

**ANALISIS DAN PROYEKSI ANGKA PARTISIPASI
SEKOLAH DAN NILAI UJIAN FISIKA SISWA DI
KABUPATEN BENGKAYANG**

SKRIPSI

Oleh

FEBRIANTI GASELA

1814150015



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**

**ANALISIS DAN PROYEKSI ANGKA PARTISIPASI
SEKOLAH DAN NILAI UJIAN FISIKA SISWA DI
KABUPATEN BENGKAYANG**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan (S. Pd) Pada Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan
dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia**

Oleh

FEBRIANTI GASELA

1814150015



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Febrianti Gasela
NIM : 1814150015
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul **“ANALISIS DAN PROYEKSI ANGKA PARTISIPASI SEKOLAH DAN NILAI UJIAN FISIKA SISWA DI KABUPATEN BENGKAYANG”** adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasi atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 11 Juli 2023



(Febrianti Gasela)



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**ANALISIS DAN PROYEKSI ANGKA PARTISIPASI SEKOLAH DAN NILAI
UJIAN FISIKA SISWA DI KABUPATEN BENGKAYANG**

Oleh:

Nama : Febrianti Gasela
NIM : 1814150015
Program Studi : Pendidikan Fisika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 11 Juli 2023

Menyetujui:

Dosen Pembimbing

Pembimbing 1

Septina Severina Lumbantobing, M.Pd
NIDN. 0316098802

Pembimbing 2

Faradiba, S.Si., M.Sc
NIDN. 0314088706

Ketua Program Studi Pendidikan Fisika

Dr. Manogar Sianturi, S.Si., MT
NIDN. 0417037102

Dekan FKIP

Dr. Kerdid Simbolon, M.Pd
NIDN.0331126603





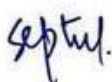
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada tanggal 11 Juli 2023 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Febrianti Gasela
NIM : 1814150015
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “Analisis dan Proyeksi Angka Partisipasi Sekolah dan Nilai Ujian Fisika Siswa di Kabupaten Bengkayang” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda tangan
1. Taat Guswantoro, M.Si	Sebagai Ketua	
2. Faradiba, S.Si., M.Sc	Sebagai Anggota	
3. Septina Severina Lumbantobing, M.Pd	Sebagai Anggota	

Jakarta, 11 Juli 2023



PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Febrianti Gasela
NIM : 1814150015
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Analisis dan Proyeksi Angka Partisipasi Sekolah dan Nilai Ujian Fisika Siswa di Kabupaten Bengkayang

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun.
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil pihak lain dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Nonklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila dikemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan Integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta
Pada tanggal, 11 Juli 2023
Yang menyatakan



Febrianti Gasela

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena Kasih, dan KaruniaNya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis dan Proyeksi Angka Partisipasi Sekolah dan Nilai Ujian Fisika Siswa di Kabupaten Bengkayang”.

Skripsi ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta sebagai syarat yang harus dipenuhi untuk menempuh Sidang Ujian Sarjana serta untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd) pada Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia (FKIP UKI).

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis juga menyadari tidak sedikit kendala dan halangan yang dihadapi penulis, penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan yang disebabkan keterbatasan kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Namun berkat bantuan dan kontribusi dari berbagai pihak maka penulisan dan penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Dhaniswara K. Harjono, S.H., M.H., MBA selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
2. Bapak Dr. Kerdid Simbolon, M. Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia.
3. Bapak Dr. Manogari Sianturi, S.Si., M.T selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia.
4. Ibu Septina Severina Lumbantobing, M. Pd dan Ibu Faradiba, S.Si., M. Sc, selaku dosen pembimbing skripsi yang sudah banyak memberikan waktu, tenaga, nasehat, dukungan, saran dan masukkan untuk membantu penulis menyelesaikan skripsi ini, serta Bapak Taat Guswantoro, M. Si selaku dosen penguji utama yang telah memberikan saran dan masukkan untuk skripsi ini.

5. Ibu Nya Daniaty Malau, M. Si, selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada pemberi beasiswa YKBN yang senantiasa membantu peneliti secara materi dan pembinaan.
7. Kepada orang tua terkasih bapak Yahya Siman dan ibu Ana Hanyaa' dan kedua saudaraku Apriani Paskaliana Gazela, Escudo Esco Gasela, serta keluarga besar yang telah berkorban dan membantu dalam dukungan doa, motivasi, kasih sayang dan memenuhi kebutuhan peneliti selama menempuh pendidikan.
8. Teman-teman yang selalu ada dimasa suka maupun duka dalam menjalani pendidikan atas dukungan, semangat dan kerjasamanya.

Kiranya penelitian ini dapat bermanfaat, serta memberikan ilmu yang baru dan lebih lagi bagi pembaca. Akhir kata, dengan rasa syukur penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak. Tuhan memberkati.

Jakarta, 11 Juli 2023



(Febrianti Gasela)

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1_PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II_KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pendidikan	7
2.2 Wajib Belajar.....	8
2.3 Tingkat Sekolah Formal	9
2.4 Angka Partisipasi.....	10
2.5 Keberhasilan Studi Ujian Nasional.....	11
2.6 Sarana dan Prasarana Sekolah	12
2.7 Kabupaten Bengkayang.....	13

2.8 Penelitian yang Relevan	14
2.9 Kerangka Berpikir	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Desain Penelitian	18
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.3 Populasi dan Sampel.....	19
3.4 Teknik Pengumpulan Data	19
3.5 Teknik Analisis Data	20
3.6 Prosedur Penelitian.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil dan Pembahasan Angka Partisipasi Sekolah.....	22
4.2 Hasil dan Pembahasan Nilai Ujian FISIKA	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
DAFTAR LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan Penelitian	19
Tabel 4. 1 Rata-rata Indikator Pendidikan di Kabupaten Bengkulu 2011-2022	22



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	17
Gambar 4.1 Grafik Angka Partisipasi Sekolah di Kabupaten Bengkayang Tahun 2011-2022: (a) 7-12 Tahun, (b) 13-15 Tahun, (c) 16-18 Tahun	23
Gambar 4.2 Nilai Ujian Mata Pelajaran Fisika	25
Gambar 4.3 Nilai Ujian SMAN 1 Bengkayang, SMAN 1 Samalantan dan SMAN 1 Sanggau Ledo.....	26



DAFTAR SINGKATAN

APS	Angka Partisipasi Sekolah
APM	Angka Partisipasi Murni
APK	Angka Partisipasi Kasar
BPS	Badan Pusat Statistik
IPM	Indeks Pembangunan Manusia
KEMDIKBUD	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
UNBK	Ujian Nasional Berbasis Komputer
UNKP	Ujian Nasional Berbasis Kertas dan Pensil
SMA	Sekolah Menengah Atas
SMP	Sekolah Menengah Pertama



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Kontrol Bimbingan Tugas Akhir	34
Lampiran 2 Tabulasi Data Angka Partisipasi Sekolah	42
Lampiran 3 Tabulasi Data Nilai Ujian Nasional di Kabupaten Bengkayang Mata Pelajaran Fisika	43
Lampiran 4 Data Nilai Ujian Nasional Fisika Sekolah Perkecamatan	49
Lampiran 5 Tabulasi Data Nilai Ujian Nasional Fisika SMAN 1 Bengkayang di Tingkat Kecamatan Bengkayang	50
Lampiran 6 Tabulasi Data Nilai Ujian Nasional Fisikaa SMAN 1 Samalantan di Tingkat Kecamatan Samalantan.....	51
Lampiran 7 Tabulasi Data Nilai Ujian Nasional Fisikaa SMAN 1 Sanggau Ledo di Tingkat Kecamatan Sanggau Ledo	52
Lampiran 8 Dokumentasi.....	53



ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji tentang indikator Pendidikan di Kabupaten Bengkayang tahun 2011-2022 berdasarkan Angka Partisipasi Sekolah (APS), Angka Partisipasi Murni (APM), Angka Partisipasi Kasar (APK) dan Nilai Ujian Fisika tahun 2015-2019, dengan menggunakan teknik analisis deskriptif kuantitatif. Data sekunder yang dikumpulkan dari Badan Pusat Statistik (BPS) termasuk dalam jenis data yang digunakan dalam penelitian ini selama tahun 2011-2022 dan KEMDIKBUD selama tahun 2015-2019 melalui program survei. Populasi yang digunakan adalah Kabupaten Bengkayang dengan jumlah sekolah 3.053 sekolah. Angka Partisipasi Sekolah di Kabupaten Bengkayang untuk pendidikan dasar pada jenjang usia 7-12 tahun 97,51%, untuk pendidikan menengah pertama pada jenjang usia 13-15 tahun 90,65% dan untuk pendidikan sekolah menengah atas pada jenjang usia 16-18 tahun 68,6%. Partisipasi sekolah pada tingkat menengah atas rendah meskipun telah adanya aturan tentang wajib belajar 12 tahun. Sarana dan prasarana yang ada di Kabupaten Bengkayang masih banyak ruang kelas yang rusak baik dari jenjang pendidikan dasar maupun pendidikan menengah, kekurangan guru pada semua jenjang pendidikan, masih banyak sekolah yang belum terakreditasi. Proyeksi angka partisipasi sekolah di Kabupaten Bengkayang meningkat setiap tahunnya baik dari tingkat pendidikan dasar maupun pendidikan menengah, karena dengan adanya program wajib belajar 12 tahun serta adanya program keluarga harapan yang mendorong angka putus sekolah cenderung menurun setiap tahunnya. Nilai ujian nasional Fisika di Kabupaten Bengkayang selama tahun 2015-2019 pada tingkat sekolah menengah atas (SMA) pada mata pelajaran Fisika memiliki nilai rata-rata UNBK 43,58 dan UNKP 44,86. Standar nilai kelulusan ujian nasional adalah 5,50 artinya dalam hal ini nilai ujian nasional yang dilaksanakan di Kabupaten Bengkayang dibawah standar nilai kelulusan.

Kata Kunci: Pendidikan Indonesia, partisipasi sekolah, ujian nasional, wajib belajar

ABSTRACT

The purpose of this study was to examine education indicators in Bengkulu Regency for 2011-2022 based on school enrollment rates (APS), pure enrollment rates (APM), gross enrollment rates (APK) and physics exam scores for 2015-2019, by using quantitative descriptive analysis techniques. Secondary data collected from the Central Bureau of Statistics (BPS) is included in the type of data used in this study during 2011-2022 and KEMPDIKBUD during 2015-2019 through a survey program. The population used is Bengkulu Regency with a total of 3,053 schools. The school enrollment rate in Bengkulu Regency for primary education at the age range 7-12 years is 97.51%, for junior secondary education at the age level 13-15 years 90.65% and for senior high school education at the age level 16-18 years 68.6%. School enrollment at the upper secondary level is low despite the 12 year compulsory education rule. The existing facilities and infrastructure in Bengkulu Regency still have a lot of damaged classrooms at both the primary and secondary education levels, there is a shortage of teachers at all levels of education, there are still many schools that have not been accredited. The projected school enrollment rate in Bengkulu Regency increases every year at both the primary and secondary education levels, because the existence of the 12-year compulsory education program and the existence of the family hope program encourage dropout rates to tend to decrease every year. The score for the Physics National Examination in Bengkulu Regency during 2015-2019 at the high school level (SMA) in the subject of Physics had an average UNBK score of 43.58 and UNKP 44.86. The standard passing score for the national exam is 5.50, meaning that in this case the score for the national exam held in Bengkulu Regency is below the passing grade standard.

Keywords: Indonesian education, school participation, national exams, compulsory education