



**DETERMINASI PENENTU INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA DI PENAJAM PASER UTARA**

SKRIPSI

AKSEL ARY SAPUTRA 2110115111

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAN PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

2024



**DETERMINASI PENENTU INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA DI PENAJAM PASER UTARA**

SKRIPSI

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

AKSEL ARY SAPUTRA 2110115111

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAN PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Aksel Ary Saputra

NIM : 2110115111

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

Jakarta, 17 Desember 2024

Yang menyatakan,



(Aksel Ary Saputra)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Aksel Ary Saputra
NIM : 2110115111
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 Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Determinasi Penentu Indeks Pembangunan Manusia di Penajam Paser Utara

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan 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 : 17 Desember 2025

Yang menyatakan,



(Aksel Ary Saputra)

SKRIPSI

**DETERMINASI PENENTU INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA DI PENAJAM PASER UTARA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

AKSELARY SAPUTRA 2110115111

Pembimbing



Indri Arrafi Juliannisa., S.E., M.E

Jakarta, 11 Desember 2024

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan

Indri Arrafi Juliannisa., S.E., M.E

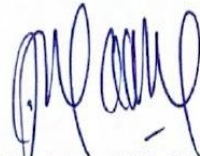
SKRIPSI

**DETERMINASI PENENTU INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA DI PENAJAM PASER UTARA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

AKSEL ARY SAPUTRA 2110115111

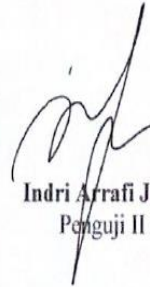
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 18 Desember 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima




Dr. MB Nani Ariani, SE., MM
Ketua Penguji



Achmad Nur Hidayat, MPP
Penguji I



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., MM
Dekan



Indri Aryafi Juliannisa, S.E., M.E
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 18 Desember 2024

DETERMINATION OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN PENAJAM PASER UTARA

By Aksel Ary Saputra

Abstract

Penajam Paser Utara Regency, which has been designated as the location of the Indonesian Capital City (IKN), faces problems in increasing the Human Development Index (HDI). This study aims to determine the influence of health, education, and welfare dimension indicators directly and indirectly on HDI and economic growth. The method used is the "MICMAC" Matrix of Cross Impact Multiplications Applied to a Classification analysis with a sample of 118 respondents aged 15 years and over in Penajam Paser Utara Regency. The results of the analysis group the indicators into four quadrants: (1) Determinant variables include access to health services, health facilities, number of schools, education curriculum, and workforce participation have a direct influence and low dependence on HDI; (2) Relay variables include nutritional status, health information, school fees, school facilities, access to basic services, and income have a high influence and high dependence; (3) Dependent variables include BOS funds and minimum wages, with low influence but high dependence; and (4) Autonomous variables include environmental quality and inflation, with low influence and dependence. Judging from the order of variables, namely nutritional status, access to health services, and health information occupy the three largest variables that have a strong influence directly and indirectly. This finding provides strategic guidance for local governments to prioritize policies that support determinant variables as the main drivers of increasing the HDI in Penajam Paser Utara Regency.

Keywords: *Dimensions of Health, education, and welfare, Human Development Index, MICMAC*

DETERMINASI PENENTU INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PENAJAM PASER UTARA

Oleh Aksel Ary Saputra

Abstrak

Kabupaten Penajam Paser Utara, yang ditetapkan sebagai lokasi Ibu Kota Nusantara (IKN), menghadapi permasalahan dalam meningkatkan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh indikator dimensi kesehatan, pendidikan, dan kesejahteraan secara langsung maupun tidak langsung terhadap IPM dan pertumbuhan ekonomi. Metode yang digunakan adalah analisis “MICMAC” *Matrix of Cross Impact Multiplications Applied to a Classification* dengan sampel 118 responden berusia 15 tahun ke atas di Kabupaten Penajam Paser Utara. Hasil analisis mengelompokkan indikator ke dalam empat kuadran: (1) Variabel *determinant* meliputi akses pelayanan kesehatan, fasilitas kesehatan, jumlah sekolah, kurikulum pendidikan, dan partisipasi angkatan kerja memiliki pengaruh langsung dan ketergantungan rendah terhadap IPM; (2) Variabel *relay* meliputi status gizi, informasi kesehatan, biaya sekolah, fasilitas sekolah, akses layanan dasar, dan pendapatan memiliki pengaruh tinggi dan ketergantungan tinggi; (3) Variabel *depending* mencakup dana BOS dan upah minimum, dengan pengaruh rendah namun ketergantungan tinggi; dan (4) Variabel *autonomous* mencakup kualitas lingkungan dan inflasi, dengan pengaruh dan ketergantungan rendah. Dilihat dari urutan variabel yaitu status gizi, akses pelayanan kesehatan, dan informasi kesehatan menempati tiga terbesar variabel memiliki pengaruh kuat secara langsung dan tidak langsung. Temuan ini memberikan panduan strategis bagi pemerintah daerah untuk memprioritaskan kebijakan yang mendukung variabel determinan sebagai penggerak utama peningkatan IPM di Kabupaten Penajam Paser Utara.

Kata Kunci: Dimensi Kesehatan, pendidikan, dan kesejahteraan, Indeks Pembangunan Manusia, MICMAC.



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

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Rabu , tanggal 18 Desember 2024, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Aksel Ary Saputra

No.Pokok Mahasiswa : 2110115111

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Determinasi Penentu Indeks Pembangunan Manusia di Penajam Paser Utara

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus **)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM	Ketua	1.
2	Achmad Nur Hidayat, SE.,M.PP	Anggota I	2.
3	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 18 Desember 2024

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji Syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti diberikan ketenangan, kemudahan, dan kemampuan untuk menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “**Determinasi Penentu Indeks Pembangunan Manusia di Penajam Paser Utara**” dengan tepat waktu dalam memenuhi kewajiban sebagai mahasiswa dan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan. Melalui kesempatan ini, dengan penuh rasa hormat peneliti ingin menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi serta Kepala Prodi Ekonomi Pembangunan sekaligus Dosen Pembimbing, kepada Ibu Dr. MB Nani Ariani, S.E., MM. selaku Ketua Penguji, dan kepada Bapak Achmad Nur Hidayat, MPP selaku dosen penguji 1 skripsi yang telah meluangkan waktu, meluangkan tenaga, melakukan bimbingan, serta ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi peneliti untuk kedepannya.

Peneliti mengucapkan terimakasih tiada henti kepada Ayah, Mama, Adit, dan Aliya yang telah memberikan dukungan, mendoakan, dan selalu menyemangati untuk menyelesaikan penelitian ini. Peneliti juga sangat berterimakasih kepada Tarisha Amalia yang telah menyemangati, mendukung, serta memberikan saran & motivasi yang bermanfaat saat penyusunan penelitian ini. Tidak lupa ucapan terimakasih kepada Matthew dan Rafly yang selalu menjadi teman untuk saling berdiskusi, memotivasi, dan membantu untuk menyelesaikan penelitian ini. Terakhir, ucapan terimakasih tidak lupa diucapkan juga atas informasi yang diberikan serta dukungan seluruh teman-teman bimbingan, Angkatan 2021, dan BSI KC Penajam Paser Utara maupun pihak lain yang tidak dapat diungkapkan satu persatu. Peneliti berharap agar penelitian ini dapat memberikan manfaat serta sumbangsih bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Tangerang Selatan, 18 Desember 2024.

(Aksel Ary Saputra)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Landasan Teori	16
2.1.1 Teori <i>Human Capital</i>	16
2.1.2 Definisi Indeks Pembangunan Manusia	17
2.1.3 Definisi Dimensi Kesehatan.....	19
2.1.4 Definisi Dimensi Pendidikan	20
2.1.5 Definisi Dimensi Kesejahteraan.....	21
2.1.6 Hubungan Antara Variabel Bebas dan Variabel Terikat	22
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	24
2.3 Kerangka Penelitian	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	35
3.1.1 Definisi Operasional Data	35

3.1.2	Pengukuran Variabel.....	38
3.2	Penetapan Populasi dan Sampel.....	38
3.2.1	Populasi.....	38
3.2.2	Sampel.....	39
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.3.1	Jenis Data.....	40
3.3.2	Sumber Data.....	40
3.3.3	Pengumpulan Data.....	40
3.4	Teknik Analisis Data.....	41
3.4.1	Uji Validitas.....	41
3.4.2	Uji Reliabilitas.....	41
3.4.3	Teknik Analisis Keberlanjutan.....	41
3.4.4	Metode MICMAC.....	42
3.4.5	Tahapan Penggunaan MICMAC.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	46
4.2	Deskripsi Data Penelitian.....	47
4.2.1	Karakteristik Responden.....	47
4.2.2	Penilaian Responden.....	49
4.3	Hasil Uji Validitas.....	59
4.4	Hasil Uji Reliabilitas.....	60
4.5	Hasil Teknik Analisis Keberlanjutan.....	61
4.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	75
4.6.1	Hubungan Dimensi Kesehatan dengan Indeks Pembangunan Manusia ...	75
4.6.2	Hubungan Dimensi Pendidikan dengan Indeks Pembangunan Manusia ..	77
4.6.3	Hubungan Dimensi Kesejahteraan dengan Indeks Pembangunan Manusia	79
4.7	Kesimpulan Model.....	80
4.8	Keterbatasan Penelitian.....	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		84
5.1	Kesimpulan.....	84
5.2	Saran.....	86

DAFTAR PUSTAKA.....	88
RIWAYAT HIDUP.....	94
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Indeks Pembangunan Manusia 38 Provinsi di Indonesia Tahun 2023...	3
Gambar 2. Grafik Angka Stunting dan IPM di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2023 ...	5
Gambar 3. Grafik Jumlah Tenaga Medis, Fasilitas Kesehatan, dan IPM di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2023	7
Gambar 4. Grafik Jumlah Sekolah, Jumlah Guru, dan IPM di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2023.....	8
Gambar 5. Grafik Persentase Penduduk Miskin, Prevelensi Ketidacukupan Pangan, dan IPM di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2023.....	10
Gambar 6. Kerangka Pemikiran.....	34
Gambar 7. Pemetaan Variabel MICMAC	44
Gambar 8. Kerangka Kerja MICMAC.....	45
Gambar 9. Peta Hasil Direct Influence/Dependence.....	63
Gambar 10. Grafik Direct Influence	65
Gambar 11. Peta Hasil Indirect Influence/Dependence	67
Gambar 12. Grafik Hasil Indirect Influence	68

DAFTAR TABEL

Table 1. Klasifikasi IPM	19
Table 2. Penelitian Terdahulu.....	28
Table 3. Pengukuran Data	38
Table 4. Usia Responden Penelitian.....	47
Table 5. Lingkup Responden	48
Table 6. Hasil Uji Validitas	58
Table 7. Hasil Uji Realibilitas	59
Table 8. Variabel Kunci.....	60
Table 9. MDI Variabel Kunci	61
Table 10. MDI Stability	62
Table 11. Matrix Characteristic	62
Table 12. Matrixsum	66
Table 13. Peringkat Berdasarkan Tingkat Pengaruh Secara Langsung dan Tidak Langsung	69
Table 14. Peringkat Berdasarkan Tingkat Ketergantungan Secara Langsung dan Tidak Langsung	70
Table 15. Kesimpulan Model	74

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Pernyataan terkait Status Gizi.....	48
Grafik 2. Pernyataan terkait Akses Pelayanan Kesehatan.....	49
Grafik 3. Pernyataan terkait Fasilitas Kesehatan	50
Grafik 4. Pernyataan terkait Informasi Kesehatan	50
Grafik 5. Pernyataan terkait Kualitas Lingkungan.....	51
Grafik 6. Pernyataan terkait Jumlah Sekolah.....	52
Grafik 7. Pernyataan terkait Fasilitas Sekolah	52
Grafik 8. Pernyataan terkait Biaya Sekolah	53
Grafik 9. Pernyataan terkait Dana BOS	54
Grafik 10. Pernyataan terkait Kurikulum Pendidikan.....	54
Grafik 11. Pernyataan terkait Partisipasi Angkatan Kerja.....	55
Grafik 12. pernyataan terkait Pendapatan	56
Grafik 13. Pernyataan terkait Upah Minimum.....	56
Grafik 14. Pernyataan terkait Inflasi	57
Grafik 15. Pernyataan terkait Akses Layanan Dasar.....	58