

Lampiran 1

Surat Permohonan Izin Uji Coba Angket



Nomor : 202/FKIP-PGSD/UEU/IX/2019
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Uji Coba Angket
Dalam Rangka Pengumpulan Data
Dalam Pembuatan Skripsi**

Kepada Yth
Kepala Sekolah SDN Kembangan Utara 05 Pagi
Di
Tempat

Dengan hormat,
Teriring salam dan do'a, semoga kita senantiasa dalam Lindungan Tuhan Yang Maha Esa.
Dalam rangka proses pengerjaan skripsi bagi mahasiswa/i semester 9 Program Studi PGSD
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Esa Unggul, maka kami mohon izin kepada
Bapak/Ibu Kepala Sekolah untuk melakukan penelitian yang akan dilakukan pada hari **Kamis,
12 Agustus 2019** sampai dengan selesai.

Berikut kami sampaikan nama mahasiswa Program Studi PGSD yang akan melakukan
penelitian:

Deah Astari Margaretha (201591034) dengan judul :

"Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Kelas IV SDN Meruya Utara 04 Petang".

Besar harapan kami sekiranya Bapak/Ibu Kepala Sekolah dapat mengizinkan kepada mahasiswa
kami. Atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Jakarta, **12 Agustus 2019**
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Universitas Esa Unggul
Esa Unggul
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Ainur Rosyid, S.PdI, MA
Ka. Prodi PGSD

Lampiran 2

Surat Izin Penelitian



Nomor : 200/FKIP-PGSD/UEU/LX/2019
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian
Dalam Rangka Pengumpulan Data
Dalam Pembuatan Skripsi**

Kepada Yth
Kepala SDN Meruya Utara 04 Petang
Di Tempat

Dengan hormat,

Teriring salam dan do'a, semoga kita senantiasa dalam Lindungan Tuhan Yang Maha Esa. Dalam rangka proses pengerjaan skripsi bagi mahasiswa/i semester 8 Program Studi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Esa Unggul, maka kami mohon izin kepada Bapak/Ibu Kepala Sekolah untuk melakukan penelitian yang akan dilakukan pada hari Tanggal 23 Agustus 2019 sampai dengan selesai.

Berikut kami sampaikan nama mahasiswa Program Studi PGSD yang akan melakukan penelitian:

Deah Astari Margaretha (201591034) dengan judul :
"Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Kelas IV SDN Meruya Utara 04 Petang".

Besar harapan kami sekiranya Bapak/Ibu Kepala Sekolah dapat mengizinkan kepada mahasiswa kami. Atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 23 Agustus 2019

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Esa Unggul



Ainur Rosvid, S.PdI, MA
Ka. Prodi PGSD

Lampiran 3

Surat Keterangan Balasan Uji Coba



PEMERINTAH DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
SDN KEMBANGAN UTARA 05 PAGI

Jln. Kembangan Baru Rt.05/Rw.03 Kel. Kembangan Utara
Kec. Kembangan - Jakarta Barat Kode Pos 11610
Telp. 021-22580731, <http://sdnku05pg.blogspot.com>

SURAT KETERANGAN

Nomor : 030/1.851.2/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SDN Kembangan Utara 05 Pagi

Nama : UMI FARKHAH, S.Pd
NIP/NRK : 196803031991022003
Pangkat/Golongan : Pembina Tk.I / III D
Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan nama di bawah ini :

Nama : DEAH ASTARI MARGARETHA
NIM : 201591034
Pogram Studi : PGSD Universitas Indonesia Esa Unggul

Sudah melakukan Ujicoba penelitian dalam rangka pengumpulan data dalam pembuatan skripsi di SDN Kembangan Utara 05 Pagi.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Jakarta, 12 Agustus 2019

Kepala Sekolah



UMI FARKHAH, S.Pd

Nip. 196803031991022003

Lampiran 4

Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
SD NEGERI MERUYA UTARA 04 PETANG
KECAMATAN KEMBANGAN KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT
Jl. Raya Meruya Utara Rt.009/05 Meruya Utara Kembangan Jakarta Barat
Kode Pos 11620 No. Tlp. 021-5870228

Nomor : 233/1.883.27/2019

Jakarta, 23 Agustus 2019

Lampiran : 1 (satu) lembar

Hal : Surat Keterangan Penelitian

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ardanih, S.Pd

Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa,

Nama : Deah Astari Margaretha

Judul : Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap prestasi Belajar Pada Mata Pelajaran IPA Kelas IV di SDN Meruya Utara 04 Petang

Prodi/Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

Perguruan Tinggi : Universitas Esa Unggul

Yang bersangkutan benar-benar telah melakukan Penelitian dengan judul "**Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap prestasi Belajar Pada Mata Pelajaran IPA Kelas IV di SDN Meruya Utara 04 Petang**" (Jl. Sanggrahan Kel. Meruya Utara Kec. Kembangan).

Demikian Surat Keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Yang bertanda tangan di bawah ini,
Kepala SD Negeri Meruya Utara 04 PT

Ardanih, S.Pd
NIP. 196503021986031015

Lampiran 5



Nomor : 167/FKIP-PGSD/UEU/VIII/2019
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Untuk Menjadi Ahli (Validator)**

Kepada Yth:
Ibu Dr. Ratnawati Susanto, S.Pd.,M.M.,M.Pd

Di Tempat

Dengan hormat,

Teriring salam dan do'a, semoga kita senantiasa dalam Lindungan Tuhan Yang Maha Esa. Dalam rangka proses pengerjaan skripsi bagi mahasiswa/i semester 8 Program Studi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Esa Unggul, maka kami mohon kesediaan Ibu menjadi ahli (Validator) Angket.

Berikut kami sampaikan nama mahasiswa Program Studi PGSD yang memohon kesediaan Ibu untuk menjadi validator angket :

1. Deah Astari Margaretha (201591034) dengan judul :

“Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Pada Mata Pelajaran IPA Kelas IV SDN Meruya Utara 04 Petang”

Demikian surat permohonan ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 09 Agustus 2019

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Esa Unggul



Ainur Rosvid, S.PdI, MA
Ka. Prodi PGSD

Lampiran 6

**LEMBAR PERNYATAAN
VALIDITAS INSTRUMEN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Ratnawati Susanto, S.Pd, M.M, M.Pd

Jabatan Fungsional : Dekan FKIP, Universitas Esa Unggul

Berdasarkan hasil kajian isi instrumen penelitian yang diajukan oleh

Nama : Deah Astari Margaretha

Nim : 2015-91-034

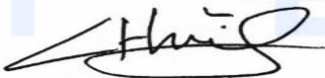
Menyatakan bahwa instrumen penelitian pada pedoman angket siswa yang telah disusun sudah dikonsultasikan dan layak digunakan untuk penelitian dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Pada Mata Pelajaran IPA di Kelas IV SDN Meruya Utara 04 Petang”**

Demikian keterangan validitas ini dibuat serta dapat dipertanggung jawabkan, selanjutnya agar dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.

Jakarta, 09 September 2019

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Abdul Halim, M.Pd

Validator,

Dekan FKIP

Universitas Esa Unggul



Dr. Ratnawati Susanto, S.Pd, MM, MPd

Lampiran 7



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FORMULIR BIMBINGAN PROPOSAL / SKRIPSI**

Nama : Deah Astari Margaretha
 NIM : 201591034
 Judul Skripsi : Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Pada Mata Pelajaran IPA kelas IV SDN Meruya Utara 04 Pereng
 Pembimbing : Bapak Abdul Halim

NO	HARI/TGL	MATERI KONSULTASI	NAMA PEMBIMBING	PARAF
1	16/03/2019	Pengajuan → Judul	Abdul Halim	<i>thj</i>
2	18/03/2019	Acc judul dan BAB 1	Abdul Halim	<i>thj</i>
3	25/03/2019	Lanjut ke BAB 2	Abdul Halim	<i>thj</i>
4	05/04/2019	revisi Bab II & Pembahasan Bab II	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
5	23/04/2019	revisi bab III & Bab III	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
6	20/05/2019	ACC Seminar Proposal	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
7	15/07/2019	Konsultasi Proposal	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
8	20/07/2019	Revisi Bab I & II	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
9	25/07/2019	Revisi Bab III	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
10	03/08/2019	Konsultasi BAB I - BAB III	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
12	15/08/2019	Penyerahan bab 4 dlm hasil penemuan SPSS	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
13	22/08/2019	Revisi bab 4 dan penyerahan bab 5 pembahasan	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
14	28/08/2019	Revisi bab 5 dan penyerahan bab 6 kesimpulan dan saran	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>
15	11/09/2019	ACC Skripsi	Bpk Abdul Halim	<i>thj</i>

Catatan :

1. Bimbingan skripsi minimal 10 (sepuluh) kali. Formulir dapat difotokopi sesuai kebutuhan
2. Setelah penulisan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan ujian sidang.

Lampiran 8

Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar

No	INDIKATOR	NOMOR BUTIR	JUMLAH
1.	Meluangkan waktu lebih banyak untuk belajar	1,2,3,4,5	5
2.	Bersemangat dalam belajar	6,7,8,9,10	5
3.	Tekun dalam belajar	11,12,13,14,15	5
4.	Memiliki inisiatif dalam belajar tanpa di minta/di paksa	16,17,18,19,20	5
5.	Berkeinginan untuk berhasil dalam belajar	21,22,23,24,25	5
Jumlah			25

Lampiran 9

ANGKET MOTIVASI BELAJAR

A. Identitas Responden

Petunjuk : Isilah bagian responden berikut ini !

1.	Nama	
2.	Kelas	
3.	Jenis Kelamin	
4.	Hari/tanggal	

B. Aturan menjawab angket:

Petunjuk :

- Berilah tanda ceklis (✓) pada masing-masing kolom pada pilihan SS (sangat setuju), S (setuju), TS (tidak setuju), STS (sangat tidak setuju), dari item pernyataan sesuai dengan kondisi sebelumnya dan bukan kondisi yang seharusnya.
- Jawabanmu jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain maupun teman lain.
- Seluruh pernyataan wajib diisi dan tidak ada pernyataan yang diabaikan/tidak dijawab.

No	Meluangkan waktu lebih banyak untuk belajar	SS	S	TS	STS
1.	Saya tidak berkeberatan untuk belajar diluar jadwal yang telah ditentukan.				
2.	Saya meluangkan waktu untuk menambah jam belajar diluar waktu belajar yang sudah dibuat ketika belum memahami pelajaran.				
3.	Saya meluangkan waktu untuk membaca buku terlebih dahulu sebelum pelajaran dimulai.				
4.	Saya meluangkan waktu untuk menyusun pertanyaan yang belum saya mengerti setelah diberi tugas membaca oleh guru saya.				
5.	Setelah pulang sekolah saya meluangkan waktu untuk mengulang materi pelajaran yang sudah diajarkan oleh guru.				

	Bersemangat dalam belajar	SS	S	TS	STS
6.	Saya tidak pernah mau terlambat tiba di				

	sekolah supaya tidak ketinggalan dalam belajar.				
7.	Saya selalu bersemangat untuk berangkat ke sekolah agar dapat belajar bersama dengan teman-teman.				
8.	Saya selalu bersemangat ketika guru menerangkan pelajaran.				
9.	Saya selalu mengikuti pelajaran dari awal hingga akhir pelajaran tanpa rasa bosan.				
10.	Saya selalu bersemangat mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru.				

	Tekun dalam belajar	SS	S	TS	STS
11.	Saya selalu belajar setiap hari di rumah.				
12.	Setiba dirumah setiap hari saya selalu mengulang pelajaran.				
13.	Setiap hari saya selalu mengulang kembali pelajaran yang diberikan oleh guru.				
14.	Dalam belajar saya selalu menyelesaikan tugas dan tidak pernah lalai.				
15.	Saya lebih senang belajar di perpustakaan dengan tekun daripada bermain di waktu istirahat.				

	Memiliki inisiatif dalam belajar tanpa di minta/di paksa	SS	S	TS	STS
16.	Di rumah, saya selalu belajar tanpa di minta orang tua.				
17.	Saya selalu mencatat hal-hal penting ketika pelajaran sedang berlangsung.				
18.	Saya mengerjakan tugas yang di berikan guru dengan kesadaran sendiri.				
19.	Saya selalu aktif bertanya kepada guru ketika tidak mengerti dalam proses pembelajaran.				
20.	Saya ikut mengerjakan tugas kelompok tanpa disuruh teman sekelompok saya.				

	Berkeinginan untuk berhasil dalam belajar	SS	S	TS	STS
21.	Saya giat belajar karena tidak ingin mendapatkan nilai jelek.				
22.	Saya selalu berusaha mengerjakan tugas tanpa mencontek agar nilai tugas saya				

	memuaskan.				
23.	Saya rajin mengerjakan latihan soal di luar jam pelajaran untuk lebih memahami materi pelajaran.				
24.	Saya selalu belajar semaksimal mungkin supaya mendapatkan nilai yang baik.				
25.	Saya rajin belajar agar cita-cita tercapai.				

Lampiran 10

Tabel Sampel Penelitian 32 Responden

No	Nama	Jenis Kelamin	Motivasi Belajar																									Jumlah	Nilai Rapot
			Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	Item 14	Item 15	Item 16	Item 17	Item 18	Item 19	Item 20	Item 21	Item 22	Item 23	Item 24	Item 25		
1	Ahmad Baihaqi	L	2	3	2	2	4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	2	4	3	4	4	4	70	
2	Ahmad Hizamul F.	L	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2	2	2	3	4	2	2	4	2	3	3	81	
3	Ahmad Rijal A.	L	3	4	2	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	73	
4	Ali Sya'ban G.	L	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	70	
5	Ananda Adhittia S.	L	4	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	70	
6	Andre Novian A.	L	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	70	
7	Arva Rayhan	L	3	4	4	3	4	3	4	4	2	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	72	
8	Elsa Agustian	P	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	70	
9	Elsa Ramdhina	P	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	70	
10	Fadhilah Nur A.	L	4	1	4	1	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	70	
11	Fahrial Bahri	L	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	72	
12	Fakhril Raffi D.	L	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	88	
13	Farhan Ardhyansyah	L	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	74	
14	Hafidzh Nurul A.	P	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	71	
15	Hana Khoirunnisa	P	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	78	
16	Kayla Najmi A.	P	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	74	
17	Krisanti Nathania K.	P	3	3	2	2	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	97	
18	Latifah Putri A.	P	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	94	
19	Linda Turizqiyah	P	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	78	
20	Messi Nabighah S. L.	P	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	89	
21	M. Syaiful Bachri	L	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	70	
22	M. Thoriq W. H.	L	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	71	
23	M. Hafizh Khadafi	L	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	75	
24	Irfan Akbar R.	L	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	70	
25	M. Puad Dalili	L	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	84	
26	M. Rizki Saputra	L	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	70	
27	M. Syaifiq	L	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	71	
28	Novi Nazwa C.	P	4	4	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	70	
29	Putri Yasmi R.	P	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	86	
30	Rifa Aghanaita	P	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	4	94	
31	Riza Alaziz	L	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	70	
32	Satria Hanggara P.	L	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	74	

Lampiran 11

Tabel Sampel Uji Coba Angket 20 Responden

Tabel Data Siswa

No	Nama	Jenis Kelamin	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	Item 14	Item 15	Item 16	Item 17	Item 18	Item 19	Item 20	Item 21	Item 22	Item 23	Item 24	Item 25	Jumlah
1	Febriyana Dwi P.	p	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	1	4	3	4	4	4	83
2	Eritha Putri K.	P	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99
3	Charles	L	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	78
4	Deaz Destiara	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	99
5	Alvin	L	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	83
6	Marfiansyah	L	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	90
7	Kevin	L	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	97
8	Seto Fajar U.	L	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	89
9	Ibrahim	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99
10	Nailah Fairus	P	2	1	3	1	3	3	4	3	4	3	2	3	1	2	3	4	3	3	2	4	2	2	3	1	3	65
11	Fatur Rhessa	L	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97
12	Nayla Amalia	P	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	85
13	Rafka	L	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	91
14	Putri	P	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98
15	Chandrika	L	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	71
16	Aldi	L	2	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	73
17	M. Faqih I.	L	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	86
18	Sabrina Sania	P	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99
19	Marshauli	P	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99
20	Daffa Surya W.	L	2	3	2	3	4	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	75

Lampiran 12

Rekapitulasi Uji Coba Validitas Motivasi Belajar

Pertanyaan	Rhitung	Rtabel	Status
Item 1	0,955147	0,4438	Valid
Item 2	0,937776	0,4438	Valid
Item 3	0,47242	0,4438	Valid
Item 4	0,841263	0,4438	Valid
Item 5	0,588367	0,4438	Valid
Item 6	0,539007	0,4438	Valid
Item 7	0,557533	0,4438	Valid
Item 8	0,791046	0,4438	Valid
Item 9	0,467585	0,4438	Valid
Item 10	0,489647	0,4438	Valid
Item 11	0,907326	0,4438	Valid
Item 12	0,527812	0,4438	Valid
Item 13	0,864843	0,4438	Valid
Item 14	0,867276	0,4438	Valid
Item 15	0,821532	0,4438	Valid
Item 16	0,456889	0,4438	Valid
Item 17	0,840497	0,4438	Valid
Item 18	0,630953	0,4438	Valid
Item 19	0,920669	0,4438	Valid
Item 20	0,477477	0,4438	Valid
Item 21	0,711024	0,4438	Valid
Item 22	0,893117	0,4438	Valid
Item 23	0,840497	0,4438	Valid
Item 24	0,713807	0,4438	Valid
Item 25	0,717359	0,4438	Valid

Lampiran 13

Tabel Rhitung Motivasi Belajar

	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	Item 14	Item 15	Item 16	Item 17	Item 18	Item 19	Item 20	Item 21	Item 22	Item 23	Item 24	Item 25	Jumlah
Item 1	1																									
Item 2	0,9211 32	1																								
Item 3	0,4496 36	0,3200 43	1																							
Item 4	0,7946 33	0,8983 17	0,2428 72	1																						
Item 5	0,6163 65	0,6967 89	0,0881 81	0,6162 78	1																					
Item 6	0,4762 82	0,4387 19	0,2485 09	0,3329 32	0,1208 79	1																				
Item 7	0,5893 89	0,3340 95	0,4086 35	0,1776 77	0,2045 03	0,2045 03	1																			
Item 8	0,8017 84	0,7385 49	0,3058 88	0,7095 24	0,4193 14	0,6813 85	0,3816 85	1																		
Item 9	0,4629 1	0,4264 01	0,1324 5	0,3511 23	0,5447 05	0,3026 14	0,2448 51	0,2886 75	1																	
Item 10	0,3361 99	0,4387 19	0,2485 09	0,4746 05	0,1208 79	0,1208 79	0,2045 03	0,1572 43	0,0605 23	1																
Item 11	0,7905 69	0,8322 5	0,4524 14	0,7424 33	0,4429 81	0,4429 81	0,5017 95	0,6338 66	0,2927 7	0,6201 74	1															
Item 12	0,4815 97	0,3671 3	0,5084 35	0,2477 31	0,0846 8	0,1758 71	0,5850 13	0,1864 11	0,1793 74	0,4364 2	0,4726 38	1														
Item 13	0,7911 58	0,8982 41	0,4685 44	0,8047 9	0,4979 52	0,3536 18	0,3328 33	0,5851 64	0,1192 39	0,4979 52	0,8727 42	0,4833 79	1													
Item 14	0,7562 76	0,8021 81	0,2885 26	0,7416 83	0,3955 15	0,3752 94	0,3782 04	0,7288 69	0,3960 59	0,3955 15	0,8696 57	0,4688 82	0,8028 39	1												
Item 15	0,8326 84	0,7670 12	0,3304 86	0,6180 19	0,6637 47	0,2423 2	0,6734 45	0,4522 67	0,5222 33	0,4530 71	0,7644 95	0,4433 4	0,6711 4	0,62050 5	1											
Item 16	0,6573 95	0,3967 38	0,2399 92	0,2808 45	0,3289 83	0,1511 54	0,5827 34	0,4665 04	0,3427 91	0,2150 2045	0,2582 55	0,2510 49	0,20364 84	0,5200 02	1											
Item 17	0,7581 75	0,6983 8	0,3170 63	0,6340 69	0,4346 34	0,6633 88	0,4997 43	0,7637 63	0,6299 41	0,2058 79	0,7377 11	0,4474 6	0,6159 32	0,86075 3	0,5921 57	0,42570 7	1									
Item 18	0,6681 53	0,6154 57	0,2294 16	0,6081 64	0,1048 28	0,3144 85	0,2544 57	0,5 0,5	0,3464 1	0,3144 85	0,5070 93	0,4349 59	0,4819 0,4819	0,51449 6	0,5025 19	0,42409 4	0,43643 6	1								
Item 19	0,8190 18	0,8464 27	0,3600 94	0,7626 55	0,4936 21	0,4936 21	0,5008 33	0,7100 63	0,3883 79	0,6503 26	0,9475 47	0,4226 35	0,8078 52	0,84601 5	0,7436 89	0,25992 6	0,76658 7	0,52320 5	1							
Item 20	0,4961 8	0,3782 46	0,4014 4	0,3201 21	0,5502 98	0,0134 22	0,5755 77	0,1920 55	0,3696 11	0,2818 6	0,4328 44	0,2148 07	0,2556 18	0,15370 7	0,6820 14	0,29321 9	0,25145 9	0,25607 4	0,4115 07	1						
Item 21	0,6440 08	0,7909 56	0,0307 12	0,7870 1	0,5473 02	0,5473 02	0,0340 64	0,8032 19	0,3246 17	0,3789 01	0,6109 6	0,0249 55	0,6359 03	0,68875 5	0,3632 7	0,10219 2	0,61346 9	0,40161 0,40161	0,7504 43	0,0514 21	1					
Item 22	0,8479 46	0,8866 21	0,4983 63	0,7648 61	0,5033 82	0,3236 03	0,4945 75	0,5573 7	0,1980 3	0,5033 82	0,8696 57	0,5967 59	0,9681 29	0,76470 6	0,7583 95	0,37820 4	0,63620 9	0,51449 6	0,8203 78	0,3952 47	0,5510 04	1				
Item 23	0,7581 75	0,6983 8	0,3170 63	0,6340 69	0,4346 34	0,6633 88	0,4997 43	0,7637 63	0,6299 41	0,2058 79	0,7377 11	0,4474 6	0,6159 32	0,86075 3	0,5921 57	0,42570 7	1	0,43643 6	0,7865 87	0,2514 59	0,6134 69	0,6362 09	1			
Item 24	0,6000 99	0,7202 77	0,3330 08	0,6804 76	0,3138 38	0,5991 45	0,0692 54	0,7484 55	0,1571 35	0,3138 38	0,6900 66	0,2029 39	0,7307 29	0,79349 2	0,3555 98	0,04617	0,68300 1	0,40824 8	0,6713 06	0,0522 7	0,7651 3	0,6067 88	0,68300 1	1		
Item 25	0,6736 33	0,7928 68	0,0107 1	0,7853 64	0,5724 78	0,5724 78	0,0831 39	0,8401 68	0,4042 26	0,2789	0,5917 26	0,0261 03	0,5880 35	0,67240 9	0,3799 8	0,15440 1	0,64168 9	0,42008 4	0,7012 34	0,1613 59	0,9560 22	0,5283 21	0,64168 9	0,72410 5	1	
Jumlah	0,9551 47	0,9377 76	0,4724 2	0,8412 63	0,5883 67	0,5390 07	0,5575 33	0,7910 46	0,4675 85	0,4896 47	0,9073 26	0,5278 12	0,8648 43	0,86727 6	0,8215 32	0,45688 9	0,84049 7	0,63095 3	0,9206 69	0,4774 77	0,7110 24	0,8931 17	0,84049 7	0,71380 7	0,71735 9	1

Lampiran 14

Distribusi Frekuensi Skor Angket Motivasi Belajar

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
67	1	3.1	3.1	3.1
68	1	3.1	3.1	6.3
70	1	3.1	3.1	9.4
73	2	6.3	6.3	15.6
81	2	6.3	6.3	21.9
83	1	3.1	3.1	25.0
84	1	3.1	3.1	28.1
85	1	3.1	3.1	31.3
86	2	6.3	6.3	37.5
87	1	3.1	3.1	40.6
88	2	6.3	6.3	46.9
90	1	3.1	3.1	50.0
92	1	3.1	3.1	53.1
93	2	6.3	6.3	59.4
94	1	3.1	3.1	62.5
95	1	3.1	3.1	65.6
96	3	9.4	9.4	75.0
98	8	25.0	25.0	100.0
Total	32	100.0	100.0	

Lampiran 15

Descriptive Statistics Variabel Prestasi Belajar

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PRESTASI BELAJAR	32	70	97	76.13	8.346
Valid N (listwise)	32				

PRESTASI BELAJAR

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
70	12	37.5	37.5	37.5
71	3	9.4	9.4	46.9
72	2	6.3	6.3	53.1
73	1	3.1	3.1	56.3
74	3	9.4	9.4	65.6
75	1	3.1	3.1	68.8
78	2	6.3	6.3	75.0
81	1	3.1	3.1	78.1
84	1	3.1	3.1	81.3
86	1	3.1	3.1	84.4
88	1	3.1	3.1	87.5
89	1	3.1	3.1	90.6
94	2	6.3	6.3	96.9
97	1	3.1	3.1	100.0
Total	32	100.0	100.0	

Lampiran 16

Tabel r

Tabel r untuk df = 1 - 50

df - (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

Lampiran 17

Rekapan Nilai Kelas IV

NO	NAMA SISWA	REKAPITULASI IPA																						
		PENGETAHUAN										KETERAMPILAN												
		3.1	3.5	3.6	3.7	3.8	PERTINGGGI		TERENDAH		NA	P	4.1	4.5	4.6	4.7	4.8	PERTINGGGI		TERENDAH		NA	P	
KD	N	KD	N	NA	P	KD	N	KD	N	NA	P	KD	N	KD	N	NA	P	KD	N	KD	N	NA	P	
1	BAIHAQI	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	70	70					4.5	70	4.5	70	70	C
2	FIKRI	90	78	86	70	80	3.1	89.87	3.7	70	81	B	70	70					4.5	70	4.5	70	70	C
3	RJAL	79	70	70	70	75	3.1	79.33	3.6	70	73	C	70	71					4.8	71	4.5	70	71	C
4	ALI	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	70	71					4.6	71	4.5	70	71	C
5	ADIT	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	70	70					4.5	70	4.5	70	70	C
6	ANDRE	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	78	71					4.5	70	4.5	71	75	C
7	JARVA	70	80	71	70	70	3.5	90	3.1	70	72	C	70	72					4.6	72	4.5	70	71	C
8	ELSA	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	72	73					4.6	73	4.5	72	73	C
9	ELSA	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	70	72					4.8	72	4.5	70	71	C
10	FADHILAH	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	70	71					4.6	71	4.5	70	71	C
11	BAHRI	74	76	72	70	70	3.5	75.75	3.7	70	72	C	70	76					4.5	75	4.5	70	73	C
12	RAFI	74	86	96	84	80	3.5	97.75	3.1	74	88	B	74	73					4.5	74	4.3	73	74	C
13	FARHAN	74	76	79	70	70	3.6	79	3.7	70	74	C	70	72					4.9	72	4.5	70	71	C
14	HAFDZAH	74	72	70	70	70	3.1	74	3.6	70	71.15	C	74	72					4.5	74	4.8	72	73	C
15	HANA	74	91	70	70	85	3.5	91.25	3.7	70	78	C	73	70					4.5	73	4.3	70	72	C
16	KAYLA	86	74	70	70	70	3.1	86.33	3.6	70	74	C	70	72					4.6	72	4.5	70	71	C
17	NIA	91	97	99	96	100	3.6	100	3.1	91.33	87	A	80	80					4.5	80	4.5	80	88	B
18	LATIFAH	90	95	96	90	100	3.9	100	3.1	89.67	94	A	78	84					4.8	84	4.5	78	81	B
19	LINDA	90	74	78	76	78	3.1	89.67	3.5	74.25	78	C	75	72					4.5	75	4.8	72	74	C
20	MESSI	90	94	94	76	94	3.8	94.33	3.7	74.67	89	B	79	74					4.5	79	4.6	74	77	C
21	SYAIFUL	70	70	72	70	70	3.6	72	3.1	70	70	C	75	71					4.5	75	4.8	71	73	C
22	THORIQ	70	70	70	75	75	3.4	74.67	3.1	70	71	C	70	70					4.6	71	4.5	70	71	C
23	HAFIZH	74	79	74	70	80	3.8	80	3.7	70	75	C	73	72					4.5	73	4.8	72	73	C
24	IRFAN	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	70	71					4.6	71	4.5	70	71	C
25	DALILI	91	84	80	76	91	3.1	81.33	3.7	76.67	84	B	72	70					4.6	72	4.5	70	71	C
26	RIZKI	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	70	73					4.5	70	4.5	70	70	C
27	SYAFIQ	70	73	70	75	70	3.7	74.67	3.1	70	71	C	70	73					4.6	73	4.5	70	72	C
28	NOVI	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	75	71					4.5	76	4.6	71	73	C
29	YASMIN	86	88	91	84	85	3.6	87	3.7	84.33	88	B	78	74					4.5	78	4.6	74	78	C
30	RIFA	91	97	91	96	96	3.5	96.5	3.6	90.75	94	A	82	85					4.6	85	4.5	82	84	B
31	RIZA	70	70	70	70	70	3.1	70	3.1	70	70	C	70	70					4.5	70	4.5	70	70	C
32	SATRIA	70	75	86	70	70	3.6	85.75	3.1	70	74	C	70	72					4.6	72	4.5	70	71	C



Jakarta, 15 Maret 2019
Guru Kelas 4

Nasir
ASMIYATI FITRIAH, S.Pd
NIP. .

Lampiran 19

Pembuktian Uji Validitas Angket untuk item pertanyaan 1 dengan N = 20

Siswa	X1	Y	X1.Y	X1 ²	Y ²
1	3	83	249	9	6.889
2	4	99	396	16	9.801
3	3	78	234	9	6.084
4	4	99	396	16	9.801
5	3	83	249	9	6.889
6	3	90	270	9	8.100
7	4	97	388	16	9.409
8	3	89	267	9	7.921
9	4	99	396	16	9.801
10	2	65	130	4	4.225
11	4	97	388	16	9.409
12	3	85	255	9	7.225
13	3	91	273	9	8.281
14	4	98	392	16	9.604
15	2	71	142	4	5.041
16	2	73	146	4	5.329
17	3	86	258	9	7.396
18	4	99	396	16	9.801
19	4	99	396	16	9.801
20	2	75	150	4	5.625
Jumlah	64	1.756	5.771	216	156.432

$$r_{xy} = \frac{N \cdot \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(N\sum X^2 - (\sum X)^2)(N \cdot \sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

$$r_{xy} = \frac{20 (5.771) - (64)(1.756)}{\sqrt{(20(216) - 64^2)(20(156.432 - 1.756^2)}}$$

$$r_{xy} = \frac{115.420 - 112.834}{(\sqrt{(4.320 - 4.096)(3.128.640 - 3.083.536)}}$$

$$r_{xy} = \frac{3.036}{\sqrt{(224)(45.104)}}$$

$$r_{xy} = \frac{3.036}{3.178,568}$$

$$r_{xy} = 0,955147$$

Lampiran 20

Data Varians Excel

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	JLH
1	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	1	4	3	4	4	4	83
2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99
3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	78
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	99
5	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	83
6	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	90
7	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	97
8	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	89
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99
10	2	1	3	1	3	3	4	3	4	3	2	3	1	2	3	4	3	3	2	4	2	2	3	1	3	65
11	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97
12	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	85
13	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	91
14	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98
15	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	71
16	2	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	73
17	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	86
18	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99
19	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99
20	2	3	2	3	4	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	75
sigma xi	64	64	73	61	73	73	69	76	75	73	70	61	67	72	69	71	74	70	69	66	75	68	74	72	77	1.756
sigma xi ²	216	218	275	197	271	271	245	292	285	271	252	199	235	266	243	259	278	250	247	230	289	238	278	270	299	156.432
Varians	0,560	0,668	0,427	0,548	0,228	0,228	0,347	0,160	0,188	0,228	0,350	0,647	0,528	0,340	0,247	0,347	0,210	0,250	0,447	0,610	0,388	0,340	0,210	0,548	0,128	112,760

Reliabilitas Manual

Langkah 1. Berikut contoh untuk mencari varians butir pertanyaan 1

$$S_i = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{N}}{N}$$

$$S_i = \frac{216 - \frac{64^2}{20}}{20}$$

$$S_i = \frac{216 - 204,8}{20} = 0,560$$

Lalu setiap butir pertanyaan dicari nilai varians dan dijumlahkan. Maka nilai setiap varians didapat seperti pada tabel varians dibawah ini

No	Pertanyaan	Varians
1	P1	0.560
2	P2	0.660
3	P3	0.428
4	P4	0.547
5	P5	0.228
6	P6	0.228
7	P7	0.347
8	P8	0.160
9	P9	0.188
10	P10	0.228
11	P11	0.350
12	P12	0.647
13	P13	0.528
14	P14	0.340
15	P15	0.247
16	P16	0.347
17	P17	0.210
18	P18	0.250
19	P19	0.447
20	P20	0.610
21	P21	0.388
22	P22	0.340
23	P23	0.210
24	P24	0.540
25	P25	0.128
Total		9.155

Langkah 2. Mencari nilai varians total Jumlah untuk seluruh item pertanyaan dengan rumus yang sama

$$S_i = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{N}}{N}$$

$$S_i = \frac{156.342 - \frac{1.756^2}{20}}{20}$$

$$S_i = \frac{156.342 - 154.176,8}{20} = 112.76$$

Langkah 3. Mencari nilai alpha cronbach's dengan rumus sebagai berikut:

$$r_i = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right)$$

$$r_i = \left(\frac{25}{25-1} \right) \left(1 - \frac{9,155}{112,76} \right)$$

$$r_i = \left(\frac{25}{24} \right) \left(\frac{103.61}{112.76} \right) = 0.9571$$