

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA DI PROVINSI PAPUA BARAT TAHUN 2006-2009**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana**

**Ekonomi (S1)**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh :**

**Arita Adelheid M. Orinbao**

**NPM: 09 11 18051**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA,  
JULI 2013**

Skripsi

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA DI PROVINSI PAPUA BARAT TAHUN 2006-2009**



Disusun oleh :

**Arita Adelheid M. Orinbao**

**NPM: 09 11 18051**

Telah dibaca dan disetujui oleh:

**Pembimbing**

*Kuspradono*

**Kuspradono, Dipl-Volksw, M.Ec.Dev.**

**10 Juni 2013**

**Skripsi**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA DI PROVINSI PAPUA BARAT TAHUN 2006-2009**

**yang dipersiapkan dan disusun oleh**

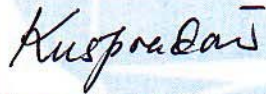
**Arita Adelheid M. Orinbao**

**NPM: 09 11 18051**

**telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 8 Juli 2013 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi  
Ekonomi Pembangunan**

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**

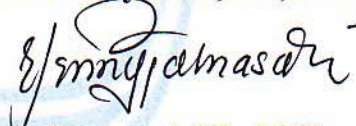


**Kuspradono, Dipl-Volksw, M.Ec.Dev.**

**Anggota Panitia Penguji**



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

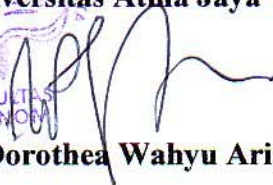


**Yenny Patnasari, SE., M.Si.**

**Yogyakarta, 8 Juli 2013**

**Dekan Fakultas Ekonomi**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Dr. Dorothea Wahyu Ariani, SE., MT.**

## **PERNYATAAN**

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

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA  
DI PROVINSI PAPUA BARAT TAHUN 2006-2009**

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 di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan saya akan mengembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 10 Juli 2013

Yang menyatakan,



**Arita Adelheid M.Orinbao**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan kuasanya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI PAPUA BARAT TAHUN 2006-2009”**.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, telah banyak pihak yang turut andil dan berkontribusi. Pada kesempatan ini dengan hati tulus penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya atas bimbingan, bantuan, masukan, pelayanan, waktu dan perhatian, serta dukungan dari berbagai pihak dalam proses penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, berkat dan penyertaanNya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Dr. Dorothea Wahyu Ariani, SE., MT. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

3. Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si. , selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bapak Kuspradono, Dipl-Volksw, M.Ec.Dev. , selaku Dosen Pembimbing dan anggota dosen penguji yang sudah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta memberikan bimbingan dan koreksi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Y. Sri Susilo, M.Si dan Bapak Drs. D. Sriyono, M.Si . Selaku dosen pembahas yang sudah memberi masukan serta saran dalam kolokium, yang bermanfaat bagi penulisan skripsi ini.
6. Bapak Kuspradono, Dipl-Volksw, M.Ec.Dev. , Ibu AM. Rini Setyastuti, SE., M. Si. dan Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si. , selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lebih baik.
7. Ibu Nurcahyaningtyas, SE., M.Si. , yang sudah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta masukan dalam proses penulisan skripsi ini.
8. Segenap dosen, staf Fakultas Ekonomi dan staf Perpustakaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan dan pelayanan bagi penulis selama menempuh studi.
9. Kepada Badan Pusat Statistik dan segenap staf pegawai BPS (Badan Pusat Statistik) Nasional dan Provinsi Papua Barat yang sudah menyediakan data dalam bentuk buku dan mudah diakses lewat internet sehingga memudahkan penulis dalam menyusun skripsi ini.

10. Orang tua yang telah memberikan bantuan, masukan, saran, nasehat, doa, waktu dan perhatian serta dorongan selama menempuh studi dan proses penulisan skripsi.
11. Semua keluarga besar yang sudah membantu, mendukung, memberikan semangat, motivasi, waktu dan perhatian, serta doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan ini.
12. Teman-teman di Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sudah memberikan bantuan, semangat, motivasi, nasehat, doa, dukungan, pendapat, dan kritikan kepada penulis selama menempuh studi dan penulisan skripsi : Yoma, Ajo, Lili, Ata, Dina, Dewi, Wina, Monic, Marco, Erik, Olin, Dimas, Gerry, Heru, Norman dan teman-teman lainnya yang tidak bisa penulis sebut namanya satu-persatu.
13. Semua pihak yang namanya tidak bisa penulis sebut satu-persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kelemahan dan keterbatasan pengetahuan, kemampuan serta pengalaman. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 10 Juli 2013

Penulis,

**Arita Adelheid M.Orinbao**

## MOTTO

*“Mintalah maka akan diberikan kepadamu; carilah, maka kamu akan mendapatkan; ketoklah maka pintu akan dibukakan bagimu. Karena setiap orang yang meminta, menerima dan setiap orang yang mencari mendapat dan setiap orang yang mengetok, baginya pintu dibukakan.”*

—Matius 7 : 7-8—

*“Seberapa besar kesuksesan Anda bisa diukur dari seberapa kuat keinginan Anda, setinggi apa mimpi-mimpi Anda, dan bagaimana Anda memperlalukan kekecewaan dalam hidup Anda.”*

—Robert Kiyosaki—

*“Tidak ada rahasia untuk sukses. Ini adalah hasil sebuah persiapan, kerja keras, dan belajar dari kesalahan.”*

—Colin Powel—

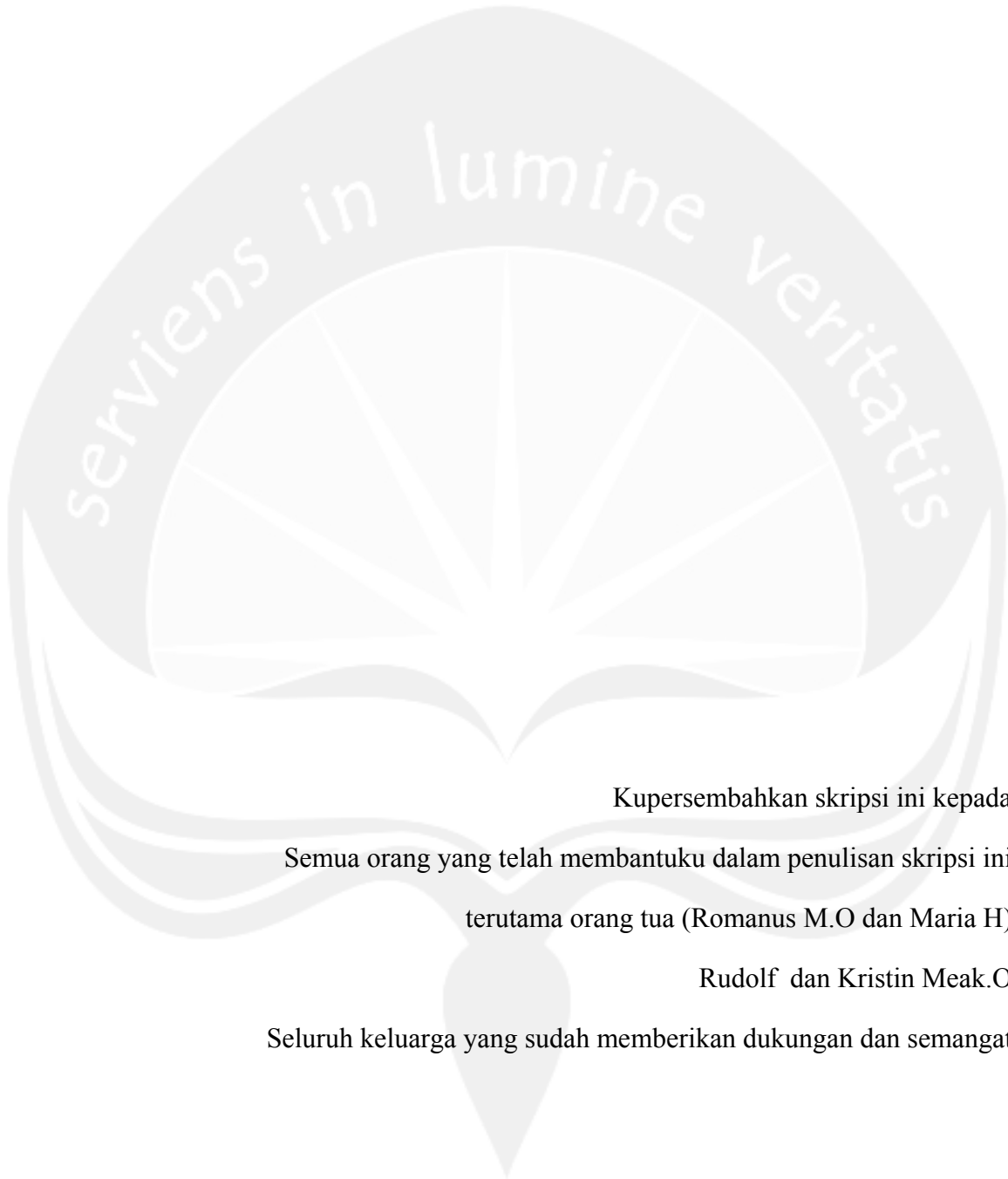
*“Tidak ada yang tidak mungkin kalau belum mencoba. Berusahalah semampu dan sekuatmu karena Allah selalu menyertaimu, usahamu dan kerja kerasmu.”*

—Arita Adelheid M.O—

*“Janganlah takut, sebab Aku menyertai engkau, janganlah bimbang, sebab Aku ini Allahmu; Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa kemenangan.”*

—Yesaya 41:10—

## HALAMAN PERSEMBAHAN



Kupersembahkan skripsi ini kepada:

Semua orang yang telah membantuku dalam penulisan skripsi ini,  
terutama orang tua (Romanus M.O dan Maria H),

Rudolf dan Kristin Meak.O.

Seluruh keluarga yang sudah memberikan dukungan dan semangat.

## DAFTAR ISI

|                                             | Halaman     |
|---------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                  | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b> | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>     | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>             | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                 | <b>v</b>    |
| <b>MOTTO .....</b>                          | <b>viii</b> |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</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>INTISARI .....</b>                       | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I.PENDAHULUAN .....</b>              | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....           | 1           |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                  | 9           |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                | 9           |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....               | 10          |
| 1.5. Hipotesis Penelitian .....             | 11          |
| 1.6. Sistematika Penelitian .....           | 12          |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB II.TINJAUAN PUSTAKA .....</b>        | <b>13</b> |
| 2.1. Pembangunan Manusia .....              | 13        |
| 2.2. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) ..... | 16        |
| 2.2.1. Indeks Harapan Hidup .....           | 18        |
| 2.2.2. Indeks Pendidikan .....              | 19        |
| 2.2.3. Indeks Standar Hidup Layak .....     | 20        |
| 2.3. Kemiskinan .....                       | 21        |
| 2.4. Studi Terkait .....                    | 24        |
| <b>BAB III.GAMBARAN UMUM .....</b>          | <b>28</b> |
| 3.1. Kondisi Geografi .....                 | 28        |
| 3.2. Keadaan Penduduk .....                 | 31        |
| 3.3. Kepadatan Penduduk .....               | 33        |
| 3.4. Kondisi Ekonomi .....                  | 34        |
| 3.5. Kondisi Pendidikan .....               | 36        |
| 3.6. Kondisi Kesehatan .....                | 38        |
| 3.7. Penduduk Miskin .....                  | 40        |
| <b>BAB IV.METODE PENELITIAN .....</b>       | <b>43</b> |
| 4.1. Jenis dan Sumber Data .....            | 43        |
| 4.2. Definisi Operasional .....             | 44        |

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.3. Metode Analisis .....                                 | 45        |
| 4.4. Model Penelitian .....                                | 47        |
| 4.5. Uji Hausman .....                                     | 49        |
| 4.6. Uji Statistik .....                                   | 50        |
| 4.6.1. Uji F .....                                         | 50        |
| 4.6.2. Uji t .....                                         | 51        |
| 4.6.3. Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....                | 52        |
| <b>BAB V.HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                    | <b>54</b> |
| 5.1. Hasil Estimasi Uji Hausman .....                      | 54        |
| 5.2. Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> (REM) ..... | 56        |
| 5.3. Uji Statistik .....                                   | 58        |
| 5.3.1. Uji F .....                                         | 58        |
| 5.3.2. Uji t .....                                         | 59        |
| 5.3.3. Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....                | 61        |
| 5.4. Interpretasi Ekonomi .....                            | 61        |
| <b>BAB VI.PENUTUP .....</b>                                | <b>70</b> |
| 6.1. Kesimpulan .....                                      | 70        |
| 6.2. Saran .....                                           | 71        |
| <b>Daftar Pustaka .....</b>                                | <b>72</b> |
| <b>Daftar Lampiran .....</b>                               | <b>77</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                           | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 1.1 Indeks Pembangunan Manusia Nasional dan Provinsi<br>Tahun 2006-2010 .....                                       | 4       |
| Tabel 2.1 Nilai Maksimum dan Minimum Komponen IPM .....                                                                   | 18      |
| Tabel 2.2 Komoditi Kebutuhan Pokok sebagai Dasar Perhitungan<br>Daya Beli (PPP) .....                                     | 21      |
| Tabel 3.1 Luas Wilayah Provinsi Papua Barat Menurut Kabupaten/Kota<br>Tahun 2010 (Km <sup>2</sup> ) .....                 | 30      |
| Tabel 3.2 Penduduk Papua Barat Menurut Jenis Kelamin per<br>Kabupaten/Kota Tahun 2005-2009 .....                          | 32      |
| Tabel 3.3 Kepadatan Penduduk per Kilometer persegi Menurut<br>Kabupaten/Kota Tahun 2010 .....                             | 34      |
| Tabel 3.4 PDRB Per Kapita ADHB dan ADHK Provinsi Papua Barat<br>Tahun 2008-2010 (Juta Rupiah) .....                       | 35      |
| Tabel 3.5 Persentase Partisipasi Sekolah Penduduk Berumur 5 Tahun<br>ke Atas Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2008-2009 ..... | 37      |
| Tabel 3.6 Persentase Tenaga Penolong Kelahiran Menurut<br>Kabupaten/Kota Provinsi Papua Barat Tahun 2009-2010 .....       | 39      |
| Tabel 3.7 Indikator Kemiskinan Provinsi Papua Barat 2008-2011 .....                                                       | 41      |
| Tabel 5.1 Hasil Estimasi Uji Hausman .....                                                                                | 55      |
| Tabel 5.2 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> (REM) .....                                                           | 57      |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                       | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 1.1 Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Papua Barat<br>Tahun 2006-2010 .....                    | 6       |
| Gambar 1.2 Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota<br>di Provinsi Papua Barat Tahun 2006-2010 ..... | 7       |
| Gambar 2.1 Lingkaran Setan Kemiskinan Versi Nurkse .....                                              | 24      |
| Gambar 3.1 Peta Provinsi Papua Barat .....                                                            | 29      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran 1 Data Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Papua Barat dan<br>Data IPM Kabupaten/Kota di Provinsi Papua Barat .....                                                                                                                                      | 78      |
| Lampiran 2 Data Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Angka Melek<br>Huruf (AMH), Rata-rata Lama Sekolah (MYS), Angka<br>Harapan Hidup (L), Pengeluaran riil per kapita (PPP),<br>dan Kemiskinan (K) Kabupaten/Kota di Provinsi Papua Barat<br>Tahun 2006-2009 ..... | 79      |
| Lampiran 3 Hasil Estimasi Uji Hausman .....                                                                                                                                                                                                                      | 81      |
| Lampiran 4 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) .....                                                                                                                                                                                                  | 82      |
| Lampiran 5 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> (REM) .....                                                                                                                                                                                                 | 83      |

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI PAPUA BARAT TAHUN 2006-2009**

**Disusun oleh :**

**Arita Adelheid M. Orinbao**

**NPM: 09 11 18051**

**Pembimbing**

**Kuspradono, Dipl-Volksw, M.Ec. Dev.**

## **Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membuktikan seberapa besar pengaruh angka melek huruf (AMH), rata-rata lama sekolah (MYS), angka harapan hidup (L), pengeluaran riil per kapita (PPP), dan kemiskinan (K) tingkat kabupaten dan kota terhadap indeks pembangunan manusia (IPM) di Provinsi Papua Barat Tahun 2006-2009. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Papua Barat. Metode analisis yang digunakan adalah data panel dengan pendekatan *random effect*. Untuk mengolah data penulis menggunakan program komputer *Eviews 5.1*.

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian hipotesis di peroleh hasil bahwa F-statistik (384,387) > F-tabel (2,53) artinya, secara keseluruhan variabel (angka melek huruf /AMH, rata-rata lama sekolah/MYS, angka harapan hidup/L, pengeluaran riil per kapita/PPP, dan kemiskinan/K) kabupaten/kota secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia (IPM) di Provinsi Papua Barat. Sedangkan secara individu (uji t) variabel yang berpengaruh positif dan signifikan adalah angka melek huruf (AMH), rata-rata lama sekolah (MYS), dan pengeluaran riil per kapita (PPP) sedangkan variabel angka harapan hidup (L) dan kemiskinan (K) tidak berpengaruh terhadap indeks pembangunan manusia (IPM) di Provinsi Papua Barat.

**Kata Kunci:** Pembangunan Manusia, angka melek huruf, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, pengeluaran riil per kapita, kemiskinan, Provinsi Papua Barat.