



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA  
PARTISIPASI SEKOLAH PADA PROVINSI  
DI PULAU KALIMANTAN**

**SKRIPSI**

**SYAHIDNA NAHDI 2110115005**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
2024**



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA  
PARTISIPASI SEKOLAH PADA PROVINSI  
DI PULAU KALIMANTAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi**

**SYAHIDNA NAHDI 2110115005**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
2024**

## **PERNYATAAN ORSINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Syahidna Nahdi

NIM : 2110115005

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 07 Januari 2025

Yang menyatakan,



(Syahidna Nahdi)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Syahidna Nahdi  
NIM : 2110115005  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekslusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

**Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Angka Partisipasi Sekolah Pada Provinsi  
Di Pulau Kalimantan**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 07 Januari 2025  
Yang menyatakan



(Syahidna Nahdi)

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA  
PARTISIPASI SEKOLAH PADA PROVINSI DI PULAU  
KALIMANTAN**

*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**SYAHIDNA NAHDI 2110115005**

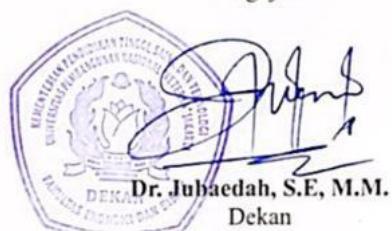
Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal: 16 Desember 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



**Dr. MB Nani Ariani, SE., MM**  
Ketua Pengaji

  
**Raden Parianom, SE., M.S.E**  
Pengaji I

  
**Sugianto, SE, MM**  
Pengaji II (Pembimbing)



  
**Indri Afrifi Juliannisa, SE., ME.**  
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 16 Desember 2024

# ***Analysis of Factors Affecting School Enrolment Rates in Kalimantan Provinces***

***By Syahidna Nahdi***

## **Abstract**

*People in each region have different abilities in accessing and fulfilling educational needs, through school enrolment rates can determine population access to educational facilities. This study aims to determine and analyse the effect of poverty level, GRDP per capita, and the number of schools on the School Participation Rate (APS) in all provinces in Kalimantan Island. This study uses a sample of five (5) provinces during 2017-2023. The research uses secondary data obtained through the official website of the Badan Pusat Statistik (BPS). This study uses panel regression method with Random Effect Model (REM) as well as classical assumption testing and hypothesis testing on STATA 17 software. This study found that partially the poverty rate has a significant negative effect on the School Participation Rate (APS). In addition, GRDP per capita has a positive and significant effect on the school enrolment rate. However, the number of schools has no significant effect on the school enrolment rate. Simultaneously, the independent variables of poverty rate, GRDP per capita and number of schools affect the school enrolment rate.*

**Keywords:** *GRDP per Capita, Number of Schools, Poverty Rate, School Enrolment Rate.*

# **Analisis Faktor yang Mempengaruhi Angka Partisipasi Sekolah Pada Provinsi di Pulau Kalimantan**

**Oleh Syahidna Nahdi**

## **Abstrak**

Masyarakat pada setiap wilayah memiliki perbedaan kemampuan dalam mengakses dan memenuhi kebutuhan pendidikan, melalui angka partisipasi sekolah dapat mengetahui akses penduduk di fasilitas pendidikan. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh tingkat kemiskinan, PDRB per kapita, dan jumlah sekolah terhadap Angka Partisipasi Sekolah (APS) pada seluruh Provinsi di Pulau Kalimantan. Penelitian ini menggunakan sampel lima (5) provinsi selama tahun 2017-2023. Penelitian menggunakan data sekunder yang didapatkan melalui website resmi Badan Pusat Statistik Indonesia (BPS). Dalam penelitian ini menggunakan metode regresi panel dengan *Random Effect Model* (REM) serta pengujian asumsi klasik dan pengujian hipotesis pada *software STATA 17*. Pada Penelitian ini ditemukan bahwa secara parsial tingkat kemiskinan berpengaruh negatif signifikan terhadap Angka Partisipasi Sekolah (APS). Selain itu, PDRB per kapita berpengaruh positif dan signifikan terhadap Angka Partisipasi Sekolah (APS). Namun, jumlah sekolah tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap Angka Partisipasi Sekolah (APS). Secara simultan, variabel bebas tingkat kemiskinan, PDRB per kapita dan jumlah sekolah berpengaruh terhadap Angka Partisipasi Sekolah (APS).

**Kata kunci:** Angka Partisipasi Sekolah, Jumlah Sekolah, PDRB per Kapita, Tingkat Kemiskinan



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Senin , tanggal 16 Desember 2024, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Syahidna Nahdi

No.Pokok Mahasiswa : 2110115005

Program : Ekonomi Pembangunan S.I

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Analisis Faktor yang Mempengaruhi Angka Partisipasi Sekolah Pada Provinsi di Pulau Kalimantan**  
Dinyatakan yang bersangkutan **Lulus / Tidak Lulus \***

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM	Ketua	1. ....
2	Raden Parianom, SE.,M.SE	Anggota I	2. ....
3	Sugianto, SE, MM	Anggota II **)	3. ....

Jakarta, 16 Desember 2024

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi Ekonomi Pembangunan S.I

Indri Arifai Juliannisa, SE, ME

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

## PRAKATA

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan nikmat-Nya penelitian berjudul **“Analisis Faktor yang Mempengaruhi Angka Partisipasi Sekolah Pada Provinsi di Pulau Kalimantan”** dapat terselesaikan. Penelitian ini dilaksanakan sebagai pemenuhan syarat dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Kali ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jakarta. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi dan Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana. Bapak Sugianto, SE,MM., selaku dosen pembimbing yang sudah memberi arahan, dan pengetahuan yang sangat berharga. Ibu DR.MB Nani Ariani, SE.,MM., selaku ketua penguji dan Bapak Radem Parianom, SE.,M.SE., selaku dosen penguji I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan nasihat serta ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi peneliti ke depannya. Disamping itu ucapan terima kasih tiada henti kepada Ayah dan Ibu serta Nenek yang selalu berjuang untuk kehidupan peneliti, senantiasa memberikan kasih sayang untuk peneliti. Serta, Saudaraku yang telah menjadi pendengar baik untuk peneliti. Terimakasih kepada Dhita Maulia, Halda Amalika, Zayda Sulitia Ningrum, Nilna Muna, Nanda Salsabila, Kharisma Dewantika, Ananda Putri Pamungkas, telah menjadi pendukung, dan memberi warna semasa di perkuliahan. Ucapan terimakasih kepada Teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan tahun angkatan 2021 yang telah membantu dan memberikan semangat pada penelitian ini. Peneliti memahami bahwasanya penelitian ini memiliki banyak kekurangan di dalamnya, oleh sebab itu segala bentuk saran dan kritik yang membangun akan melengkapi penelitian ini. Adapun harapan peneliti untuk bisa bermanfaat untuk pembaca atau peneliti berikutnya.

Jakarta, 06 Desember 2024

Syahidna Nahdi

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORSINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>

<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Penelitian.....	9
I.4 Manfaat Hasil Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
II.1 Landasan Teori .....	11
II.1.1 Teori Modal Manusia ( <i>Human Capital</i> ) Theodore W. Schultz .....	11
II.1.2 Teori Modal Manusia ( <i>Human Capital</i> ) Garry S. Becker .....	12
II.1.3 Angka Partisipasi Sekolah (APS).....	13
II.1.4 Tingkat Kemiskinan .....	14
II.1.5 PDRB per Kapita.....	15
II.1.6 Jumlah Sekolah .....	16
II.1.7 Hubungan Tingkat kemiskinan Terhadap APS.....	17
II.1.8 Hubungan PDRB per Kapita Terhadap APS .....	17
II.1.9 Hubungan Jumlah Sekolah Terhadap APS .....	17
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	18

II.3	Kerangka Penelitian .....	25
II.4	Hipotesis.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	27
III.1.1	Definisi Operasional.....	27
III.1.2	Pengukuran Variabel.....	28
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	28
III.4	Teknik Analisis Data .....	30
III.5	Uji Signifikansi .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>36</b>
IV.1	Deskripsi Obyek Penelitian .....	36
IV.2	Deskripsi Data Penelitian .....	37
IV.2.1	Angka Partisipasi Sekolah.....	37
IV.2.2	Data Tingkat Kemiskinan.....	40
IV.2.3	Data PDRB per Kapita .....	43
IV.2.4	Data Jumlah Sekolah.....	46
IV.3	Uji Asumsi Klasik .....	48
IV.4	Teknik Penentuan Model.....	50
IV.4.1	Uji Chow Test.....	50
IV.4.2	Uji Hausman Test .....	51
IV.4.3	Uji Lagrange Multiplier .....	51
IV.4.4	Model Regresi Data Panel.....	52
IV.5	Uji Hipotesis dan Analisis .....	54
IV.5.1	Uji z .....	54
IV.5.2	Uji F.....	55
IV.5.3	Koefisien Determinasi atau R-squared.....	55
IV.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	56
IV.6.1	Analisa Tingkat Kemiskinan Terhadap Angka Partisipasi Sekolah Pada Provinsi di Pulau Kalimantan.....	56
IV.6.2	Analisa PDRB per Kapita Terhadap Angka Partisipasi Sekolah Pada Provinsi di Pulau Kalimantan.....	58

IV.6.3	Analisa Jumlah Sekolah Terhadap Angka Partisipasi Sekolah Pada Provinsi di Pulau Kalimantan .....	60
IV.6.4	Pengaruh Tingkat Kemiskinan, PDRB per Kapita dan Jumlah Sekolah Terhadap Angka Partisipasi Sekolah .....	62
IV.7	Kesimpulan Model .....	63
IV.8	Keterbatasan Penelitian .....	64
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>66</b>
V.1	Kesimpulan.....	66
V.2	Saran .....	67
V.2.1	Saran Teoritis.....	67
V.2.2	Saran Praktis.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>69</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>		<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>77</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya .....	22
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	28
Tabel 3. Angka Partisipasi Sekolah Tahun 2017-2023 (Persentase) .....	37
Tabel 4. Tingkat kemiskinan Tahun 2017-2023 (Persentase).....	40
Tabel 5. PDRB per Kapita Tahun 2017-2023 (Ribu Rupiah).....	43
Tabel 6. Jumlah Sekolah Tahun 2017-2023 (Unit).....	46
Tabel 7. Uji Normalitas .....	48
Tabel 8. Hasil Uji Multikoleniaritass.....	48
Tabel 9. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	49
Tabel 10. Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode Waktu.....	49
Tabel 11. Hasil Uji Autokorelasi Antar <i>Cross Section</i> .....	50
Tabel 12. Hasil Uji Chow .....	50
Tabel 13. Hasil Uji Hausman .....	51
Tabel 14. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM) .....	51
Tabel 15. Hasil <i>Random Effect Model</i> (REM) .....	52
Tabel 16. Hasil Regresi <i>Robust Standard Errors</i> .....	52
Tabel 17. Hasil Uji z.....	54
Tabel 18. Hasil Uji F-Statistik .....	55
Tabel 19. Hasil Uji <i>R-squared</i> .....	55
Tabel 20. Kesimpulan Model .....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Grafik Angka Partisipasi Sekolah di Pulau Indonesia Pada Tahun 2023 (Persentase) .....	2
Gambar 2. Grafik Angka Partisipasi Sekolah Usia 16-18 Tahun di Pulau Indonesia Tahun 2017-2023 (Persentase) .....	3
Gambar 3. Grafik Tingkat Kemiskinan dan Angka Partisipasi Sekolah Tingkat Provinsi di Pulau Kalimantan Tahun 2017 – 2023 (Persentase) .....	4
Gambar 4. Grafik PDRB per Kapita (Ribu Rupiah) dan Angka Partisipasi Sekolah (Persentase) Provinsi di Pulau Kalimantan Tahun 2017 – 2023 .....	5
Gambar 5. Grafik Jumlah Sekolah (Unit) dan Angka Partisipasi Sekolah (Persentase) Provinsi di Pulau Kalimantan Tahun 2017-2023 .....	7
Gambar 6. Kerangka Penelitian .....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Data Penelitian.....	77
Lampiran 2.	Hasil <i>Common Effect Model</i> (CEM) .....	79
Lampiran 3.	Hasil <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) .....	80
Lampiran 4.	Hasil <i>Random Effect Model</i> (REM) .....	81
Lampiran 5.	Hasil <i>Chow Test</i> .....	82
Lampiran 6.	Hasil <i>Hausman Test</i> .....	83
Lampiran 7.	Hasil <i>Langrange Multiplier Test</i> .....	84
Lampiran 8.	Hasil Uji Normalitas.....	85
Lampiran 9.	Hasil Uji Multikolinearitas .....	86
Lampiran 10.	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	87
Lampiran 11.	Hasil Uji Autokorelasi .....	88