

# **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## Lampiran 1

### ANGKET MOTIVASI BELAJAR

**NAMA** :

**NO. ABSEN** :

**Petunjuk Pengisian** :

1. Instrumen ini berisikan sejumlah pernyataan tentang motivasi belajar matematika.

Isilah angket ini dengan apa adanya sesuai dengan keadaan diri kamu serta usahakanlah untuk mengisi seluruh pernyataan tanpa ada nomor yang terlewatkan

2. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
3. Berikan tanda check list (✓) pada lembar kolom yang telah disediakan.
4. Atas kesediaan dan kerjasama kamu dalam mengisi instrumen ini saya mengucapkan terima kasih.
5. Pedoman alternatif jawaban adalah sebagai berikut.

**SS** = Sangat Setuju (Skor 4)

**S** = Setuju (Skor 3)

**TS** = Tidak Setuju (Skor 2)

**STS** = Sangat Tidak Setuju (Skor 1)

No	Pernyataan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Saya bertanya kepada teman jika mengalami kesulitan belajar				
2	Saya memberikan pertanyaan setelah guru selesai menjelaskan materi pelajaran				
3	Saya bertanya kepada guru apabila ada materi yang belum jelas				
4	Saya selalu memperhatikan pelajaran yang diberikan oleh guru				
5	Saya setiap malam membaca buku sesuai dengan jadwal pelajaran untuk besok				
6	Saya sering membaca buku-buku pelajaran di rumah				
7	Saya membaca buku pelajaran sebelum jam pelajaran dimulai				
8	Saya membaca ulang catatan atau buku pelajaran yang telah diterangkan				

9	Saya berangkat ke sekolah tepat waktu				
10	Saya membawa buku sesuai dengan jadwal pelajaran				
11	Saya mengingat materi pelajaran yang sudah diterangkan oleh guru				
12	Saya mencatat materi yang dijelaskan oleh guru				
13	Jika nilai ulangan saya jelek, saya berusaha untuk memperbaikinya pada ulangan berikutnya				
14	Saya rajin belajar untuk memperoleh nilai yang bagus				
15	Saya memberitahu hasil belajar matematika saya kepada orang tua				
16	Saya mengerjakan tugas/ PR yang diberikan oleh guru				
17	Saya merasa senang jika diberikan pertanyaan oleh guru				
18	Saya senang jika mengerjakan soal-soal matematika yang sulit				
19	Saya mengerjakan tugas matematika dengan kemampuan saya sendiri				
20	Saya memanfaatkan waktu luang dengan membaca buku kesukaan				
21	Saya senang membaca petunjuk mengerjakan soal ujian matematika dengan teliti				
22	Saya mudah menghafalkan materi pelajaran				
23	Saya menyukai pelajaran matematika				
24	Saya memperbaiki jawaban atas tugas-tugas yang salah.				
25	Saya belajar matematika atas keinginan sendiri				
26	Saya senang jika guru memberikan kesempatan bagi saya untuk menjelaskan kembali materi yang telah diterangkan oleh guru di depan kelas				
27	Teman belajar dalam kelompok membantu saya dalam memahami materi matematika yang sulit				

## Lampiran 2

### KISI-KISI ANGKET MOTIVASI BELAJAR

#### Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Matematika Peserta Didik Kelas X IPA SMAK Negeri Ende

No	Indikator	Sub Indikator	No. soal	Jumlah soal
1	Adanya hasrat dan keinginan untuk berhasil	a. Kemampuan untuk bertanya	1,2,3	3
		b. Memperhatikan penjelasan guru	4	1
		c. Rajin belajar secara mandiri	14, 25	2
		d. Tanggap terhadap pertanyaan yang dilontarkan	17	1
		e. Teliti	21, 24	2
		f. Kamauan mengingat materi pelajaran	11, 12, 22	3
2.	Adanya dorongan dan kebutuhan dalam belajar	a. Kamauan untuk belajar	26, 27	2
		b. Disiplin	9, 10	2
		c. Tanggung jawab terhadap tugas yang diberikan	18, 20, 22	3
		d. Kesadaran akan pentingnya pengetahuan	6, 7, 8	3
		e. Memanfaatkan waktu luang untuk belajar	24	1
3.	Adanya harapan dan cita-cita masa depan	a. Keinginan untuk berprestasi	15, 16, 18	3
		b. Kamauan melaporkan hasil belajar kepada orang tua.	17	1

**Lampiran 3 : Lembar Validasi Angket**

**LEMBAR VALIDASI  
ANGKET MOTIVASI BELAJAR**

NAMA : Emanuel Natalis Kristino

JUDUL PENELITIAN : **Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar  
Peserta Didik SMAK Negeri Ende**

**Petunjuk :**

- a) Bapak/ ibu dimohon memberikan panduan dengan memberi tanda cek pada kolom skor penilaian yang tersedia. Deskripsi skala penilaian sebagai berikut:  
**1 = Tidak Sesuai**  
**2 = Kurang Sesuai**  
**3 = Sesuai**  
**4 = Sangat Sesuai**
- b) Bila menurut bapak/ ibu validator angket motivasi belajar perlu direvisi, mohon ditulis pada bagian komentar dan saran guna perbaikan

No	Aspek yang divalidasi	Penilaian			
		1	2	3	4
1	Petunjuk penggunaan angket dinyatakan dengan jelas			✓	
2	Kalimat pernyataan mudah dipahami dan tidak menimbulkan penafsiran yang berbeda			✓	
3	Kalimat menggunakan bahasa yang baik dan benar			✓	
4	Kesesuaian pernyataan dengan indikator motivasi belajar peserta didik			✓	
5	Pernyataan yang diajukan dapat mengungkap motivasi belajar yang dimiliki peserta didik			✓	

### **Komentar dan saran**

.....  
.....  
.....  
.....

### **Kesimpulan**

Berdasarkan penilaian di atas, lembar angket respon peserta didik dinyatakan



a. Layak digunakan tanpa  
revisi

b. Layak digunakan dengan  
revisi

c. Tidak layak  
digunakan

Ende, 9 Oktober 2020

Validator



Agnes Pendi, M. Pd

## Lampiran 4 : Uji Reliabilitas

**Case Processing Summary**

Cases	Valid	21	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	21	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.936	27

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X01	85.0000	156.800	.573	.934
X02	84.8095	157.562	.636	.933
X03	84.6667	159.733	.720	.932
X04	84.6190	159.948	.559	.934
X05	84.9048	162.690	.602	.933
X06	85.2381	157.690	.745	.931
X07	84.8571	158.329	.700	.932
X08	84.7143	162.614	.630	.933
X09	84.8571	163.129	.561	.934
X10	84.4762	161.562	.580	.934
X11	85.0952	161.090	.654	.933
X12	84.5238	164.662	.589	.934
X13	84.6190	160.348	.686	.932
X14	84.9048	162.590	.548	.934

X15	85.0476	163.948	.404	.936
X16	84.5238	165.062	.562	.934
X17	84.9524	165.248	.538	.934
X18	85.5714	162.057	.502	.935
X19	84.7619	161.990	.605	.933
X20	84.8095	163.362	.537	.934
X21	84.9048	163.590	.622	.933
X22	85.0952	160.290	.515	.935
X23	84.8571	158.529	.749	.931
X24	84.9048	163.690	.491	.935
X25	85.0952	159.990	.528	.935
X26	85.0476	164.148	.518	.934
X27	84.8571	164.729	.391	.936

**Lampiran 5: Tabulasi Data**

No	Kode Na ma	PERNYATAAN																									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	
1	A01	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	41
2	A02	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	93
3	A03	1	2	3	4	2	2	2	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	73
4	A04	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	2	4	3	2	4	4	3	4	3	4	2	4	3	93
5	A05	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	104
6	A06	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	3	2	94
7	A07	3	4	3	3	3	2	3	2	4	4	2	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	77	
8	A08	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	98	
9	A09	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	95	
10	A10	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	3	3	3	4	2	3	92
11	A11	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	91
12	A12	2	4	3	3	3	4	3	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	4	3	4	89
13	A13	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4	4	3	4	99
14	A14	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	4	4	83
15	A15	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	1	2	3	3	1	3	1	1	3	1	80
16	A16	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	94
17	A17	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	94
18	A18	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	94
19	A19	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	95
20	A20	3	3	4	1	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	90
21	A21	1	1	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	1	2	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	82

## Lampiran 6 : Uji Validitas

### Correlations



X26	Pearson Correlation	.690*	0.25	0.2	0.3	0.26	0.36	0.29	.649*	0.14	0.33	0.38	0.21	0.28	0.14	0.39	0.33	.548*	0.4	0.22	.521*	-0.1	.433*	0.22	0.33	-0	1	.459*	.556**
	Sig. (2-tailed)	0	0.28	0.4	0.18	0.26	0.11	0.2	0	0.54	0.15	0.09	0.35	0.22	0.54	0.08	0.14	0.01	0.07	0.35	0.02	0.82	0.05	0.34	0.15	0.98	0.04	0.009	
	N	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
X27	Pearson Correlation	0.11	0.06	0.09	0.18	0.13	0.4	-0.1	0.13	.436*	0.3	0.06	0.23	0.07	0.04	0.23	0.23	0.28	.447*	0.38	0.41	-0	0.41	0.25	.660*	.469*	.459*	1	.445*
	Sig. (2-tailed)	0.62	0.79	0.7	0.43	0.57	0.08	0.83	0.59	0.05	0.19	0.81	0.32	0.77	0.85	0.32	0.32	0.22	0.04	0.09	0.07	0.86	0.07	0.28	0	0.03	0.04	0.043	
	N	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
XTOT	Pearson Correlation	.628*	.679*	.746*	.606*	.635*	.772*	.732*	.660*	.598*	.619*	.686*	.618*	.715*	.589*	.459*	.593*	.570*	.550*	.640*	.576*	.651*	.568*	.775*	.534*	.580*	.556*	.445*	1
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.04
	N	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

# **LAMPIRAN SURAT-SURAT**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN ENDE  
SEKOLAH MENENGAH AGAMA KATOLIK NEGERI ENDE  
TERAKREDITASI B  
NSP: 69815372, NSS: 0619122006  
Telp. (0381) 2500350  
e-Mail: smak\_st.thomas\_morus@yahoo.com

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

NOMOR: B-308 /Smak.19.01/KP.01.2/11/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Yohanes Devita Son Duri, S.Ag
NIP	: 197111012000031006
Pangkat/ Golongan	: Penata III/C
Jabatan	: Kepala Sekolah
Alamat	: Jln. Flores, Desa Nanganesa, Kec. Ndona

Dengan ini Menerangkan bahwa:

Nama	: Emanuel Natalis Kristino
Tempat/Tgl. Lahir	: Ende, 25 Desember 1997
NIM	: 2016 230 563
Pekerjaan	: Mahasiswa
Program Studi	: Pendidikan Matematika
Perguruan Tinggi	: Universitas Flores
Alamat	: Jln. Sam Ratulangi Ende

Telah melaksanakan kegiatan Penelitian dengan Judul: "**Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika Peserta Didik Kelas X IPA di SMAK Negeri Ende**" dari Tanggal 02 November 2020 sampai dengan 14 November 2020.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ende, 14 November 2020

Kepala Sekolah





**UNIVERSITAS FLORES**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
Jalan Sam Ratulangi Telp. 0381-21094 Fax. 21536  
Email: fkipuniflorende@yahoo.com

---

Nomor : 341/115/51/F5/N/2020  
Lampiran : 1 buku  
Perihal : Izin Untuk Mengadakan Penelitian

**Yth. Bupati Ende**  
**Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan**  
**Terpadu Satu Pintu Kabupaten Ende**  
**di-**  
**Tempat**

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan kegiatan penelitian untuk penulisan skripsi mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Flores Ende oleh :

Nama : Emanuel Natalis Kristino  
Nim : 2016 230563  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Waktu/ Lama : 3 (tiga) Minggu dalam Bulan Oktober - November 2020  
Judul Skripsi :

**"Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika  
Peserta Didik Kelas X IPA di SMAK Negeri Ende"**

maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu agar tidak berkeberatan untuk memberi izin penelitian di SMAK Negeri Ende.  
Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.



Tembusan :

1. Kepala Sekolah SMAK Negeri Ende
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip



**DINAS PENANAMAN MODAL  
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jl. Kesehatan No. 02 - Telp (0381) 2500205 - email: dpmptspkabende@gmail.com  
Ende - Provinsi Nusa Tenggara Timur

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**  
**NOMOR: DPMPTSP.570 / SKSP. 344 / XI / 2020**

Yang Bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kanisius Poto, SH, M.AP  
NIP : 19661020 198603 1 004  
Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda  
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Kabupaten Ende

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Emanuel N. Kristino  
Pekerjaan : Mahasiswa  
NIM : 2016230563  
Jurusan/Prodi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Lembaga : Universitas Flores  
Lokasi Penelitian : SMAK Negeri Ende  
Waktu Penelitian : 2 November 2020 s/d 14 November 2020  
Dasar Surat : Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Kepala SMAK Negeri Ende,  
nomor: B-308/Smak.19.01/KP.01.2/11/2020, tanggal 14 November  
2020  
Judul Penelitian : "Pengaruh Motivasi belajaran Terhadap Hasil Belajar  
Matematika Peserta Didik Kelas X IPA di SMAK Negeri Ende"

Telah selesai melaksanakan penelitian sesuai dengan Surat Keterangan Penelitian yang telah  
diberikan.

Demikian Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya,

Dikeluarkan di: Ende  
Pada Tanggal : 24 November 2020

An. Bupati Ende  
Kepala Dinas Penanaman Modal Dan  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Kabupaten Ende,

KANISIUS POTO, SH, M.AP  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19661020 198603 1 004

Tembusan: Disampaikan kepada:

1. Yth. Bupati Ende di Ende.
2. Yth. Kepala Kesbangpolinmas Kab. Ende di Ende;
3. Yth. Dekan FKIP Universitas Flores di Ende;
4. Yth. Kepala SMAK Negeri Ende di Ende.



**PEMERINTAH KABUPATEN ENDE**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN**  
**PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Kesehatan No. 02 - Telp (0381) 2500205 - email: dpmptspkabende@gmail.com  
Ende - Provinsi Nusa Tenggara Timur

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
**NOMOR: DPMPTSP.570 / SKP/ 451 / X / 2020**

- Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;  
2. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2001 tentang Pembinaan dan Pengawasan Atas Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah;  
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri sebagaimana telah diubah Dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2011 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Tata kerja Kementerian Dalam Negeri;  
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;  
6. Peraturan Derah Kabupaten Ende Nomor 7 Tahun 2008 tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Teknis Daerah;  
7. Peraturan Daerah Kabupaten Ende Nomor 11 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Ende;  
8. Pengalihan penerbitan dokumen perizinan berpusat pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nomor: BU.503/DPMPTSP. 094/431/IX/2018.

Menimbang : Surat FKIP Universitas Flores Nomor :341/115/51/N/2020, Perihal Permohon Ijin Mengadakan Penelitian

Dengan ini memberikan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data kepada:

Nama	:	Emanuel Natalis Kristino
Alamat	:	Jln. Samratulangi RT/RW 02/02 Kelurahan Paupire Kecamatan Ende Tengah
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Nim	:	2016 230 563
Jurusan/Prodi	:	Matematika
Fakultas	:	FKIP
Lembaga	:	Universitas Flores
Kebangsaan	:	Indonesia
Judul	:	<b>“Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika Peserta Didik Kelas X IPA di SMAK Negeri Ende.</b>
Bidang Penelitian	:	Pendidikan
Lokasi Penelitian	:	SMAK Negeri Ende
Waktu Penelitian	:	2 November 2020 s/d 14 November 2020
Status Penelitian	:	Baru
Anggota Tim Penelitian	:	-

Dengan Ketentuan sebagai berikut:

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu wajib melaporkan maksud dan tujuan kepada unit kerja terkait, Camat, Lurah dan Kepala Desa Setempat;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokasi penelitian;

3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan Hasil Penelitian kepada Bupati Ende eq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Ende;
5. Berbuat positif tidak melakukan hal-hal yang mengganggu keamanan dan ketertiban masyarakat;
6. Surat ijin penelitian ini dapat dibatalkan apabila pemohon tidak melakukan ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Ijin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Ende  
Pada Tanggal : 2 November 2020

An. Bupati Ende

Kepala Dinas Penanaman Modal Dan  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Kabupaten Ende,



KANISIUS POTO, SH, M.AP

Pembina Utama Muda

NIP. 19661020 198603 1 004

Tembusan: Disampaikan kepada:

1. Yth. Bupati Ende di Ende (sebagai laporan);
2. Yth. Kepala Kesbangpolinmas Kabupaten Ende di Ende;
3. Yth. Camat Ndona di Ende;
4. Yth. Kepala Sekolah SMAK Negeri Ende;
5. Yth. Dekan FKIP Universitas Flores;
6. Arsip.