

**ANALISIS PENGARUH ANGKA HARAPAN HIDUP, RATA – RATA LAMA  
SEKOLAH, DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB), TERHADAP  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KOTA DENPASAR**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**JUAN REMARIO**  
**19011010102/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**JAWA TIMUR**

**2024**

**ANALISIS PENGARUH ANGKA HARAPAN HIDUP, RATA – RATA LAMA  
SEKOLAH, DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB), TERHADAP  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KOTA DENPASAR**

**SKRIPSI**

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



**OLEH :**

**JUAN REMARIO**  
**19011010102/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2024**



## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Juan Remario  
NPM : 19011010102  
Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta, 4 Juni 2001  
Alamat : Jl. Pedati Selatan, Cijantung, DKI Jakarta  
Judul Artikel : Analisis Pengaruh Angka Harapan Hidup, Rata -  
Rata Lama Sekolah, dan Produk Domestik Regional  
Bruto (PDRB) Terhadap Indeks Pembangunan  
Manusia di Kota Denpasar

Saya yang menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil dari pemikiran sendiri, serta bukan dari saduran / terjemahan / plagiarisme.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika dikemudian hari terbukti ada unsur plagiarism maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibataalkannya gelar akademik yang telah saya raih.

Surabaya, 19 Juli 2024

Yang menyatakan,



Juan Remario

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan berkat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Angka Harapan Hidup, Rata - Rata Lama Sekolah, Dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Kota Denpasar”** dengan baik dan lancar.

Sehubungan dengan penyusunan penelitian ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam mencapai strata sarjana ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam penyusunan penelitian skripsi ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M selaku dosen pembimbing hingga penulis dapat menyelesaikan penelitian sebaik mungkin dan tepat waktu. Berikutnya, terima kasih juga saya sampaikan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M sebagai Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sekaligus Dosen Pembimbing peneliti.
4. Seluruh Dosen dan Civitas Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu kepada peneliti.

5. Kepada Nuridha Firdianisa, S.E. sebagai rekan yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama pengerjaan dan penelitian skripsi ini.
6. Kepada rekan – rekan satu jurusan saya, terutama Vicky, Charrel, Zein, Bayu, Emil, dan masih banyak lagi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
7. Kepada teman – teman perkumpulan MABATAK.
8. Dan yang terpenting kepada kedua orang tua saya dan keluarga saya, serta kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu melancarkan segala sesuatu yang saya perbuat di dalam nama-Nya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan didalamnya, oleh karena itu kritik serta saran penulis harapkan dapat diberikan agar skripsi ini dapat lebih bermanfaat. Akhir kata, dengan segala hormat penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Surabaya, 19 Juli 2024

Juan Remario

## DAFTAR ISI

Hal

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB 1</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	11
1.5 Manfaat Penelitian.....	12
<b>BAB II</b> .....	<b>13</b>
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
2.1 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	13
2.2 Angka Harapan Hidup (AHH).....	16
2.2.1 Hubungan Angka Harapan Hidup Terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	18
2.3 Rata – Rata Lama Sekolah (RLS) .....	19
2.3.1    Kendala – Kendala Pendidikan .....	22

2.3.2	Hubungan Rata – Rata Lama Sekolah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia .....	24
2.4	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....	25
2.4.1	Karakteristik Sosial dan Ekonomi.....	26
2.4.2	Perkembangan Sosial Ekonomi .....	28
2.4.3	Teori PDRB Schumpeter.....	29
2.4.4	Hubungan Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Indeks Pembangunan Manusia .....	29
2.5	Penelitian Terdahulu.....	31
2.6	Kerangka Pikir.....	34
2.7	Hipotesis .....	35
<b>BAB III</b>	.....	<b>38</b>
<b>METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>38</b>
3.1	Pendekatan Penelitian.....	38
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	39
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	41
3.5	Metode Analisis.....	42
3.5.1	Uji Asumsi Klasik (Uji BLUE) .....	42
3.5.2	Uji Normalitas.....	43
3.5.3	Uji Multikolinearitas.....	44
3.5.4	Uji Heterokedastisitas .....	44
3.5.5	Uji Autokorelasi.....	45
3.5.6	Analisis Regresi Linier Berganda .....	46
3.6	Pengujian Hipotesis .....	47
3.6.1	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	47



3.6.2 Uji Simultan (Uji F).....	47
3.6.3 Uji Parsial (Uji t).....	48
<b>BAB IV .....</b>	<b>38</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....	38
4.1.1 Gambaran Umum Kota Denpasar .....	38
4.1.2 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia.....	41
4.1.3 Perkembangan Angka Harapan Hidup .....	42
4.1.4 Perkembangan Rata-Rata Lama Sekolah.....	43
4.1.5 Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto .....	44
4.2 Hasil Analisis Data .....	46
4.2.1 Uji Asumsi Klasik (BLUE) .....	46
4.2.2 Uji Normalitas.....	46
4.2.3 Uji Multikolinieritas .....	47
4.2.4 Uji Heterokedastisitas .....	48
4.2.5 Uji Autokorelasi.....	49
4.2.6 Analisis Regresi Linier Berganda .....	50
4.3 Pengujian Hipotesis .....	52
4.3.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	52
4.3.2 Uji F .....	53
4.3.3 Uji t .....	54
4.4 Pembahasan .....	55
4.4.1 Pengaruh Angka Harapan Hidup Terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	55
4.4.2 Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	57

4.4.3 Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Indeks Pembangunan Manusia .....	58
<b>BAB V.....</b>	<b>38</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
<b>Gambar 1.1 Indeks Pembangunan Manusia Di Kota Denpasar Tahun 2010 - 2021.....</b>	<b>4</b>
<b>Gambar 1.2 Angka Harapan Hidup Di Kota Denpasar Tahun 2010 – 2021.....</b>	<b>6</b>
<b>Gambar 1.3 Rata – Rata Lama Sekolah Di Kota Denpasar Tahun 2010 – 2021.....</b>	<b>7</b>
<b>Gambar 1.4 Produk Domestik Regional Bruto Di Kota Denpasar Tahun 2010 - 2021.....</b>	<b>9</b>
<b>Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....</b>	<b>24</b>

## DAFTAR TABEL

	Hal
<b>Tabel 2.1 Jumlah Sekolah dan Sekolah Tinggi Di Kota Denpasar.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....</b>	<b>31</b>
<b>Tabel 4.1 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia Kota Denpasar Tahun 2012 – 2021.....</b>	<b>53</b>
<b>Tabel 4.2 Perkembangan Angka Harapan Hidup (AHH) Kota Denpasar Tahun 2012 – 2021.....</b>	<b>54</b>
<b>Tabel 4.3 Perkembangan Rata-Rata Lama Sekolah Kota Denpasar Tahun 2012 – 2021.....</b>	<b>55</b>
<b>Tabel 4.4 Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Kota Denpasar Tahun 2012 – 2021.....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas.....</b>	<b>59</b>
<b>Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinieritas.....</b>	<b>60</b>
<b>Tabel 4.7 Hasil Uji Heterokedastisitas.....</b>	<b>61</b>
<b>Tabel 4.8 Hasil Uji Autokorelasi.....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 4.9 Hasil Regresi Linier Berganda.....</b>	<b>63</b>
<b>Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (<math>R^2</math>).....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 4.11 Hasil Uji F.....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 4.12 Hasil Uji t.....</b>	<b>67</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
<b>Lampiran 1 Data Variabel Penelitian .....</b>	<b>79</b>
<b>Lampiran 2 Olah Data.....</b>	<b>80</b>

**ANALISIS PENGARUH ANGKA HARAPAN HIDUP, RATA – RATA  
LAMA SEKOLAH, DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
(PDRB), TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KOTA  
DENPASAR**

**Juan Remario<sup>1</sup>, Riko Setya Wijaya<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>[juanremario04@gmail.com](mailto:juanremario04@gmail.com), <sup>2</sup>[setyawijaya.ep@upnjatim.ac.id](mailto:setyawijaya.ep@upnjatim.ac.id)

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Angka Harapan Hidup, Rata-rata Lama Sekolah, dan Produk Domestik Regional Bruto terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kota Denpasar. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data tahunan tahun 2010 hingga 2021 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik. Metode analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda untuk mengetahui hubungan antar variabel-variabel tersebut.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa angka harapan hidup dan rata-rata lama sekolah berpengaruh positif dan signifikan terhadap IPM di Kota Denpasar. Sementara itu, PDRB juga berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap IPM. Hal ini menunjukkan bahwa peningkatan kualitas kesehatan dan pendidikan menjadi faktor utama yang mendorong peningkatan IPM di Kota Denpasar. Kesimpulannya, upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat di Kota Denpasar hendaknya difokuskan pada peningkatan kualitas kesehatan dan pendidikan untuk mencapai pembangunan manusia yang lebih baik.

**Kata Kunci** : Indeks Pembangunan Manusia, Angka Harapan Hidup, Rata-rata Lama Sekolah, Produk Domestik Regional Bruto

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF LIFE EXPECTANCY, AVERAGE YEARS OF SCHOOLING, AND GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT (GDP), ON THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN DENPASAR CITY***

**Juan Remario<sup>1</sup>, Riko Setya Wijaya<sup>2</sup>**

[juanremario04@gmail.com](mailto:juanremario04@gmail.com)<sup>1</sup>, [setyawijaya.ep@upnjatim.ac.id](mailto:setyawijaya.ep@upnjatim.ac.id)<sup>2</sup>

*Development Economics Study Program, Faculty of Economics and Business*

*East Java “Veteran” National Development University*

***ABSTRACT***

*This study aims to analyze the effect of life expectancy, average years of schooling, and Gross Regional Domestic Product (GRDP) on the Human Development Index (HDI) in Denpasar City. The data used in this study are annual data from 2010 to 2021 obtained from the Central Statistics Agency (BPS). The analysis method used is multiple linear regression to identify the relationship between these variables.*

*The results showed that life expectancy and average years of schooling have a positive and significant effect on HDI in Denpasar City. Meanwhile, GRDP also has a positive, but insignificant effect on HDI. This shows that improving the quality of health and education is the main factor that drives the increase in HDI in Denpasar City. In conclusion, efforts to improve the welfare of the community in Denpasar City should be focused on improving the quality of health and education to achieve better human development.*

***Keywords*** : *Life Expectancy, Average Years Of Schooling, Gross Regional Domestic Product.*