melakukan uji validitas isi instrumen kuesioner Karakter Tanggung Jawab Belajar.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 25 November 2022
Pakar I,


Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
NIP. 195605201983031002

Lampiran 15. Surat Keterangan Validasi Instrumen Kemandirian Belajar oleh
Judges II



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
KAMPUS DENPASAR

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

SURAT KETERANGAN VALIDASI
KUESIONER KEMANDIRIAN BELAJAR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Didith Pramunditya Ambara, S.Psi., M.A.
NIP : 197405202008121003

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dibawah ini:

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Semester : VII (Tujuh)

Memang benar telah melakukan uji validitas isi instrumen kuesioner Kemandirian Belajar.
Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan
sebagaimana mestinya.

Denpasar, 06 Desember 2022
Pakar II,

Didith Pramunditya Ambara, S.Psi., M.A.
NIP. 197405202008121003

Lampiran 16. Surat Keterangan Validasi Instrumen Karakter Tanggung Jawab Belajar oleh *Judges II*



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIT PELAKSANA PROSES BELAJAR MENGAJAR
KAMPUS DENPASAR**

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

**SURAT KETERANGAN VALIDASI
KUESIONER KARAKTER TANGGUNG JAWAB BELAJAR**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Didith Pramunditya Ambara, S.Psi., M.A.
NIP : 197405202008121003

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dibawah ini:

Nama : I Gusti Ayu Putu Putri Widayanti
NIM : 1911031307
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Semester : VII (Tujuh)

Memang benar telah melakukan uji validitas isi instrumen kuesioner Karakter Tanggung Jawab Belajar.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Denpasar, 06 Desember 2022
Pakar II,

Didith Pramunditya Ambara, S.Psi., M.A.
NIP. 197405202008121003

Lampiran 18.

Tabel Sampel R.V. Krecjie dan D.W. Morgan

Populasi (N)	Sampel (n)	Populasi (N)	Sampel (n)	Populasi (N)	Sampel (n)
10	10	220	140	1200	291
15	14	230	144	1300	297
20	19	240	148	1400	302
25	24	250	152	1500	306
30	28	260	155	1600	310
35	32	270	159	1700	313
40	36	280	162	1800	317
45	40	290	165	1900	320
50	44	300	169	2000	322
55	48	320	175	2200	327
60	52	340	181	2400	331
65	56	360	186	2600	335
70	59	380	191	2800	338
75	63	400	196	3000	341
80	66	420	201	3500	346
85	70	440	205	4000	351
90	73	460	210	4500	354
95	76	480	214	5000	357
100	80	500	217	6000	361
110	86	550	226	7000	364
120	92	600	234	8000	367
130	97	650	242	9000	368
140	103	700	248	10000	370
150	108	750	254	15000	375
160	113	800	260	20000	377
170	118	850	265	30000	379
180	123	900	269	40000	380
190	127	950	274	50000	381
200	132	1000	278	75000	382
210	136	1100	285	100000	384


 (Sugiyono, 2016)

Lampiran 19.

DAFTAR NAMA SISWA KELAS V SDN GUGUS III ABIANSEMAL

No	Nama SD	Nama Siswa	Kode
1	SDN 1 BONGKASA	Ni Nyoman Ria Cahyani putri	R1
2		Ni Kadek Ayu Diana putri	R2
3		I Putu Samanta paramarta	R3
4		I Wayan Darmawan	R4
5		I Kadek wisnu danuarta	R5
6		I Putu Gede Tegar Septandra Putra	R6
7		I Made Bagus Pramana Suambara Darma Putra	R7
8		Ni Kadek Ayu Diana putri	R8
9		Ni Putu Rizna Kirana Larasati	R9
10		Ni Komang Putri Apriliyanti	R10
11		I Gede Kalvino Capricio	R11
12		Ni Luh Suci Lestari Dewi	R12
13		Ni Komang Trisya puspita dewi	R13
14		Ni Luh Putu Listya Vianti	R14
15		I Putu Agus Deva Ekariartha	R15
16		I Kadek Ryan Arta Sandita	R16
17		Ni Komang Jenita Ayu Pratiwi	R17
18	SDN 2 BONGKASA	Ni Kadek Meila Utami	R18
19		Ni Luh Gede Athalia Anandaa	R19
20		I Komang Tryadhi Satya Wira Natha	R20
21		I Wayan Mertayoga	R21
22		I Kadek Sucita Wikana	R22
23		Ni Kadek Sintya Dewi	R23
24		Ni Luh Ayu Diah Rediana Putri	R24
25		Ni Made Intan Suari Pramudita	R25
26		I Komang Adi Sastrawan	R26
27		Ni Kadek Dinda Nacita	R27
28		I Kadek Hari Pradnyana Putra	R28
29		I Ketut Galang Mahardika	R29
30		I Made Artasuputra	R30
31		I Dewa Ayu Ari Pradnyadewi	R31
32		I Nyoman Prabaswara nuwikananda	R32
33		I Nyoman Ardana Yasa	R33
34			I Kadek Ryan Ferdyan
35	I Komang Agus Sanjaya		R35
36	Ni Komang Tri Andari		R36
37	Ni Putu Kirana Vebiyandini		R37

No	Nama SD	Nama Siswa	Kode
38	SDN 3 BONGKASA	Ni Putu Tasya Alya Putri	R38
39		Ni Made Ening Cahyani	R39
40		I Putu William Ananda Artha	R40
41		I Putu Sedana Pratama	R41
42		I Nyoman Angga Mahesa	R42
43		Ni Putu Mutiara Putri Hartini	R43
44		Dewa Ayu Putu Widia Putri	R44
45		Ni Putu Bening Darma Yanti	R45
46		Ni Made Febi Yanti	R46
47		Ni Kadek Wulan Prasetya Dewi	R47
48	SDN 4 BONGKASA	Ni Putu Sayli Wulan Kastori	R48
49		Ni Made Ari Putri Mahayoni	R49
50		Ni Kadek Wijayanti	R50
51		Ni Komang Arystya Oktafiari	R51
52		Made Canis Parama Swari	R52
53		I Putu Gede Wiwekaryana Putra	R53
54		I Putu Satya Angga Wijaya	R54
55		I Made Pradipta Wiradarma Putra	R55
56		Ni Luh Putu Sadina kiran	R56
57		I Putu Pande Wiranata	R57
58	I Gusti Agung Ayu Thalya	R58	
59	SDN 1 BONGKASA PERTIWI	Wayan Kartana Yasa	R59
60		Ni Komang Ayu Puspita Dewi	R60
61		I Putu Hendra Pratama Putra	R61
62		Ni Putu Aprilia Pradnya Dewi	R62
63		I Wayan Yudistia Arya Prabawa	R63
64		Ni Putu Davina Ayudia Devhanjani	R64
65		I Ketut Murdana Diaksa	R65
66		I Gusti Ayu Sinta Dewi	R66
67		Ni Putu Mika Septia Wati	R67
68		Ni Putu Mira Andini	R68
69	Ni Kadek Dwi Oktapiani	R69	
70	Gusti Ayu Mirah Devia Kirani	R70	
71	I Made Juna Andhika Putra	R71	
72		I Gusti Agung Gede Bayuna Prabawa	R72
73		Gusti Made Aditya Utama	R73
74		Ni Made Ayu Pradnyani	R74
75		Ni Komang Ayunik Parmini	R75
76		Ni Wayan Putriani	R76
77		I Kadek Pandu Sastrawan	R77

No	Nama SD	Nama Siswa	Kode
78	SDN 2 BONGKASA PERTIWI	Ni Nyoman Kania Cahyani	R78
79		Ni Kadek Sintya Sagita Dewi	R79
80		Ni Kadek Vinarianti	R80
81		Ni Putu Monika Rahayuni	R81
82		I Kadek Diki Purna Wibawa	R82
83		Ni Ketut Erni Junita Dewi	R83
84		Ni Luh Putu Novi Widyawati	R84
85		Ni Komang Berliana	R85
86		I Gusti Anom Adi Merta	R86
87		I Komang Putra Wibawa	R87
88		I Gede Riyo Adinata	R88
89		I Gusti Agung Istri Mahaputri	R89
90		Ni Made Piti Lasmini	R90
91		Ni Made Sahara	R91
92		Ni Made Dwi Handayanti	R92



Lampiran 20.

KISI-KISI KEMANDIRIAN BELAJAR

No	Indikator Kemandirian Belajar	Jumlah Butir Soal		Jumlah
		Favorable	Unfavorable	
1.	Inisiatif Belajar dan Motivasi belajar	1,2,3	4,5	5
2.	Mendiagnosa dari kebutuhan belajarnya	6,7,8	9,10	5
3.	Menetapkan tujuan belajar	11,12,13	14,15	5
4.	Mengatur dan mengontrol kinerja belajar	16,17,18	19,20	5
5.	Memandang kesulitan belajar sebagai tantangan	21,22,23	24,25	5
6.	Mencari dan memanfaatkan sumber belajar yang relevan	26,27,28	29,30	5
7.	Memilih dan menerapkan strategi belajar	31,32,33	34,35	5
8.	Mengevaluasi proses dari hasil belajar	36,37,38	39,40	5
9.	Konsep diri (Self Efficacy)	41,42,43	44,45	5
Jumlah		27	18	45

Lampiran 21.**KUISIONER KEMANDIRIAN BELAJAR**

Nama :

No. Absen :

Asal Sekolah :

Kelas :

Hari/Tanggal :

I. PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum pengisian pertanyaan, bacalah petunjuk dengan cermat.
2. Kuisisioner ini terdiri dari 30 pertanyaan.
3. Berikan tanda centang (√) pada kolom yang anda pilih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya
4. Semua jawaban tidak ada yang salah dan tidak ada yang benar, dan pengisian kuisisioner ini tidak ada kaitannya dengan nilai belajar anda di sekolah, maka jawablah semua pertanyaan sesuai dengan keadaan anda dengan jujur.

II. KETERANGAN HURUF PILIHAN**SS : Sangat Setuju****S : Setuju****TS : Tidak Setuju****STS : Sangat Tidak Setuju****Contoh :**

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Saya memiliki keinginan untuk mendapatkan hasil nilai ulangan umum yang baik	√			

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Saya belajar matematika dengan sangat tekun karena saya meyakini hal tersebut akan berdampak baik untuk masa depan saya				
2.	Saya tetap belajar matematika meskipun tidak ada tugas baik PR atau ujian				
3.	Saya Rajin belajar matematika agar mendapatkan nilai terbaik di kelas				
4.	Saya sering tidak memperhatikan guru menjelaskan ketika pelajaran matematika sedang berlangsung dikelas				
5.	Saya malas untuk mempelajari serta				

	menentukan jumlah konsep/materi matematika yang harus saya pelajari dalam sehari				
6.	Saya menyadari setiap materi dari pelajaran matematika yang belum saya pahami				
7.	Saya mengetahui apa saja yang saya perlukan di dalam belajar matematika dan saya pun akan menyiapkannya sebelum saya belajar				
8.	Saya mengingatkan diri sendiri untuk belajar matematika, jauh – jauh hari sebelum ulangan matematika akan dilaksanakan.				
9.	Saya merasa tidak ada materi yang saya kuasai di dalam belajar matematika dan saya pun tidak tahu harus memulainya darimana.				
10.	Saya tidak suka melihat kembali hasil ulangan matematika yang telah saya dapatkan.				
11.	Saya mempunyai keinginan dan target untuk mendapatkan nilai yang bagus di dalam setiap nilai tes matematika				
12.	Saya memiliki jadwal serta target belajar matematika yang akan saya pelajari setiap harinya				
13.	Saya selalu memperhatikan semua penjelasan yang diberikan oleh Guru ketika kegiatan pembelajaran matematika berlangsung.				
14.	Saya tidak pernah belajar matematika, karena saya tidak mengerti dan tujuan dari belajar matematika itu apa				
15.	Saya tidak memiliki target serta tujuan dari mempelajari matematika				
16.	Saya ketika merasa nilai matematika saya kurang memuaskan, maka saya akan semakin semangat untuk belajar matematika				
17.	Saya sangat berusaha keras untuk belajar matematika, kemudian bertanya kepada guru dan teman-teman saya jika ada materi yang belum saya pahami				
18.	Saya memiliki keinginan untuk memperoleh hasil belajar matematika yang baik sehingga orang tua saya bangga				
19.	Saya belajar matematika hanya ketika saya ingin atau sehari sebelum ujian akan dilaksanakan				
20.	Ketika saya belajar dan mendapatkan soal latihan matematika yang sulit, saya memilih tidak mengerjakannya dan membiarkannya begitu saja dan tidak bertanya kepada Guru atau pun teman.				
21.	Saya merasa kesal jika tidak bisa menjawab soal matematika, dan berusaha untuk mencari				

	jawabannya dengan memanfaatkan sumber belajar yang ada.				
22.	Apabila saya mendapatkan soal matematika yang sulit, saya berusaha untuk memecahkan sendiri tanpa meminta bantuan orang lain.				
23.	Jika saya belum memahami materi matematika yang saya pelajari, maka saya akan memanfaatkan sumber belajar yang ada				
24.	Saya merasa tidak bisa menjawab soal matematika jika teman-teman dikelas juga tidak mengerti dari soal tersebut dan saya juga tidak mampu untuk mengerjakannya				
25.	Saya hanya akan belajar matematika ketika disuruh oleh Guru atau orang tua saya				
26.	Saya ketika mendapatkan soal matematika yang diajarkan berbeda dari yang diajarkan oleh guru di kelas, maka saya akan berusaha untuk menjawabnya dengan memanfaatkan berbagai sumber yang ada				
27.	Saya jika belum memahami materi pembelajaran matematika, saya akan berusaha untuk mencari buku-buku perpustakaan untuk membantu saya memahami materi tersebut				
28.	Saya langsung meminta bantuan orang lain ketika mendapatkan soal yang sulit dari guru saat mengerjakan tugas matematika				
29.	Saya merasa tidak perlu belajar dari sumber lain, karena menurut saya cukup dari penjelasan guru saja				
30.	Saya suka meminjam buku catatan teman untuk disalin dirumah				
31.	Saya selalu mempelajari kembali pelajaran matematika di rumah				
32.	Saya mengetahui cara belajar matematika yang efektif untuk diri saya sendiri				
33.	Saya terlebih dahulu mempelajari materi pelajaran matematika yang akan dipelajari di kelas				
34.	Saya merasa bingung ketika ingin untuk belajar matematika				
35.	Saya hanya belajar matematika pada saat disekolah saja				
36.	Saya mengerjakan soal-soal latihan matematika di buku paket tanpa melihat catatan ataupun sumber belajar lainnya				
37.	Saya menetapkan sendiri skor target minimum yang diperoleh setiap kali akan diadakannya ulangan matematika				

38.	Saya berusaha mencapai target nilai matematika yang telah saya tentukan sendiri.				
39.	Saya tidak peduli terhadap hasil jawaban tugas maupun ujian matematika yang akan saya kumpulkan				
40.	Saya akan memilih untuk bermain daripada belajar matematika				
41.	Saya merasa yakin akan segala sesuatu yang saya kerjakan akan mendapatkan hasil yang baik				
42.	Saya sudah belajar matematika dengan sungguh-sungguh maka saya akan mendapatkan hasil ulangan sesuai dengan yang saya harapkan				
43.	Saya tetap akan mengerjakan tugas matematika yang sulit yang belum pernah saya kerjakan dengan sungguh-sungguh				
44.	Saya selalu merasa gugup ketika akan menjawab soal matematika di depan kelas				
45.	Saya akan memilih diam jika teman saya mengemukakan jawaban yang berbeda dengan saya				



Lampiran 22.

Kisi-kisi Kuisioner Karakter Tanggung Jawab Belajar

No	Indikator Karakter Tanggung Jawab Belajar	Jumlah Butir Soal		Jumlah
		Favorable	Unfavorable	
1.	Mengerjakan tugas dan pekerjaan rumah yang diberikan oleh guru dengan baik	1,3,5,7	2,4,6	7
2.	Bertanggung jawab terhadap setiap perbuatan yang dilakukan	8,10,12	9,11,13,15	7
3.	Menyelesaikan tugas sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan sebelumnya	14,16,18,20	17,19,21	7
4.	Mengerjakan tugas kelompok secara bersama-sama.	23,25,27	22,24,26,28	7
Jumlah		14	14	28

Lampiran 23.

KUISIONER KARAKER TANGGUNG JAWAB BELAJAR

Nama :

No. Absen :

Asal Sekolah :

Kelas :

I. PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum pengisian pertanyaan, bacalah petunjuk dengan cermat.
2. Kuisisioner ini terdiri dari 30 pertanyaan.
3. Berikan tanda centang (√) pada kolom yang anda pilih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya
4. Semua jawaban tidak ada yang salah dan tidak ada yang benar, dan pengisian kuisisioner ini tidak ada kaitannya dengan nilai belajar anda di sekolah, maka jawablah semua pertanyaan sesuai dengan keadaan anda dengan jujur.

II. KETERANGAN HURUF PILIHAN

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Saya selalu mengerjakan tugas rumah dari Guru dengan sungguh-sungguh				
2.	Saya kadang-kadang tidur saat jam pelajaran dimulai, dan tidak memperhatikan guru yang menjelaskan didepan kelas				
3.	Saya melakukan kegiatan dirumah sesuai dengan jadwal yang telah saya buat				
4.	Saya terkadang tidak menyelesaikan tugas dengan tepat waktu				
5.	Saya mencatat dan mempelajari kembali terkait materi yang telah disampaikan oleh guru ketika saya belajar dirumah				
6.	Saya mengerjakan tugas individu dengan ceroboh				
7.	Saya selalu menyelesaikan tugas yang diberikan oleh Guru dengan tepat waktu				
8.	Saya selalu mengembalikan barang yang telah				

	saya pinjam				
9.	Saya mudah menyerah jika tugas individu yang diberikan sulit dan tidak bisa saya pahami				
10.	Saya akan terus berusaha mengerjakan tugas individu yang diberikan hingga selesai				
11.	Saya tidak memiliki waktu untuk mempelajari pelajaran yang dijelaskan oleh Guru sebelumnya				
12.	Saya rajin mengerjakan tugas individu yang telah diberikan oleh Guru hingga selesai				
13.	Saya selalu mencontek pekerjaan teman ketika mendapatkan tugas dari Guru				
14.	Saya memanfaatkan waktu belajar dirumah dengan baik				
15.	Saya rajin belajar hanya ketika mendapatkan tugas serta ulangan				
16.	Saya selalu rajin mengerjakan tugas individu hingga selesai				
17.	Saya terkadang menyelesaikan tugas yang diberikan oleh Guru dengan ceroboh				
18.	Saya dapat mempertanggungjawabkan semua perbuatan yang telah saya lakukan.				
19.	Saya memilih bermain daripada mengerjakan tugas yang diberikan oleh Guru				
20.	Saya selalu mengikuti kegiatan pembelajaran dengan sungguh-sungguh				
21.	Saya selalu menunda-nunda untuk mengerjakan tugas				
22.	Saya mengajak teman-teman untuk bermain daripada mengerjakan tugas				
23.	Saya menjaga ketertiban kelas ketika guru tidak ada atau jam kosong				
24.	Saya tidak bekerja sama dengan kelompok ketika diberikan tugas oleh Guru dan memilih untuk mengerjakan tugas secara mandiri				
25.	Saya mengikuti kegiatan belajar di dalam kelompok yang telah ditentukan oleh guru dengan penuh semangat				
26.	Saya tidak mengerjakan tugas kelompok dengan sungguh-sungguh				
27.	Saya tidak pernah keluar kelas sebelum jam pelajaran berakhir (bolos)				
28.	Saya tidak bisa bertukar pendapat dengan teman di dalam kelompok				

Lampiran 24.

Tabel Uji Validitas Kuisisioner Kemandirian Belajar

No	Nama	No Soal																																													Total		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45			
1	I Gusti Agung Gede Bayuna Prabawa	3	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	4	1	4	2	2	3	3	1	1	2	1	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	4	4	1	1	2	2	3	2	2	3	1	2	104		
2	Gusti Made Aditya Utama	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	1	2	4	2	4	2	4	3	2	1	2	1	4	1	1	3	4	3	4	2	3	4	3	2	2	2	132		
3	Ni Made Ayu Pradnyani	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	122		
4	Ni Komang Ayu Nik Parmini	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	132	
5	Ni Wyan Putriani	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	2	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	143		
6	I Kadek Pando Sastrawan	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	2	4	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	140		
7	Ni Nyoman Kania Cahyani	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	147		
8	Ni Kadek Sintya Sagita Dewi	3	3	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	149	
9	Ni Kadek Vinarianti	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	4	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	137		
10	Ni Putu Monika Rahayuni	2	2	1	1	3	3	3	1	2	1	3	2	4	2	3	2	3	4	1	1	2	3	2	2	4	2	3	3	2	4	1	2	1	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	1	3	3	99	
11	I Kadek Diki Purna Wibawa	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	1	1	1	3	1	1	3	1	2	2	4	2	4	2	2	3	4	3	2	3	3	3	1	3	1	1	2	2	4	1	3	110		
12	Ni Ketut Erni Junita Dewi	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	2	4	4	4	1	3	1	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	138		
13	Ni Luh Putu Novi Widayati	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	2	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	1	2	141		
14	Ni Komang Berliana	3	4	3	2	3	2	3	4	3	3	2	1	4	3	3	4	4	4	4	1	1	4	3	1	3	4	4	3	4	3	4	3	4	2	2	4	2	4	2	4	3	4	4	4	3	139		
15	I Gusti Anom Adi Merta	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	1	2	3	2	3	3	2	3	1	2	3	2	3	2	3	2	1	4	2	2	3	114		
16	I Komang Putra Wibawa	2	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	4	4	4	1	3	2	2	4	3	1	3	2	1	1	2	2	4	3	2	3	1	3	4	4	1	2	4	3	2	3	125		
17	I Gede Riyo Adinata	2	2	3	3	2	2	2	3	2	1	2	3	3	1	1	2	2	4	2	1	4	1	2	3	1	3	4	1	2	1	1	4	2	4	2	4	2	3	3	1	4	2	4	2	1	3	2	103
18	I Gusti Agung Istri Mahaputri	4	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	4	3	3	2	3	4	3	2	2	3	3	2	3	2	2	122		
19	Ni Made Piti Lasmini	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	128		
20	Ni Made Sahara	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	1	2	2	2	3	4	2	3	1	4	3	3	3	3	2	1	3	3	3	4	3	3	2	2	121		
21	Ni Made Dwi Handayanti	3	2	3	4	3	2	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	4	1	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2	4	3	1	2	3	2	2	4	2	134		
	nilai r hitung	0,573	0,437	0,566	0,519	0,471	0,126	0,516	0,598	0,562	0,676	0,481	-0,057	0,473	0,492	0,647	0,620	0,596	0,013	0,521	0,568	-0,024	0,582	0,616	0,088	0,228	0,548	0,114	0,577	0,497	0,287	0,595	0,135	0,720	-0,301	0,155	0,151	0,505	0,627	0,234	0,509	0,468	0,484	0,603	0,457	-0,006			
	nilai r tabel	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456			
	keterangan	V	TV	V	V	V	TV	V	V	V	V	V	TV	V	V	V	V	V	TV	V	V	TV	V	V	TV	TV	V	TV	V	V	TV	V	TV	V	TV	V	TV	V	V	TV	V	V	V	V	V	V	TV		

Lampiran 27.

Tabel Uji Reliabilitas Kuisiener Karakter Tanggung Jawab Belajar

No	Nama	No Soal																												Total
		1	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		
1	I Gusti Agung Gede Bayuna Prabawa	2	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3	52		
2	Gusti Made Aditya Utama	2	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	1	3	4	4	3	4	4	69		
3	Ni Made Ayu Pradnyani	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	56		
4	Ni Komang Ayunik Parmini	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	61			
5	Ni Wayan Putriani	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	55			
6	I Kadek Pandu Sastrawan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	56			
7	Ni Nyoman Kania Cahyani	4	2	4	3	4	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	57			
8	Ni Kadek Sintya Sagita Dewi	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	63			
9	Ni Kadek Vinaranti	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	67			
10	Ni Putu Monika Rahayuni	3	4	2	2	2	4	2	2	2	4	2	4	3	1	2	3	1	2	3	2	1	1	3	3	3	49			
11	I Kadek Diki Purma Wibawa	4	3	4	4	3	2	2	3	2	4	4	4	2	1	4	2	1	4	4	2	4	2	4	3	2	59			
12	Ni Ketut Erni Junita Dewi	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	73			
13	Ni Luh Putu Novi Widyawati	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	70			
14	Ni Komang Berliana	4	2	3	4	4	4	2	3	4	3	4	3	1	3	1	3	1	1	2	2	1	2	1	3	3	50			
15	I Gusti Anom Adi Merta	2	3	3	2	3	4	2	2	1	3	3	3	1	2	2	2	2	1	2	4	3	3	1	1	1	45			
16	I Komang Putra Wibawa	4	3	2	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	1	4	2	1	2	1	1	1	51			
17	I Gede Riyo Adinata	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	30			
18	I Gusti Agung Istri Mahaputri	4	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	64			
19	Ni Made Piti Lasmini	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	60			
20	Ni Made Sahara	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	65			
21	Ni Made Dwi Handayanti	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	71			
VAR skor butir		0,729	0,490	0,790	0,448	0,900	0,657	0,662	0,229	0,929	0,262	0,590	0,890	0,848	0,990	0,690	1,029	0,948	0,662	0,962	0,848							14,552		
VAR skor total		103,19																												
Koefisien Reliabilitas		0,904																												
Keterangan		Sangat Baik																												

Lampiran 28.

Tabulasi Data Kompetensi Pengetahuan Matematika

Kode Responden	Nilai	Kode Responden	Nilai	Kode Responden	Nilai
R1	86	R36	80	R71	83
R2	78	R37	78	R72	79
R3	83	R38	80	R73	78
R4	84	R39	81	R74	78
R5	84	R40	74	R75	81
R6	83	R41	71	R76	82
R7	85	R42	80	R77	80
R8	78	R43	81	R78	79
R9	91	R44	80	R79	85
R10	83	R45	80	R80	90
R11	91	R46	70	R81	79
R12	81	R47	74	R82	79
R13	87	R48	87	R83	76
R14	86	R49	87	R84	85
R15	85	R50	85	R85	81
R16	76	R51	85	R86	78
R17	86	R52	89	R87	79
R18	80	R53	84	R88	79
R19	83	R54	87	R89	81
R20	80	R55	86	R90	86
R21	78	R56	84	R91	76
R22	81	R57	87	R92	80
R23	82	R58	85		
R24	85	R59	84		
R25	82	R60	80		
R26	83	R61	82		
R27	82	R62	85		
R28	83	R63	84		
R29	90	R64	90		
R30	78	R65	83		
R31	86	R66	86		
R32	90	R67	87		
R33	79	R68	81		
R34	79	R69	80		
R35	79	R70	80		

Lampiran 29.

Tabulasi Data Kemandirian Belajar

Kode Responden	Nilai	Kode Responden	Nilai	Kode Responden	Nilai
R1	111	R36	95	R71	67
R2	70	R37	99	R72	64
R3	90	R38	107	R73	88
R4	101	R39	103	R74	80
R5	90	R40	95	R75	90
R6	92	R41	96	R76	100
R7	78	R42	83	R77	97
R8	85	R43	117	R78	100
R9	111	R44	87	R79	102
R10	88	R45	91	R80	91
R11	104	R46	101	R81	59
R12	90	R47	87	R82	65
R13	95	R48	114	R83	97
R14	97	R49	110	R84	97
R15	89	R50	120	R85	100
R16	80	R51	106	R86	75
R17	94	R52	114	R87	87
R18	81	R53	111	R88	60
R19	104	R54	115	R89	79
R20	95	R55	102	R90	87
R21	89	R56	96	R91	82
R22	98	R57	99	R92	95
R23	86	R58	86		
R24	81	R59	74		
R25	109	R60	91		
R26	111	R61	73		
R27	100	R62	97		
R28	107	R63	95		
R29	94	R64	88		
R30	108	R65	80		
R31	108	R66	88		
R32	101	R67	111		
R33	98	R68	88		
R34	107	R69	89		
R35	109	R70	103		

Lampiran 30.

Tabulasi Data Karakter Tanggung Jawab Belajar

Kode Responden	Nilai	Kode Responden	Nilai	Kode Responden	Nilai
R1	73	R36	63	R71	53
R2	45	R37	67	R72	52
R3	60	R38	79	R73	69
R4	69	R39	73	R74	56
R5	64	R40	67	R75	61
R6	62	R41	60	R76	55
R7	61	R42	67	R77	56
R8	64	R43	73	R78	57
R9	78	R44	57	R79	63
R10	60	R45	66	R80	67
R11	66	R46	70	R81	49
R12	64	R47	60	R82	59
R13	60	R48	71	R83	73
R14	71	R49	80	R84	70
R15	57	R50	80	R85	50
R16	58	R51	71	R86	45
R17	74	R52	77	R87	51
R18	65	R53	77	R88	30
R19	69	R54	80	R89	64
R20	68	R55	69	R90	60
R21	65	R56	60	R91	65
R22	64	R57	68	R92	71
R23	72	R58	58		
R24	64	R59	52		
R25	80	R60	64		
R26	78	R61	57		
R27	70	R62	67		
R28	77	R63	58		
R29	61	R64	60		
R30	77	R65	60		
R31	75	R66	66		
R32	76	R67	80		
R33	61	R68	71		
R34	75	R69	76		
R35	80	R70	75		

Lampiran 31.

Tabel Uji Normalitas Residual Data X1Y

RESPONDEN	RESIDU	f	FK	Z	FT	FS	FT-FS
R46	-12,86267023	1	1	-3,2152	0,000652	0,01087	-0,01022
R41	-11,3734063	1	2	-2,8430	0,002235	0,021739	-0,01950
R40	-8,275553513	1	3	-2,0686	0,019291	0,032609	-0,01332
R47	-7,492731222	1	4	-1,8729	0,030539	0,043478	-0,01294
R83	-6,471259086	1	5	-1,6176	0,052874	0,054348	-0,00147
R30	-5,547639736	1	6	-1,3867	0,082763	0,065217	0,01755
R91	-5,003467291	1	7	-1,2507	0,105522	0,076087	0,02943
R16	-4,807761718	1	8	-1,2018	0,114724	0,086957	0,02777
R37	-4,666964659	1	9	-1,1666	0,121689	0,097826	0,02386
R35	-4,645492522	1	10	-1,1612	0,122776	0,108696	0,01408
R34	-4,44978695	1	11	-1,1123	0,133005	0,119565	0,01344
R78	-3,764817445	1	12	-0,9411	0,173332	0,130435	0,04290
R21	-3,688436795	1	13	-0,9220	0,178268	0,141304	0,03696
R73	-3,590584009	1	14	-0,8975	0,184719	0,152174	0,03254
R33	-3,569111872	1	15	-0,8922	0,186154	0,163043	0,02311
R38	-3,44978695	1	16	-0,8623	0,194252	0,173913	0,02034
R43	-3,428314813	1	17	-0,8570	0,195732	0,184783	0,01095
R8	-3,29702565	1	18	-0,8241	0,204928	0,195652	0,00928
R70	-3,058375804	1	19	-0,7645	0,222287	0,206522	0,01577
R74	-2,807761718	1	20	-0,7018	0,241387	0,217391	0,02400
R87	-2,492731222	1	21	-0,6231	0,266609	0,228261	0,03835
R77	-2,471259086	1	22	-0,6177	0,268376	0,23913	0,02925
R86	-2,318497786	1	23	-0,5795	0,28111	0,25	0,03111
R20	-2,275553513	1	24	-0,5688	0,284741	0,26087	0,02387
R36	-2,275553513	1	25	-0,5688	0,284741	0,271739	0,01300
R92	-2,275553513	1	26	-0,5688	0,284741	0,282609	0,00213
R39	-2,058375804	1	27	-0,5145	0,303442	0,293478	0,00996
R45	-1,884142368	1	28	-0,4710	0,31883	0,304348	0,01448
R60	-1,884142368	1	29	-0,4710	0,31883	0,315217	0,00361
R2	-1,829233854	1	30	-0,4572	0,323746	0,326087	-0,00234
R85	-1,764817445	1	31	-0,4411	0,329554	0,336957	-0,00740
R69	-1,688436795	1	32	-0,4221	0,336493	0,347826	-0,01133
R25	-1,645492522	1	33	-0,4113	0,340419	0,358696	-0,01828
R22	-1,569111872	1	34	-0,3922	0,347446	0,369565	-0,02212
R44	-1,492731222	1	35	-0,3731	0,354525	0,380435	-0,02591
R42	-1,101320077	1	36	-0,2753	0,391545	0,391304	0,00024
R18	-0,905614504	1	37	-0,2264	0,410455	0,402174	0,00828

RESPONDEN	RESIDU	f	FK	Z	FT	FS	FT-FS
R26	-0,841198095	1	38	-0,2103	0,416728	0,413043	0,00368
R12	-0,786289581	1	39	-0,1965	0,422091	0,423913	-0,00182
R75	-0,786289581	1	40	-0,1965	0,422091	0,434783	-0,01269
R27	-0,764817445	1	41	-0,1912	0,424193	0,445652	-0,02146
R76	-0,764817445	1	42	-0,1912	0,424193	0,456522	-0,03233
R68	-0,590584009	1	43	-0,1476	0,441319	0,467391	-0,02607
R28	-0,44978695	1	44	-0,1124	0,45524	0,478261	-0,02302
R82	-0,339969922	1	45	-0,0850	0,466138	0,48913	-0,02299
R72	-0,242117136	1	46	-0,0605	0,47587	0,5	-0,02413
R19	-0,156228591	1	47	-0,0391	0,484424	0,51087	-0,02645
R88	0,14929401	1	48	0,0373	0,514885	0,521739	-0,00685
R53	0,158801905	1	49	0,0397	0,515832	0,532609	-0,01678
R81	0,247146796	1	50	0,0618	0,52463	0,543478	-0,01885
R50	0,278126828	1	51	0,0695	0,527713	0,554348	-0,02663
R89	0,290091069	1	52	0,0725	0,528903	0,565217	-0,03631
R23	0,605121564	1	53	0,1513	0,560115	0,576087	-0,01597
R6	1,018004846	1	54	0,2545	0,600433	0,586957	0,01348
R4	1,137329769	1	55	0,2843	0,611908	0,597826	0,01408
R3	1,213710419	1	56	0,3034	0,619203	0,608696	0,01051
R10	1,409415991	1	57	0,3523	0,637696	0,619565	0,01813
R56	1,6265937	1	58	0,4066	0,657847	0,630435	0,02741
R51	1,648065837	1	59	0,4120	0,659816	0,641304	0,01851
R63	1,724446487	1	60	0,4311	0,666786	0,652174	0,01461
R61	1,877207787	1	61	0,4692	0,680551	0,663043	0,01751
R79	2,039476982	1	62	0,5098	0,694905	0,673913	0,02099
R1	2,158801905	1	63	0,5396	0,705274	0,684783	0,02049
R65	2,192238282	1	64	0,5480	0,70815	0,695652	0,01250
R5	2,213710419	1	65	0,5534	0,70999	0,706522	0,00347
R31	2,452360264	1	66	0,6130	0,730065	0,717391	0,01267
R62	2,528740914	1	67	0,6321	0,73634	0,728261	0,00808
R84	2,528740914	1	68	0,6321	0,73634	0,73913	-0,00279
R54	2,767390759	1	69	0,6918	0,755455	0,75	0,00545
R48	2,865243546	1	70	0,7162	0,763071	0,76087	0,00220
R55	3,039476982	1	71	0,7598	0,776304	0,771739	0,00456
R67	3,158801905	1	72	0,7896	0,785118	0,782609	0,00251
R49	3,256654691	1	73	0,8141	0,792194	0,793478	-0,00128
R15	3,311563205	1	74	0,8278	0,796103	0,804348	-0,00824
R71	3,464324505	1	75	0,8660	0,806746	0,815217	-0,00847
R14	3,528740914	1	76	0,8821	0,81113	0,826087	-0,01496
R58	3,605121564	1	77	0,9012	0,816249	0,836957	-0,02071

RESPONDEN	RESIDU	f	FK	Z	FT	FS	FT-FS
R59	3,779355	1	78	0,9447	0,827598	0,847826	-0,02023
R17	3,822299273	1	79	0,9554	0,830325	0,858696	-0,02837
R24	4,094385496	1	80	1,0235	0,846955	0,869565	-0,02261
R57	4,333035341	1	81	1,0831	0,860621	0,880435	-0,01981
R7	4,387943855	1	82	1,0968	0,863645	0,891304	-0,02766
R66	4,409415991	1	83	1,1022	0,864814	0,902174	-0,03736
R90	4,507268778	1	84	1,1267	0,870059	0,913043	-0,04298
R13	4,724446487	1	85	1,1810	0,88119	0,923913	-0,04272
R52	4,865243546	1	86	1,2162	0,888036	0,934783	-0,04675
R32	7,137329769	1	87	1,7841	0,962796	0,945652	0,01714
R9	7,158801905	1	88	1,7895	0,96323	0,956522	0,00671
R29	7,822299273	1	89	1,9553	0,974727	0,967391	0,00734
R11	7,843771409	1	90	1,9607	0,975042	0,978261	-0,00322
R80	8,115857632	1	91	2,0287	0,978755	0,98913	-0,01038
R64	8,409415991	1	92	2,1021	0,982227	1	-0,01777

N	92
Mean	-1,69912E-15
SD	4,000528184
D Max	0,043
KS Tabel	0,142
	Normal

Lampiran 32.

Tabel Uji Normalitas Residual Data X2Y

RESPONDEN	RESIDU	f	FK	Z	FT	FS	FT-FS
R46	-12,678652	1	1	-3,1214	0,0009	0,010869565	-0,00997
R41	-10,53088	1	2	-2,5926	0,004763	0,02173913	-0,01698
R40	-8,3343202	1	3	-2,0518	0,020093	0,032608696	-0,01252
R47	-7,5308804	1	4	-1,8540	0,031867	0,043478261	-0,01161
R83	-7,0229828	1	5	-1,7290	0,041905	0,054347826	-0,01244
R91	-6,104766	1	6	-1,5029	0,066427	0,065217391	0,00121
R30	-5,4820913	1	7	-1,3496	0,088565	0,076086957	0,01248
R16	-5,3013262	1	8	-1,3051	0,095922	0,086956522	0,00897
R35	-4,8264226	1	9	-1,1882	0,117373	0,097826087	0,01955
R73	-4,5638744	1	10	-1,1236	0,130594	0,108695652	0,02190
R37	-4,3343202	1	11	-1,0671	0,14297	0,119565217	0,02340
R34	-4,252537	1	12	-1,0469	0,147564	0,130434783	0,01713
R21	-4,104766	1	13	-1,0106	0,156114	0,141304348	0,01481
R8	-3,9899889	1	14	-0,9823	0,162976	0,152173913	0,01080
R38	-3,7116455	1	15	-0,9138	0,180418	0,163043478	0,01737
R69	-3,3673142	1	16	-0,8290	0,203551	0,173913043	0,02964
R70	-3,252537	1	17	-0,8007	0,211639	0,184782609	0,02686
R74	-3,071772	1	18	-0,7562	0,224752	0,195652174	0,02910
R92	-2,7934286	1	19	-0,6877	0,245815	0,206521739	0,03929
R33	-2,6456575	1	20	-0,6513	0,257414	0,217391304	0,04002
R20	-2,4490973	1	21	-0,6029	0,273272	0,22826087	0,04501
R82	-2,4161033	1	22	-0,5948	0,275981	0,239130435	0,03685
R42	-2,3343202	1	23	-0,5747	0,282751	0,25	0,03275
R45	-2,2195431	1	24	-0,5464	0,292384	0,260869565	0,03151
R78	-2,1865491	1	25	-0,5383	0,295182	0,27173913	0,02344
R18	-2,104766	1	26	-0,5182	0,302168	0,282608696	0,01956
R39	-2,0229828	1	27	-0,4980	0,309228	0,293478261	0,01575
R43	-2,0229828	1	28	-0,4980	0,309228	0,304347826	0,00488
R60	-1,9899889	1	29	-0,4899	0,312096	0,315217391	-0,00312
R36	-1,8752118	1	30	-0,4617	0,322162	0,326086957	-0,00392
R25	-1,8264226	1	31	-0,4496	0,326482	0,336956522	-0,01047
R2	-1,8092238	1	32	-0,4454	0,32801	0,347826087	-0,01982
R86	-1,8092238	1	33	-0,4454	0,32801	0,358695652	-0,03069
R68	-1,7934286	1	34	-0,4415	0,329416	0,369565217	-0,04015
R72	-1,6126636	1	35	-0,3970	0,345675	0,380434783	-0,03476
R87	-1,4978865	1	36	-0,3688	0,356151	0,391304348	-0,03515
R81	-1,2683323	1	37	-0,3123	0,377424	0,402173913	-0,02475
R44	-1,1865491	1	38	-0,2921	0,385098	0,413043478	-0,02795
R77	-1,071772	1	39	-0,2639	0,395943	0,423913043	-0,02797

RESPONDEN	RESIDU	f	FK	Z	FT	FS	FT-FS
R12	-0,9899889	1	40	-0,2437	0,403721	0,434782609	-0,03106
R22	-0,9899889	1	41	-0,2437	0,403721	0,445652174	-0,04193
R89	-0,9899889	1	42	-0,2437	0,403721	0,456521739	-0,05280
R23	-0,9082057	1	43	-0,2236	0,411537	0,467391304	-0,05585
R27	-0,6786515	1	44	-0,1671	0,433654	0,47826087	-0,04461
R75	-0,6456575	1	45	-0,1590	0,436852	0,489130435	-0,05228
R26	-0,5968684	1	46	-0,1469	0,441588	0,5	-0,05841
R28	-0,4820913	1	47	-0,1187	0,452762	0,510869565	-0,05811
R19	0,43612559	1	48	0,1074	0,542752	0,52173913	0,02101
R53	0,51790874	1	49	0,1275	0,55073	0,532608696	0,01812
R85	0,61689063	1	50	0,1519	0,560357	0,543478261	0,01688
R61	0,81345088	1	51	0,2003	0,579363	0,554347826	0,02502
R88	0,91243277	1	52	0,2246	0,588868	0,565217391	0,02365
R76	1,04300509	1	53	0,2568	0,601325	0,576086957	0,02524
R50	1,17357742	1	54	0,2889	0,61368	0,586956522	0,02672
R6	1,23956534	1	55	0,3052	0,619882	0,597826087	0,02206
R4	1,43612559	1	56	0,3536	0,638166	0,608695652	0,02947
R3	1,46911956	1	57	0,3617	0,641206	0,619565217	0,02164
R10	1,46911956	1	58	0,3617	0,641206	0,630434783	0,01077
R65	1,46911956	1	59	0,3617	0,641206	0,641304348	-0,00010
R5	2,01001113	1	60	0,4948	0,689646	0,652173913	0,03747
R51	2,20657138	1	61	0,5432	0,706517	0,663043478	0,04347
R71	2,27255931	1	62	0,5595	0,712084	0,673913043	0,03817
R84	2,32134849	1	63	0,5715	0,716168	0,684782609	0,03139
R56	2,46911956	1	64	0,6079	0,728365	0,695652174	0,03271
R62	2,66567981	1	65	0,6563	0,744174	0,706521739	0,03765
R63	2,69867377	1	66	0,6644	0,74678	0,717391304	0,02939
R31	2,74746295	1	67	0,6764	0,750607	0,72826087	0,02235
R17	2,86224006	1	68	0,7047	0,759489	0,739130435	0,02036
R1	2,97701717	1	69	0,7329	0,768195	0,75	0,01820
R24	3,01001113	1	70	0,7410	0,770665	0,760869565	0,00980
R79	3,12478824	1	71	0,7693	0,779141	0,77173913	0,00740
R49	3,17357742	1	72	0,7813	0,782689	0,782608696	0,00008
R54	3,17357742	1	73	0,7813	0,782689	0,793478261	-0,01079
R67	3,17357742	1	74	0,7813	0,782689	0,804347826	-0,02166
R14	3,20657138	1	75	0,7894	0,78507	0,815217391	-0,03015
R7	3,35434245	1	76	0,8258	0,795544	0,826086957	-0,03054
R59	3,38733641	1	77	0,8339	0,797841	0,836956522	-0,03912
R55	3,43612559	1	78	0,8459	0,801208	0,847826087	-0,04662
R58	3,69867377	1	79	0,9106	0,818742	0,858695652	-0,03995
R66	3,78045692	1	80	0,9307	0,824	0,869565217	-0,04557
R15	3,81345088	1	81	0,9388	0,826093	0,880434783	-0,05434

RESPONDEN	RESIDU	f	FK	Z	FT	FS	FT-FS
R48	4,20657138	1	82	1,0356	0,849811	0,891304348	-0,04149
R90	4,46911956	1	83	1,1003	0,86439	0,902173913	-0,03778
R57	4,5509027	1	84	1,1204	0,868727	0,913043478	-0,04432
R13	5,46911956	1	85	1,3465	0,910921	0,923913043	-0,01299
R52	5,51790874	1	86	1,3585	0,912841	0,934782609	-0,02194
R32	6,63268584	1	87	1,6329	0,948756	0,945652174	0,00310
R9	7,40313163	1	88	1,8226	0,965817	0,956521739	0,00930
R80	7,66567981	1	89	1,8872	0,970435	0,967391304	0,00304
R29	8,35434245	1	90	2,0568	0,980146	0,97826087	0,00188
R64	8,46911956	1	91	2,0850	0,981466	0,989130435	-0,00766
R11	8,78045692	1	92	2,1617	0,984678	1	-0,01532

N	92
Mean	4,634E-16
SD	4,06188048
D Max	0,045
KS Tabel	0,142
	Normal



Lampiran 33.

Tabel Uji Normalitas Residual Data X1X2Y

RESPONDEN	RESIDU	f	FK	Z	FT	FS	FT-FS
R46	-12,8753508	1	1	-3,2201	0,000641	0,01087	-0,01023
R41	-11,2298552	1	2	-2,8085	0,002488	0,021739	-0,01925
R40	-8,29479706	1	3	-2,0745	0,019017	0,032609	-0,01359
R47	-7,45604504	1	4	-1,8647	0,031111	0,043478	-0,01237
R83	-6,59611555	1	5	-1,6497	0,049507	0,054348	-0,00484
R30	-5,62812393	1	6	-1,4076	0,07963	0,065217	0,01441
R91	-5,13395111	1	7	-1,2840	0,099576	0,076087	0,02349
R16	-4,8110725	1	8	-1,2032	0,114445	0,086957	0,02749
R35	-4,77878317	1	9	-1,1951	0,116015	0,097826	0,01819
R37	-4,63871266	1	10	-1,1601	0,123001	0,108696	0,01430
R34	-4,4990248	1	11	-1,1252	0,130256	0,119565	0,01069
R73	-3,73606498	1	12	-0,9344	0,175057	0,130435	0,04462
R21	-3,73580342	1	13	-0,9343	0,175074	0,141304	0,03377
R38	-3,58526525	1	14	-0,8967	0,184951	0,152174	0,03278
R78	-3,50909042	1	15	-0,8776	0,190079	0,163043	0,02704
R33	-3,42337307	1	16	-0,8562	0,195953	0,173913	0,02204
R8	-3,3703277	1	17	-0,8429	0,199642	0,184783	0,01486
R43	-3,31569358	1	18	-0,8292	0,203485	0,195652	0,00783
R70	-3,15510919	1	19	-0,7891	0,215034	0,206522	0,00851
R74	-2,76795227	1	20	-0,6922	0,24439	0,217391	0,02700
R92	-2,38103752	1	21	-0,5955	0,27576	0,228261	0,04750
R20	-2,31635717	1	22	-0,5793	0,281191	0,23913	0,04206
R87	-2,26200401	1	23	-0,5657	0,285794	0,25	0,03579
R77	-2,2295936	1	24	-0,5576	0,288556	0,26087	0,02769
R36	-2,2085566	1	25	-0,5523	0,290355	0,271739	0,01862
R39	-2,11198896	1	26	-0,5282	0,298681	0,282609	0,01607
R86	-2,1008965	1	27	-0,5254	0,299645	0,293478	0,00617
R69	-1,97296468	1	28	-0,4934	0,310855	0,304348	0,00651
R45	-1,92932134	1	29	-0,4825	0,314721	0,315217	-0,00050
R60	-1,88620111	1	30	-0,4717	0,31856	0,326087	-0,00753
R25	-1,77878317	1	31	-0,4449	0,328209	0,336957	-0,00875
R2	-1,67100199	1	32	-0,4179	0,338007	0,347826	-0,00982
R22	-1,48805342	1	33	-0,3722	0,354889	0,358696	-0,00381
R44	-1,3913647	1	34	-0,3480	0,36393	0,369565	-0,00563
R85	-1,35816961	1	35	-0,3397	0,367052	0,380435	-0,01338
R42	-1,26305024	1	36	-0,3159	0,376046	0,391304	-0,01526
R18	-1,04797221	1	37	-0,2621	0,396625	0,402174	-0,00555
R26	-0,90762075	1	38	-0,2270	0,410215	0,413043	-0,00283
R12	-0,80022221	1	39	-0,2001	0,420689	0,423913	-0,00322

RESPONDEN	RESIDU	f	FK	Z	FT	FS	FT-FS
R27	-0,78937191	1	40	-0,1974	0,42175	0,434783	-0,01303
R68	-0,77918521	1	41	-0,1949	0,422747	0,445652	-0,02290
R75	-0,73554186	1	42	-0,1840	0,427024	0,456522	-0,02950
R82	-0,54294909	1	43	-0,1358	0,445994	0,467391	-0,02140
R28	-0,54214502	1	44	-0,1356	0,446074	0,478261	-0,03219
R76	-0,46597019	1	45	-0,1165	0,453614	0,48913	-0,03552
R72	-0,30604939	1	46	-0,0765	0,469494	0,5	-0,03051
R19	-0,1117274	1	47	-0,0279	0,488854	0,51087	-0,02202
R53	0,113939369	1	48	0,0285	0,511367	0,521739	-0,01037
R89	0,145545711	1	49	0,0364	0,514518	0,532609	-0,01809
R81	0,188525464	1	50	0,0471	0,518803	0,543478	-0,02468
R50	0,275448911	1	51	0,0689	0,527461	0,554348	-0,02689
R23	0,371212482	1	52	0,0928	0,536984	0,565217	-0,02823
R88	0,512188744	1	53	0,1281	0,550963	0,576087	-0,02512
R6	1,070940221	1	54	0,2678	0,605587	0,586957	0,01863
R4	1,146209303	1	55	0,2867	0,612814	0,597826	0,01499
R3	1,286018253	1	56	0,3216	0,626132	0,608696	0,01744
R10	1,457976056	1	57	0,3646	0,642307	0,619565	0,02274
R51	1,673194566	1	58	0,4185	0,662193	0,630435	0,03176
R56	1,770144844	1	59	0,4427	0,671101	0,641304	0,02971
R61	1,812339924	1	60	0,4533	0,674818	0,652174	0,02264
R63	1,899243975	1	61	0,4750	0,682603	0,663043	0,01956
R65	2,145807269	1	62	0,5367	0,704247	0,673913	0,03033
R79	2,189591091	1	63	0,5476	0,708018	0,684783	0,02324
R5	2,199777794	1	64	0,5502	0,708893	0,695652	0,01324
R1	2,200179828	1	65	0,5503	0,708927	0,706522	0,00241
R31	2,414996303	1	66	0,6040	0,727071	0,717391	0,00968
R84	2,468564794	1	67	0,6174	0,731506	0,728261	0,00325
R62	2,533245139	1	68	0,6336	0,736813	0,73913	-0,00232
R54	2,705343419	1	69	0,6766	0,750667	0,75	0,00067
R48	2,985363354	1	70	0,7466	0,772354	0,76087	0,01148
R67	3,049259025	1	71	0,7626	0,77715	0,771739	0,00541
R55	3,060230402	1	72	0,7653	0,777968	0,782609	-0,00464
R49	3,135237926	1	73	0,7841	0,783511	0,793478	-0,00997
R71	3,414453792	1	74	0,8539	0,80343	0,804348	-0,00092
R15	3,436677499	1	75	0,8595	0,804966	0,815217	-0,01025
R14	3,44700468	1	76	0,8621	0,805677	0,826087	-0,02041
R17	3,64026104	1	77	0,9104	0,818697	0,836957	-0,01826
R58	3,673054089	1	78	0,9186	0,82085	0,847826	-0,02698
R59	3,834161596	1	79	0,9589	0,831196	0,858696	-0,02750
R24	3,973587908	1	80	0,9938	0,839833	0,869565	-0,02973
R7	4,296204957	1	81	1,0745	0,858691	0,880435	-0,02174

RESPONDEN	RESIDU	f	FK	Z	FT	FS	FT-FS
R66	4,328615367	1	82	1,0826	0,860499	0,891304	-0,03081
R57	4,339727221	1	83	1,0853	0,861115	0,902174	-0,04106
R90	4,543954958	1	84	1,1364	0,872109	0,913043	-0,04093
R52	4,856002665	1	85	1,2145	0,887714	0,923913	-0,03620
R13	4,856123746	1	86	1,2145	0,88772	0,934783	-0,04706
R32	6,995288499	1	87	1,7495	0,959896	0,945652	0,01424
R9	7,092379254	1	88	1,7738	0,961949	0,956522	0,00543
R29	7,920542532	1	89	1,9809	0,976198	0,967391	0,00881
R11	7,952952943	1	90	1,9890	0,976649	0,978261	-0,00161
R80	8,049118548	1	91	2,0130	0,977945	0,98913	-0,01119
R64	8,457976056	1	92	2,1153	0,982798	1	-0,01720

N	92
Mean	-1,15849E-14
SD	3,998487788
D Max	0,047
KS Tabel	0,142
	Normal



Lampiran 34.

Tabel Uji Linearitas SPSS 21.

Tabel Uji Linearitas X1Y

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
OY * X1	Between Groups	(Combined)	664.836	43	15.461	.789	.000
		Linearity	149.485	1	149.485	7.625	.008
		Deviation from Linearity	515.351	42	12.270	.626	.938
	Within Groups		941.033	48	19.605		
	Total		1605.870	91			

Tabel Uji Linearitas X2Y

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Y * X2	Between Groups	(Combined)	435.091	32	13.597	.685	.000
		Linearity	138.552	1	138.552	6.982	.011
		Deviation from Linearity	296.539	31	9.566	.482	.985
	Within Groups		1170.779	59	19.844		
	Total		1605.870	91			

Lampiran 35.

Tabel Uji Multikolinearitas SPSS 21.

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Coefficients			Tolerance	VIF
				Beta				
1	(Constant)	72.682	3.217		22.591	.000		
	X1	.086	.051	.268	1.687	.095	.403	2.482
	X2	.022	.072	.048	.301	.764	.403	2.482

a. Dependent Variable: Y



Lampiran 36.

Tabel Uji Heteroskedastisitas SPSS 21.

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.414	1.964		.211	.833
	X1	.025	.031	.132	.801	.425
	X2	.006	.044	.022	.133	.895

a. Dependent Variable: Abs_RES



Lampiran 37.

Tabel kerja kuadrat Galat XIY

RESPONDEN	X1	k	f	ni	x ²	Y	y ²	xy	jkg
R81	59	1	1	1	3481	79	6241	4661	0
R88	60	2	1	1	3600	79	6241	4740	0
R72	64	3	1	1	4096	79	6241	5056	0
R82	65	4	1	1	4225	79	6241	5135	0
R71	67	5	1	1	4489	83	6889	5561	0
R2	70	6	1	1	4900	78	6084	5460	0
R61	73	7	1	1	5329	82	6724	5986	0
R59	74	8	1	1	5476	84	7056	6216	0
R86	75	9	1	1	5625	78	6084	5850	0
R7	78	10	1	1	6084	85	7225	6630	0
R89	79	11	1	1	6241	81	6561	6399	0
R16	80	12	1	3	6400	76	5776	6080	26
R65	80		1		6400	83	6889	6640	
R74	80		1		6400	78	6084	6240	
R18	81	13	1	2	6561	80	6400	6480	12,5
R24	81		1		6561	85	7225	6885	
R91	82	14	1	1	6724	76	5776	6232	0
R42	83	15	1	1	6889	80	6400	6640	0
R8	85	16	1	1	7225	78	6084	6630	0
R23	86	17	1	2	7396	82	6724	7052	4,5
R58	86		1		7396	85	7225	7310	
R44	87	18	1	4	7569	80	6400	6960	72,75
R47	87		1		7569	74	5476	6438	
R87	87		1		7569	79	6241	6873	
R90	87		1		7569	86	7396	7482	
R10	88	19	1	5	7744	83	6889	7304	85,2
R64	88		1		7744	90	8100	7920	
R66	88		1		7744	86	7396	7568	
R68	88		1		7744	81	6561	7128	
R73	88		1		7744	78	6084	6864	
R15	89	20	1	3	7921	85	7225	7565	26
R21	89		1		7921	78	6084	6942	
R69	89		1		7921	80	6400	7120	
R3	90	21	1	4	8100	83	6889	7470	6,75
R5	90		1		8100	84	7056	7560	
R12	90		1		8100	81	6561	7290	
R75	90		1		8100	81	6561	7290	

RESPONDEN	X1	k	f	ni	x ²	Y	y ²	xy	jkg
R45	91	22	1	3	8281	80	6400	7280	66,66667
R60	91		1		8281	80	6400	7280	
R80	91		1		8281	90	8100	8190	
R6	92	23	1	1	8464	83	6889	7636	0
R17	94	24	1	2	8836	86	7396	8084	8
R29	94		1		8836	90	8100	8460	
R13	95	25	1	6	9025	87	7569	8265	96,83333
R20	95		1		9025	80	6400	7600	
R36	95		1		9025	80	6400	7600	
R40	95		1		9025	74	5476	7030	
R63	95		1		9025	84	7056	7980	
R92	95		1		9025	80	6400	7600	
R41	96	26	1	2	9216	71	5041	6816	84,5
R56	96		1		9216	84	7056	8064	
R14	97	27	1	5	9409	86	7396	8342	73,2
R62	97		1		9409	85	7225	8245	
R77	97		1		9409	80	6400	7760	
R83	97		1		9409	76	5776	7372	
R84	97		1		9409	85	7225	8245	
R22	98	28	1	2	9604	81	6561	7938	2
R33	98		1		9604	79	6241	7742	
R37	99	29	1	2	9801	78	6084	7722	40,5
R57	99		1		9801	87	7569	8613	
R27	100	30	1	4	10000	82	6724	8200	6
R76	100		1		10000	82	6724	8200	
R78	100		1		10000	79	6241	7900	
R85	100		1		10000	81	6561	8100	
R4	101	31	1	3	10201	84	7056	8484	210,6667
R32	101		1		10201	90	8100	9090	
R46	101		1		10201	70	4900	7070	
R55	102	32	1	2	10404	86	7396	8772	0,5
R79	102		1		10404	85	7225	8670	
R39	103	33	1	2	10609	81	6561	8343	0,5
R70	103		1		10609	80	6400	8240	
R11	104	34	1	2	10816	91	8281	9464	32
R19	104		1		10816	83	6889	8632	
R51	106	35	1	1	11236	85	7225	9010	0
R28	107	36	1	3	11449	83	6889	8881	8,66667
R34	107		1		11449	79	6241	8453	
R38	107		1		11449	80	6400	8560	

RESPONDEN	X1	k	f	ni	x ²	Y	y ²	xy	jk _g
R30	108	37	1	2	11664	78	6084	8424	32
R31	108		1		11664	86	7396	9288	
R25	109	38	1	2	11881	82	6724	8938	4,5
R35	109		1		11881	79	6241	8611	
R49	110	39	1	1	12100	87	7569	9570	0
R1	111	40	1	5	12321	86	7396	9546	38,8
R9	111		1		12321	91	8281	10101	
R26	111		1		12321	83	6889	9213	
R53	111		1		12321	84	7056	9324	
R67	111		1		12321	87	7569	9657	
R48	114	41	1	2	12996	87	7569	9918	2
R52	114		1		12996	89	7921	10146	
R54	115	42	1	1	13225	87	7569	10005	0
R43	117	43	1	1	13689	81	6561	9477	0
R50	120	44	1	1	14400	85	7225	10200	0
Jumlah	8624	44	92	92	824018	7558	622512	710008	941,03

jk t	622512
jk a	620906,1
jk b	1,725418
jk (b A)	149,485
jk (s)	1456,385
jk _{tc}	515,35
dk penyebut	48
dk pembilang	43
Rk _{tc} (s 2tc)	11,98
Rk _g (s 2g)	19,60
f hit(linieritas)	0,61
f tabel	1,64
kesimpulan	Linear
s ² reg	149,485
s ² sis	16,18205
f keberartian	9,237706
dk penyebut	90
dk pembilang	1
f tabel	2,08
Kesimpulan	Berarti

Lampiran 37.

Tabel kerja kuadrat Galat X2Y

RESPONDEN	X2	k	f	ni	x ²	Y	y2	xy	jkg
R88	30	1	1	1	900	79	6241	2370	0
R2	45	2	1	2	2025	78	6084	3510	0
R86	45		1		2025	78	6084	3510	
R81	49	3	1	1	2401	79	6241	3871	0
R85	50	4	1	1	2500	81	6561	4050	0
R87	51	5	1	1	2601	79	6241	4029	0
R59	52	6	1	2	2704	84	7056	4368	12,5
R72	52		1		2704	79	6241	4108	
R71	53	7	1	1	2809	83	6889	4399	0
R76	55	8	1	1	3025	82	6724	4510	0
R74	56	9	1	2	3136	78	6084	4368	2
R77	56		1		3136	80	6400	4480	
R15	57	10	1	4	3249	85	7225	4845	21
R44	57		1		3249	80	6400	4560	
R61	57		1		3249	82	6724	4674	
R78	57		1		3249	79	6241	4503	
R16	58	11	1	3	3364	76	5776	4408	48,66667
R58	58		1		3364	85	7225	4930	
R63	58		1		3364	84	7056	4872	
R82	59	12	1	1	3481	79	6241	4661	0
R3	60	13	1	9	3600	83	6889	4980	296
R10	60		1		3600	83	6889	4980	
R13	60		1		3600	87	7569	5220	
R41	60		1		3600	71	5041	4260	
R47	60		1		3600	74	5476	4440	
R56	60		1		3600	84	7056	5040	
R64	60		1		3600	90	8100	5400	
R65	60		1		3600	83	6889	4980	
R90	60		1		3600	86	7396	5160	
R7	61	14	1	4	3721	85	7225	5185	70,75
R29	61		1		3721	90	8100	5490	
R33	61		1		3721	79	6241	4819	
R75	61		1		3721	81	6561	4941	
R6	62	15	1	1	3844	83	6889	5146	0
R36	63	16	1	2	3969	80	6400	5040	12,5
R79	63		1		3969	85	7225	5355	
R5	64	17	1	7	4096	84	7056	5376	33,71429
R8	64		1		4096	78	6084	4992	
R12	64		1		4096	81	6561	5184	

RESPONDEN	X2	k	f	ni	x^2	Y	y2	xy	jkg
R22	64		1		4096	81	6561	5184	
R24	64		1		4096	85	7225	5440	
R60	64		1		4096	80	6400	5120	
R89	64		1		4096	81	6561	5184	
R18	65	18	1	3	4225	80	6400	5200	8
R21	65		1		4225	78	6084	5070	
R91	65		1		4225	76	5776	4940	
R11	66	19	1	3	4356	91	8281	6006	60,66667
R45	66		1		4356	80	6400	5280	
R66	66		1		4356	86	7396	5676	
R37	67	20	1	5	4489	78	6084	5226	155,2
R40	67		1		4489	74	5476	4958	
R42	67		1		4489	80	6400	5360	
R62	67		1		4489	85	7225	5695	
R80	67		1		4489	90	8100	6030	
R20	68	21	1	2	4624	80	6400	5440	24,5
R57	68		1		4624	87	7569	5916	
R4	69	22	1	3	4761	84	7056	5796	4704
R19	69		1		4761	83	6889	5727	
R55	69		1		4761	86	7396	5934	
R73	69		1		4761	78	6084	5382	
R27	70	23	1	3	4900	82	6724	5740	126
R46	70		1		4900	70	4900	4900	
R84	70		1		4900	85	7225	5950	
R14	71	24	1	5	5041	86	7396	6106	38,8
R48	71		1		5041	87	7569	6177	
R51	71		1		5041	85	7225	6035	
R68	71		1		5041	81	6561	5751	
R92	71		1		5041	80	6400	5680	
R23	72	25	1	1	5184	82	6724	5904	0
R1	73	26	1	4	5329	86	7396	6278	50
R39	73		1		5329	81	6561	5913	
R43	73		1		5329	81	6561	5913	
R83	73		1		5329	76	5776	5548	
R17	74	27	1	1	5476	86	7396	6364	0
R31	75	28	1	3	5625	86	7396	6450	28,66667
R34	75		1		5625	79	6241	5925	
R70	75		1		5625	80	6400	6000	
R32	76	29	1	2	5776	90	8100	6840	50
R69	76		1		5776	80	6400	6080	
R28	77	30	1	4	5929	83	6889	6391	61
R30	77		1		5929	78	6084	6006	

RESPONDEN	X2	k	f	ni	x^2	Y	y2	xy	jkg
R52	77		1		5929	89	7921	6853	
R53	77		1		5929	84	7056	6468	
R9	78	31	1	2	6084	91	8281	7098	32
R26	78		1		6084	83	6889	6474	
R38	79	32	1	1	6241	80	6400	6320	0
R25	80	33	1	6	6400	82	6724	6560	55,5
R35	80		1		6400	79	6241	6320	
R49	80		1		6400	87	7569	6960	
R50	80		1		6400	85	7225	6800	
R54	80		1		6400	87	7569	6960	
R67	80		1		6400	87	7569	6960	
Jumlah	6018	33	92	92	401586	7558	622512	495302	5891,46

jk t	622512
jk a	620906,1
jk b	1,725418
jk (b A)	104,4721
jk (s)	1501,397
jktc	-4390,07
dk penyebut	59
dk pembilang	32
dktc	69
Rktc (s 2tc)	-137,2
Rk g (s 2g)	99,86
f hit(linieritas)	-1,37
f tabel	1,72
kesimpulan	Linear
s2 reg	104,4721
s2 sis	16,68219
f keberartian	6,262493
dk penyebut	-2
dk pembilang	1
f tabel	2,08
Kesimpulan	Berarti



Lampiran 38.

Langkah-langkah Uji Analisis Regresi Linear X1Y

RESPONDEN	X1	Y	XY	X ²	Y ²
R1	111	86	9546	12321	7396
R2	70	78	5460	4900	6084
R3	90	83	7470	8100	6889
R4	101	84	8484	10201	7056
R5	90	84	7560	8100	7056
R6	92	83	7636	8464	6889
R7	78	85	6630	6084	7225
R8	85	78	6630	7225	6084
R9	111	91	10101	12321	8281
R10	88	83	7304	7744	6889
R11	104	91	9464	10816	8281
R12	90	81	7290	8100	6561
R13	95	87	8265	9025	7569
R14	97	86	8342	9409	7396
R15	89	85	7565	7921	7225
R16	80	76	6080	6400	5776
R17	94	86	8084	8836	7396
R18	81	80	6480	6561	6400
R19	104	83	8632	10816	6889
R20	95	80	7600	9025	6400
R21	89	78	6942	7921	6084
R22	98	81	7938	9604	6561
R23	86	82	7052	7396	6724
R24	81	85	6885	6561	7225
R25	109	82	8938	11881	6724
R26	111	83	9213	12321	6889
R27	100	82	8200	10000	6724
R28	107	83	8881	11449	6889
R29	94	90	8460	8836	8100
R30	108	78	8424	11664	6084
R31	108	86	9288	11664	7396
R32	101	90	9090	10201	8100
R33	98	79	7742	9604	6241
R34	107	79	8453	11449	6241
R35	109	79	8611	11881	6241
R36	95	80	7600	9025	6400
R37	99	78	7722	9801	6084
R38	107	80	8560	11449	6400
R39	103	81	8343	10609	6561

RESPONDEN	X1	Y	XY	X ²	Y ²
R40	95	74	7030	9025	5476
R41	96	71	6816	9216	5041
R42	83	80	6640	6889	6400
R43	117	81	9477	13689	6561
R44	87	80	6960	7569	6400
R45	91	80	7280	8281	6400
R46	101	70	7070	10201	4900
R47	87	74	6438	7569	5476
R48	114	87	9918	12996	7569
R49	110	87	9570	12100	7569
R50	120	85	10200	14400	7225
R51	106	85	9010	11236	7225
R52	114	89	10146	12996	7921
R53	111	84	9324	12321	7056
R54	115	87	10005	13225	7569
R55	102	86	8772	10404	7396
R56	96	84	8064	9216	7056
R57	99	87	8613	9801	7569
R58	86	85	7310	7396	7225
R59	74	84	6216	5476	7056
R60	91	80	7280	8281	6400
R61	73	82	5986	5329	6724
R62	97	85	8245	9409	7225
R63	95	84	7980	9025	7056
R64	88	90	7920	7744	8100
R65	80	83	6640	6400	6889
R66	88	86	7568	7744	7396
R67	111	87	9657	12321	7569
R68	88	81	7128	7744	6561
R69	89	80	7120	7921	6400
R70	103	80	8240	10609	6400
R71	67	83	5561	4489	6889
R72	64	79	5056	4096	6241
R73	88	78	6864	7744	6084
R74	80	78	6240	6400	6084
R75	90	81	7290	8100	6561
R76	100	82	8200	10000	6724
R77	97	80	7760	9409	6400
R78	100	79	7900	10000	6241
R79	102	85	8670	10404	7225
R80	91	90	8190	8281	8100
R81	59	79	4661	3481	6241

RESPONDEN	X1	Y	XY	X ²	Y ²
R82	65	79	5135	4225	6241
R83	97	76	7372	9409	5776
R84	97	85	8245	9409	7225
R85	100	81	8100	10000	6561
R86	75	78	5850	5625	6084
R87	87	79	6873	7569	6241
R88	60	79	4740	3600	6241
R89	79	81	6399	6241	6561
R90	87	86	7482	7569	7396
R91	82	76	6232	6724	5776
R92	95	80	7600	9025	6400
JUMLAH	8624	7558	710008	824018	622512

a	72,98		104819052	1436280
b	0,098		140544	1436280
sigma y ²	1605,8696			
sigma x ²	15611,739			
sigma xy	1527,6522			
Jkres	1456,38		JKREG	149,49
dbreg	1			
dbres	90		jktotal	74373376
			jkA	808406,3
Rkreg	1456,38			
Rkres	16,18			
Freg	90,000	R ²	0,10319	KOEFESIEN DETERMINASI
f tabel	3,947	R	0,305101	KORELASI
	SIGNIFIKAN			

Lampiran 39.

Langkah-langkah Uji Analisis Regresi Linear X2Y

RESPONDEN	X2	Y	XY	X ²	Y ²
R1	73	86	6278	5329	7396
R2	45	78	3510	2025	6084
R3	60	83	4980	3600	6889
R4	69	84	5796	4761	7056
R5	64	84	5376	4096	7056
R6	62	83	5146	3844	6889
R7	61	85	5185	3721	7225
R8	64	78	4992	4096	6084
R9	78	91	7098	6084	8281
R10	60	83	4980	3600	6889
R11	66	91	6006	4356	8281
R12	64	81	5184	4096	6561
R13	60	87	5220	3600	7569
R14	71	86	6106	5041	7396
R15	57	85	4845	3249	7225
R16	58	76	4408	3364	5776
R17	74	86	6364	5476	7396
R18	65	80	5200	4225	6400
R19	69	83	5727	4761	6889
R20	68	80	5440	4624	6400
R21	65	78	5070	4225	6084
R22	64	81	5184	4096	6561
R23	72	82	5904	5184	6724
R24	64	85	5440	4096	7225
R25	80	82	6560	6400	6724
R26	78	83	6474	6084	6889
R27	70	82	5740	4900	6724
R28	77	83	6391	5929	6889
R29	61	90	5490	3721	8100
R30	77	78	6006	5929	6084
R31	75	86	6450	5625	7396
R32	76	90	6840	5776	8100
R33	61	79	4819	3721	6241
R34	75	79	5925	5625	6241
R35	80	79	6320	6400	6241
R36	63	80	5040	3969	6400
R37	67	78	5226	4489	6084
R38	79	80	6320	6241	6400
R39	73	81	5913	5329	6561

RESPONDEN	X2	Y	XY	X^2	Y^2
R40	67	74	4958	4489	5476
R41	60	71	4260	3600	5041
R42	67	80	5360	4489	6400
R43	73	81	5913	5329	6561
R44	57	80	4560	3249	6400
R45	66	80	5280	4356	6400
R46	70	70	4900	4900	4900
R47	60	74	4440	3600	5476
R48	71	87	6177	5041	7569
R49	80	87	6960	6400	7569
R50	80	85	6800	6400	7225
R51	71	85	6035	5041	7225
R52	77	89	6853	5929	7921
R53	77	84	6468	5929	7056
R54	80	87	6960	6400	7569
R55	69	86	5934	4761	7396
R56	60	84	5040	3600	7056
R57	68	87	5916	4624	7569
R58	58	85	4930	3364	7225
R59	52	84	4368	2704	7056
R60	64	80	5120	4096	6400
R61	57	82	4674	3249	6724
R62	67	85	5695	4489	7225
R63	58	84	4872	3364	7056
R64	60	90	5400	3600	8100
R65	60	83	4980	3600	6889
R66	66	86	5676	4356	7396
R67	80	87	6960	6400	7569
R68	71	81	5751	5041	6561
R69	76	80	6080	5776	6400
R70	75	80	6000	5625	6400
R71	53	83	4399	2809	6889
R72	52	79	4108	2704	6241
R73	69	78	5382	4761	6084
R74	56	78	4368	3136	6084
R75	61	81	4941	3721	6561
R76	55	82	4510	3025	6724
R77	56	80	4480	3136	6400
R78	57	79	4503	3249	6241
R79	63	85	5355	3969	7225
R80	67	90	6030	4489	8100
R81	49	79	3871	2401	6241

RESPONDEN	X ²	Y	XY	X ^{^2}	Y ^{^2}
R82	59	79	4661	3481	6241
R83	73	76	5548	5329	5776
R84	70	85	5950	4900	7225
R85	50	81	4050	2500	6561
R86	45	78	3510	2025	6084
R87	51	79	4029	2601	6241
R88	30	79	2370	900	6241
R89	64	81	5184	4096	6561
R90	60	86	5160	3600	7396
R91	65	76	4940	4225	5776
R92	71	80	5680	5041	6400
JUMLAH	6018	7558	495302	401586	622512

a	74,644	54459552	729588	
b	0,115			
		83740	729588	
sigma y ²	1605,87	74,644		
sigma x ²	7930,304			
sigma xy	910,2174	0,115		
Jkres	1501,40	JKREG	104,47	
dbreg	1			
dbres	90			
Rkreg	1501,40			
Rkres	16,68			
Freg	90	R ^{^2}	0.065056	KOEFESIEN DETERMINASI
f tabel	3,947	R	0,255062	KORELASI
	SIGNIFIKAN			

Lampiran 40.

Langkah-langkah Uji Analisis Regresi Berganda X_1X_2Y

RESPONDEN	X1	X2	Y	X1 ²	X2 ²	Y ²	X1X2	X1Y	X2Y
R1	111	73	86	12321	5329	7396	8103	9546	6278
R2	70	45	78	4900	2025	6084	3150	5460	3510
R3	90	60	83	8100	3600	6889	5400	7470	4980
R4	101	69	84	10201	4761	7056	6969	8484	5796
R5	90	64	84	8100	4096	7056	5760	7560	5376
R6	92	62	83	8464	3844	6889	5704	7636	5146
R7	78	61	85	6084	3721	7225	4758	6630	5185
R8	85	64	78	7225	4096	6084	5440	6630	4992
R9	111	78	91	12321	6084	8281	8658	10101	7098
R10	88	60	83	7744	3600	6889	5280	7304	4980
R11	104	66	91	10816	4356	8281	6864	9464	6006
R12	90	64	81	8100	4096	6561	5760	7290	5184
R13	95	60	87	9025	3600	7569	5700	8265	5220
R14	97	71	86	9409	5041	7396	6887	8342	6106
R15	89	57	85	7921	3249	7225	5073	7565	4845
R16	80	58	76	6400	3364	5776	4640	6080	4408
R17	94	74	86	8836	5476	7396	6956	8084	6364
R18	81	65	80	6561	4225	6400	5265	6480	5200
R19	104	69	83	10816	4761	6889	7176	8632	5727
R20	95	68	80	9025	4624	6400	6460	7600	5440
R21	89	65	78	7921	4225	6084	5785	6942	5070
R22	98	64	81	9604	4096	6561	6272	7938	5184
R23	86	72	82	7396	5184	6724	6192	7052	5904
R24	81	64	85	6561	4096	7225	5184	6885	5440
R25	109	80	82	11881	6400	6724	8720	8938	6560
R26	111	78	83	12321	6084	6889	8658	9213	6474
R27	100	70	82	10000	4900	6724	7000	8200	5740
R28	107	77	83	11449	5929	6889	8239	8881	6391
R29	94	61	90	8836	3721	8100	5734	8460	5490
R30	108	77	78	11664	5929	6084	8316	8424	6006
R31	108	75	86	11664	5625	7396	8100	9288	6450
R32	101	76	90	10201	5776	8100	7676	9090	6840
R33	98	61	79	9604	3721	6241	5978	7742	4819
R34	107	75	79	11449	5625	6241	8025	8453	5925
R35	109	80	79	11881	6400	6241	8720	8611	6320
R36	95	63	80	9025	3969	6400	5985	7600	5040
R37	99	67	78	9801	4489	6084	6633	7722	5226
R38	107	79	80	11449	6241	6400	8453	8560	6320
R39	103	73	81	10609	5329	6561	7519	8343	5913

RESPONDEN	X1	X2	Y	X1^2	X2^2	Y^2	X1X2	X1Y	X2Y
R40	95	67	74	9025	4489	5476	6365	7030	4958
R41	96	60	71	9216	3600	5041	5760	6816	4260
R42	83	67	80	6889	4489	6400	5561	6640	5360
R43	117	73	81	13689	5329	6561	8541	9477	5913
R44	87	57	80	7569	3249	6400	4959	6960	4560
R45	91	66	80	8281	4356	6400	6006	7280	5280
R46	101	70	70	10201	4900	4900	7070	7070	4900
R47	87	60	74	7569	3600	5476	5220	6438	4440
R48	114	71	87	12996	5041	7569	8094	9918	6177
R49	110	80	87	12100	6400	7569	8800	9570	6960
R50	120	80	85	14400	6400	7225	9600	10200	6800
R51	106	71	85	11236	5041	7225	7526	9010	6035
R52	114	77	89	12996	5929	7921	8778	10146	6853
R53	111	77	84	12321	5929	7056	8547	9324	6468
R54	115	80	87	13225	6400	7569	9200	10005	6960
R55	102	69	86	10404	4761	7396	7038	8772	5934
R56	96	60	84	9216	3600	7056	5760	8064	5040
R57	99	68	87	9801	4624	7569	6732	8613	5916
R58	86	58	85	7396	3364	7225	4988	7310	4930
R59	74	52	84	5476	2704	7056	3848	6216	4368
R60	91	64	80	8281	4096	6400	5824	7280	5120
R61	73	57	82	5329	3249	6724	4161	5986	4674
R62	97	67	85	9409	4489	7225	6499	8245	5695
R63	95	58	84	9025	3364	7056	5510	7980	4872
R64	88	60	90	7744	3600	8100	5280	7920	5400
R65	80	60	83	6400	3600	6889	4800	6640	4980
R66	88	66	86	7744	4356	7396	5808	7568	5676
R67	111	80	87	12321	6400	7569	8880	9657	6960
R68	88	71	81	7744	5041	6561	6248	7128	5751
R69	89	76	80	7921	5776	6400	6764	7120	6080
R70	103	75	80	10609	5625	6400	7725	8240	6000
R71	67	53	83	4489	2809	6889	3551	5561	4399
R72	64	52	79	4096	2704	6241	3328	5056	4108
R73	88	69	78	7744	4761	6084	6072	6864	5382
R74	80	56	78	6400	3136	6084	4480	6240	4368
R75	90	61	81	8100	3721	6561	5490	7290	4941
R76	100	55	82	10000	3025	6724	5500	8200	4510
R77	97	56	80	9409	3136	6400	5432	7760	4480
R78	100	57	79	10000	3249	6241	5700	7900	4503
R79	102	63	85	10404	3969	7225	6426	8670	5355
R80	91	67	90	8281	4489	8100	6097	8190	6030
R81	59	49	79	3481	2401	6241	2891	4661	3871

RESPONDEN	X1	X2	Y	X1 ²	X2 ²	Y ²	X1X2	X1Y	X2Y
R82	65	59	79	4225	3481	6241	3835	5135	4661
R83	97	73	76	9409	5329	5776	7081	7372	5548
R84	97	70	85	9409	4900	7225	6790	8245	5950
R85	100	50	81	10000	2500	6561	5000	8100	4050
R86	75	45	78	5625	2025	6084	3375	5850	3510
R87	87	51	79	7569	2601	6241	4437	6873	4029
R88	60	30	79	3600	900	6241	1800	4740	2370
R89	79	64	81	6241	4096	6561	5056	6399	5184
R90	87	60	86	7569	3600	7396	5220	7482	5160
R91	82	65	76	6724	4225	5776	5330	6232	4940
R92	95	71	80	9025	5041	6400	6745	7600	5680
Jumlah	8624	6018	7558	824018	401586	622512	572720	710008	495302

X1	93,73913	
X2	65,41304	
Y	82,15217	
sigma X1 ²	15611,74	
sigma X2 ²	7930,30	
sigma y ²	1605,87	
sigma X1Y	1527,65	
sigma X2Y	910,22	
sigma X1X2	8597,91	
b1	0,085979	
b2	0,0216	
a	72,682	
R ²	0,104012	KOEFESIEN DETERMINASI
R	0,306613	KORELASI
JKres	1454,899	
Jktotal	1605,87	
Jkreg	150,97	
Jkres	1454,90	
db reg	2	
db res	89	
Rkreg	75,49	
Rkres	16,35	
Freg	4,618	
f tabel	3,099	
	SIGNIFIKAN	

DOKUMENTASI
Penelitian di SDN Gugus III Abiansemal



Penyebaran Angket di SDN 1 Bongkasa





Penyebaran Angket di SDN 2 Bongkasa





Penyebaran Angket di SDN 3 Bongkasa





Penyebaran Angket di SDN 4 Bongkasa





Penyebaran Angket di SDN 1 Bongkasa Pertiwi





Penyebaran Angket di SDN 2 Bongkasa Pertiwi

