

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP  
TINGKAT KEMISKINAN DI WILAYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2012-2021**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Diajukan oleh :

**Ronaldo Sunday Palayukan**

**NPM : 17 11 23827**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
JUNI 2023**

**Skripsi**

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA, DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP  
TINGKAT KEMISKINAN DI WILAYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2012 - 2021**



Yang diajukan oleh :

**Ronaldo Sunday Palayukan**  
**NPM : 17 11 23827**

Telah disetujui oleh :

Pembimbing



**D. Sriyono, Drs., M.Si.**

11 Juli 2023

Skripsi

Skripsi

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP  
TINGKAT KEMISKINAN DI WILAYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2012-2021**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

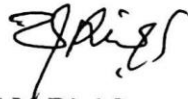
**RonaldoSundayPalayukan**  
NPM : 171123827

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji Pada dan dinyatakan telah  
memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**



**Dr. AM Rini Setyastuti, M.Si**

**Anggota Panitia Penguji**



**Ag. Edi Sutarta, S.E., Msi**



**D. Sriyono, Drs., M.Si.**

Yogyakarta, 8 November 2023

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D**

**FAKULTAS BISNIS  
DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP  
TINGKAT KEMISKINAN DI WILAYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2012-2021**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 11 Juli 2023

Yang menyatakan

**Ronaldo Sunday Palayukan**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga tugas akhir yang berjudul “Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Indeks Pembangunan Manusia dan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2021” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Adapun beberapa pihak yang selalu mendampingi dan mendukung penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan karunia yang diberikan kepada saya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak D. Sriyono, Drs., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan akademik dan skripsi serta memberikan saran-saran yang bermanfaat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, SE, M.Si selaku dosen pembahas kolokium yang telah meluangkan waktu untuk memberikan koreksi dan saran yang bermanfaat bagi penulisan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen serta karyawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan bekal pengetahuan serta bimbingan selama penulis menempuh pendidikan.

5. Keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa dan semangat agar penulis segera menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman satu jurusan penulis EP 2017 dan Keluarga Besar HMPSEP FBE UAJY terima kasih untuk setiap saran, masukan dan kenangan serta dinamika bersama dalam proses organisasi.
7. Teman-teman yang dari Sangatta yang berkuliah di Yogyakarta
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis sehingga skripsi ini dapat selesai.

Dalam penulisan skripsi ini mengingat adanya kekurangan maupun keterbatasan dalam hal pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis, maka akan sangat baik apabila semua pihak memberikan saran dan kritik yang membangun, Penulis berharap nantinya tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan wawasan kepada para pembaca.

Yogyakarta, 11 Juli 2023

Yang menyatakan

**Ronaldo Sunday Palayukan**

## **MOTTO**

### **Mazmur 116:7**

“Kembalilah tenang, hai jiwaku, sebab Tuhan telah berbuat baik kepadamu.”

### **Steve Jobs**

“Salah satu cara melakukan pekerjaan yang hebat adalah dengan mencintai apa yang kamu lakukan”

### **Winston Churchill**

“Kesuksesan bukan akhir dan kegagalan juga bukan hal fatal. Hal tersebut merupakan keberanian untuk melakukan sesuatu yang penting”.

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya ini saya persembahkan dengan kasih bagi:**

**Tuhan Yesus Kristus**

**Yosef Palayukan**

**Emiliya Lawang**

**Christoforus Edy Palayukan**

**Yesi Natalia Palayukan**

**Benedicta Rizka**

**Lora Vita**

**Seluruh Keluarga Besar**

**Sahabat dan Teman-Temanku**



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN.....	ii
PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
Abstrak.....	xii
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 <i>Latar Belakang</i> .....	1
1.2 <i>Rumusan Masalah</i> .....	6
1.3 <i>Tujuan Penelitian</i> .....	6
1.4 <i>Manfaat Penelitian</i> .....	7
1.5 <i>Hipotesis</i> .....	7
1.6 <i>Sistematika Penulisan</i> .....	8
BAB II .....	9

<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1 Kemiskinan .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....</b>	<b>15</b>
<b>2.3 Indeks Pembangunan Manusia .....</b>	<b>17</b>
<b>2.4 Jumlah Penduduk .....</b>	<b>20</b>
<b>2.5 Studi Terkait .....</b>	<b>20</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>23</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1 Data dan Sumber Data .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1.1 Model Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>3.2 Alat Analisis.....</b>	<b>24</b>
<b>3.2.1 Common Effect Model .....</b>	<b>24</b>
<b>3.2.2 Fixed Effect Model .....</b>	<b>25</b>
<b>3.2.3 Random Effect Model .....</b>	<b>25</b>
<b>3.3 Uji Spesifikasi Model.....</b>	<b>26</b>
<b>3.4 Uji Asumsi Klasik .....</b>	<b>30</b>
<b>3.4.1 Uji Normalitas .....</b>	<b>30</b>
<b>3.4.2 Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>30</b>
<b>3.4.3 Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>31</b>
<b>3.5 Uji Statistik.....</b>	<b>32</b>
<b>3.5.1 Uji t.....</b>	<b>34</b>
<b>3.5.2 Uji F.....</b>	<b>33</b>
<b>3.5.3 Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>).....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.6 Definisi Operasional.....</b>	<b>35</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>40</b>

<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
<b>4.1 Hasil.....</b>	<b>40</b>
<b>4.1.1 Uji Signifikansi Model .....</b>	<b>41</b>
<b>4.1.1.1 Uji Chow .....</b>	<b>42</b>
<b>4.1.1.2 Uji Hausman.....</b>	<b>42</b>
<b>4.1.2 Uji Asumsi Klasik .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.3 Uji Statistik.....</b>	<b>45</b>
<b>4.1.3.1 Koefisien Determinasi (<math>R^2</math>).....</b>	<b>45</b>
<b>4.1.3.2 Uji F.....</b>	<b>45</b>
<b>4.1.3.3 Uji t.....</b>	<b>46</b>
<b>4.2 Pembahasan.....</b>	<b>47</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>51</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>51</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>51</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1 Hasil Regresi <i>Common Effect Model</i> (CEM)</b> .....	<b>40</b>
<b>Tabel 4.2 Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)</b> .....	<b>41</b>
<b>Tabel 4.3 Hasil Regresi <i>Random Effect Model</i> (REM)</b> .....	<b>41</b>
<b>Tabel 4.4 Hasil Uji Chow</b> .....	<b>42</b>
<b>Tabel 4.5 Hasil Uji Hausman</b> .....	<b>42</b>
<b>Tabel 4.6. Hasil Uji Normalitas <i>Jarque-Bera</i></b> .....	<b>43</b>
<b>Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas</b> .....	<b>43</b>
<b>Tabel 4.8 Hasil Uji Heterokedastisitas</b> .....	<b>44</b>
<b>Tabel 4.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi (<math>R^2</math>), Uji F dan Uji t</b> .....	<b>45</b>
<b>Tabel 4.10 Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i></b> .....	<b>47</b>

**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 1.1 Grafik Tingkat Kemiskinan ..... 3**

## DAFTAR LAMPIRAN

**Lampiran 1 Data** .....Error! Bookmark not defined.

**Lampiran 2 Uji Chow (FEM)**  
.....Error! Bookmark not defined.59

**Lampiran 3 Uji Hausman (FEM)** ..... 59

**Lampiran 4 Uji Asumsi Klasik (Normalitas)** ..... 59

**Lampiran 5 Uji Asumsi Klasik (Multikolinearitas)**Error! Bookmark not defined.

**Lampiran 6 Uji Asumsi Klasik (Heterokedastisitas)**Error! Bookmark not defined.

**Lampiran 7 Estimasi *Common Effect Model* (CEM)**Error! Bookmark not defined.

**Lampiran 8 Estimasi *Fixed Effect Model* (FEM)** ..Error! Bookmark not defined.

**Lampiran 9 Estimasi *Random Effect Model* (REM)**Error! Bookmark not defined.

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP  
TINGKAT KEMISKINAN DI WILAYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2012-2021**

**Disusun oleh :  
Ronaldo Sunday Palayukan  
NPM : 17 11 23827**

**Pembimbing  
D. Sriyono, Drs., M.Si.**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh produk domestik regional bruto, indeks pembangunan manusia dan jumlah penduduk terhadap tingkat kemiskinan kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Timur pada tahun 2012-2021. Jumlah Kabupaten/Kota yang ada di dalam penelitian ini terdiri dari 10 Kabupaten/Kota. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode ekonometrika data panel. Pemilihan model yang tepat adalah *Fixed Effect Model*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel produk domestik regional bruto, indeks pembangunan manusia dan jumlah penduduk secara bersama-sama (simultan) mempunyai pengaruh terhadap tingkat kemiskinan di provinsi Kalimantan Timur selama periode 2012-2021.

**Kata kunci : Produk Domestik Regional Bruto, Indeks Pembangunan Manusia, Jumlah Penduduk, Jumlah Penduduk Miskin, Data Panel.**