

**FAKTOR YANG BERPENGARUH DALAM KESENJANGAN
WILAYAH DI KAWASAN PERBATASAN KABUPATEN NUNUKAN
KALIMANTAN UTARA**

SKRIPSI

PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

Ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik



**ADHELIA CHIKITA DEWI PERMATA PUTRI
NIM. 135060601111067**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2018**

**FAKTOR YANG BERPENGARUH DALAM KESENJANGAN
WILAYAH DI KAWASAN PERBATASAN KABUPATEN NUNUKAN
KALIMANTAN UTARA**

**SKRIPSI
PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

Ditujukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



ADHELIA CHIKITA DEWI PERMATA PUTRI
NIM. 135060601111067

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
pada Tanggal 12 Januari 2018

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Aris Subagiyo, ST., MT.
NIP. 19810404 201212 1 005

Dr. Ir. Agus Dwi Wicaksono, Lic. Rer. Reg.
NIP. 19600812 198701 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Ir. Abdul Wahid Hasyim, MSP.
NIP. 19651218 199412 1 001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan, dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi/Tugas Akhir ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi/ Tugas Akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi/ Tugas Akhir dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, Januari 2018

Mahasiswa,



Adhelia Chikita Dewi Permata Putri

NIM. 135060601111067

Tembusan:

1. Kepala Laboratorium Skripsi/ Tugas Akhir Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota
2. Dua (2) Dosen Pembimbing Skripsi/ Tugas Akhir yang bersangkutan
3. Dosen Pembimbing Akademik yang bersangkutan

IDENTITAS TIM PENGUJI SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI:

Faktor yang Berpengaruh dalam Kesenjangan Wilayah di Kawasan Perbatasan Kabupaten Nunukan – Kalimantan Utara.

Nama Mahasiswa : Adhelia Chikita Dewi Permata Putri

NIM : 135060601111067

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

KOMISI PEMBIMBING:

Ketua : Aris Subagiyo, ST., MT.

Anggota : Dr. Ir. Agus Dwi Wicaksono, Lic. Rer. Reg.

TIM DOSEN PENGUJI:

Dosen Penguji 1 : Dr. Ir. Abdul Wahid Hasyim, MSP.

Dosen Penguji 2 : Nindya Sari, ST., MT.

Tanggal Ujian : 4 Desember 2017

SK Penguji : 1655/UN10.F07/SK/2017

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahwata'ala atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Faktor yang Berpengaruh dalam Kesenjangan Wilayah di Kawasan Perbatasan Kabupaten Nunukan – Kalimantan Utara” yang disusun sebagai salah satu syarat wajib kelulusan studi strata-1 Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak akan tersusun tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Rasa hormat dan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kedua Orang Tua saya, Ayah Sukamto dan Ibu Yayuk Purwaningsih yang selalu mendoakan, memotivasi, memberi semangat dan selalu mendukung penulis baik secara moril maupun materil.
2. Kedua adik saya, Adhelia Adinda Kamy Putri dan Adhelia Almaira Calista Putri yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis untuk segera menyelesaikan penelitian ini.
3. Bapak Aris Subagiyo, ST., MT dan Bapak Dr. Ir. Agus Dwi Wicaksono, Lic. Rer. Reg. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan banyak masukan serta motivasi selama proses tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Ir. Abdul Wahid Hasyim, MSP. dan Ibu Nindya Sari, ST., MT. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk penyempurnaan tugas akhir ini.
5. Para Dosen serta Staf Karyawan Pengajar Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, atas segala ilmu dan pengalaman yang diberikan selama proses perkuliahan.
6. Teman-teman PWK FT-UB 2013 khususnya Dwi Prabawati, Ghina Salimah, Laras Tri Ayu S, Ika Rosalina, Fara nanda, Iresa Lucky yang telah menemani suka dan duka selama proses perkuliahan sampai saat ini.

Tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis berharap masukan dan saran dari berbagai pihak agar terciptanya penelitian yang lebih baik dimasa mendatang. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi banyak pihak.

Malang, Januari 2018

Penulis

*“Terlalu panik dan overthinking membuat kita lupa bahwa semua sudah diatur oleh Allah,
Dan tanpa kita sadari kita telah meragukan Allah.
Jadi, tenanglah dalam menghadapi apapun dan mulailah berprasangka baik kepada Allah” - AC*

*Ucapan Terimakasih penulis sampaikan kepada:
Orang tua, adik, dosen pembimbing dan dosen penguji serta teman-teman .
Terimakasih atas doa-doa dan segala perjuangannya
dalam meringankan penulis selama masa perkuliahan.
Semoga gelar Sarjana yang diperoleh penulis ini menjadi berkah dan berguna.*

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5.1 Ruang Lingkup Materi	4
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah	4
1.6 Sistematika Pembahasan	5
1.7 Kerangka Pemikiran	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kawasan Perbatasan	8
2.1.1 Pengertian Kawasan perbatasan	8
2.1.2 Karakteristik Kawasan Perbatasan	8
2.1.3 Tipologi Kawasan Perbatasan	9

2.1.4	Potensi Kawasan Perbatasan	10
2.1.5	Permasalahan Kawasan Perbatasan	11
2.2	Kesenjangan	12
2.2.1	Faktor Penyebab Kesenjangan	12
2.3	Tinjauan Analisis	15
2.3.1	Analisis Deskriptif	15
2.3.2	Analisis Evaluatif	15
2.4	Kerangka Teori.....	19
2.5	Studi Terdahulu.....	20
BAB III	METODE PENELITIAN.....	23
3.1	Definisi Operasional	23
3.2	Diagram Alir Penelitian	24
3.3	Variabel Penelitian.....	25
3.3.1	Variabel Penelitian Tingkat Kesenjangan	25
3.3.2	Variabel Penelitian Faktor yang Berpengaruh dalam Kesenjangan	26
3.4	Jenis dan Sumber Data.....	27
3.4.1	Data Primer.....	30
3.4.2	Data Sekunder	30
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	31
3.6	Populasi dan sampling	31
3.7	Metode Analisis Data.....	33
3.7.1	Analisis Deskriptif	33
3.7.2	Analisis Evaluatif	34
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	40

4.1 Gambaran Umum Kabupaten Nunukan	40
4.2 Gambaran Umum Kawasan Perbatasan	43
4.2.1 Letak Geografis	43
4.2.2 Topografi	46
4.2.3 Iklim	48
4.2.4 Jumlah Penduduk.....	48
4.2.5 Tingkat Pendidikan.....	51
4.2.6 Jumlah Penduduk Usia Kerja	51
4.2.7 Pertanian	52
4. 2.8 Perikanan.....	53
4. 2.9 Wisata Alam.....	54
4.2.10 Budaya	57
4. 2.11 Kelembagaan.....	57
4.2.12 Mata Pencaharian.....	60
4.2.13 Pendapatan Daerah.....	60
4.2.14 Kebijakan Pemerintah.....	61
4.2.15 Sarana dan Prasarana	62
4.3 Analisis Kesenjangan Wilayah – Koefisien Gini Ratio	72
4.3.1 Koefisien Gini Luas Wilayah Kawasan perbatasan	72
4.3.2 Koefisien Gini Topografi	74
4.3.3 Koefisien Gini Jumlah Penduduk.....	76
4.3.4 Koefisien Gini Produksi Pertanian	78
4.3.5 Koefisien Gini Produksi Perikanan	80
4.3.6 Koefisien Gini Jumlah Wisata Alam.....	81

4.3.7 Koefisien Gini Jumlah Lembaga	83
4.3.8 Koefisien Gini Jumlah Sarana keseluruhan di Kawasan Perbatasan.....	86
4.3.9 Koefisien Gini Panjang Jalan Aspal	93
4.3.10 Koefisien Gini Jumlah Base Transceiver Station (BTS).....	96
4.3.11 Koefisien Gini Ratio Keseluruhan	97
4.4 Analisis Faktor	99
4.5 Rekomendasi Pengembangan	104
BAB V PENUTUP	111
5.1 Kesimpulan	111
5.2 Saran	113

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 2. 1	Studi Terdahulu	21
Tabel 3. 1	Variabel Penelitian	28
Tabel 3. 2	Data Sekunder	30
Tabel 3. 3	Jumlah Penduduk tiap Kecamatan	32
Tabel 3. 4	Jumlah Sampel Tiap Kecamatan	33
Tabel 3. 5	Variabel yang akan diuji pada analisis faktor	35
Tabel 3. 6	Desain Survei	37
Tabel 4. 1	Jumlah Desa, Luas Wilayah, Presentase Luas Wilayah Serta Jarak Dari Ibukota Kabupaten Nunukan Tiap Kecamatan Kawasan Perbatasan Kabupaten Nunukan	43
Tabel 4. 2	Luas Wilayah Tiap Kecamatan Berdasarkan Ketinggian Kawasan Perbatasan di Kabupaten Nunukan	46
Tabel 4. 3	Jumlah Penduduk, Kepadatan Penduduk Dan Laju Pertumbuhan Tiap Kecamatan	48
Tabel 4. 4	Jumlah Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	51
Tabel 4. 5	Jumlah Penduduk Usia Kerja Berdasarkan Angkatan Kerja Dan Bukan Angkatan Kerja	52
Tabel 4. 6	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Pertanian Tanaman Padi per Kecamatan	52
Tabel 4. 7	Total Produksi Perikanan berdasarkan jenis perikanan.....	53
Tabel 4. 8	Jumlah Objek Wisata Alam per-Kecamatan	54
Tabel 4. 9	Budaya berdasarkan Suku dan Bahasa Lokal	57
Tabel 4. 10	Jumlah Lembaga berdasarkan Jenis Lembaga Per-Kecamatan.....	58
Tabel 4. 11	Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Berdasarkan Jenis Lapangan Pekerjaan	60
Tabel 4. 12	Pendapatan Daerah berdasarkan Sumber Penerimaan	61

Tabel 4. 13	Jumlah Sarana Pendidikan Tiap Kecamatan Berdasarkan Jenjang Pendidikan	63
Tabel 4. 14	Jumlah Sarana Kesehatan tiap kecamatan berdasarkan jenis	65
Tabel 4. 15	Jumlah Sarana Perdagangan Tiap Kecamatan Berdasarkan Jenis	66
Tabel 4. 16	Panjang Jalan berdasarkan Perkerasan Tiap Kecamatan.....	67
Tabel 4. 17	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Luas Wilayah	73
Tabel 4. 18	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Topografi	75
Tabel 4. 19	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Jumlah Penduduk.....	76
Tabel 4. 20	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Produksi Pertanian	78
Tabel 4. 21	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Produksi Perikanan	60
Tabel 4. 22	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Jumlah Wisata Alam..	82
Tabel 4. 23	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Jumlah Lembaga.....	84
Tabel 4. 24	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Jumlah Sarana Pendidikan	86
Tabel 4. 25	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Jumlah Sarana Kesehatan	88
Tabel 4. 26	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Jumlah Sarana Perdagangan	90
Tabel 4. 27	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Jumlah Sarana Keseluruhan.....	92
Tabel 4. 28	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Panjang Jalan Aspal ..	94
Tabel 4. 29	Nilai <i>Lorenz, Equality, Different</i> dan Koefisien Gini Jumlah BTS	96
Tabel 4. 30	Koefisien Gini Ratio Keseluruhan	98
Tabel 4. 31	<i>Reability Statistic</i> Kawasan Perbatasan Kabupaten Nunukan 100	
Tabel 4. 32	Uji Validitas Kawasan Perbatasan Kabupaten Nunukan	100
Tabel 4. 33	<i>KMO and Bartlett's Test of Sphericity</i>	100
Tabel 4. 34	Hasil <i>Factoring</i>	101

Tabel 4. 35	Rekomendasi Pengembangan Kawasan Perbatasan.....	104
-------------	--	-----

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 1. 1	Kerangka Pemikiran.....	7
Gambar 3. 1	Diagram Alir Penelitian	23
Gambar 4. 1	Peta Administrasi Kabupaten Nunukan Terhadap Kalimantan Utara	41
Gambar 4. 2	Presentase Luas Wilayah tiap Kecamatan kawasan perbatasan Kabupaten Nunukan.....	43
Gambar 4. 3	Peta Administrasi Kawasan Perbatasan	44
Gambar 4. 4	Peta Topografi Kawasan Perbatasan.....	46
Gambar 4. 5	Peta Persebaran Jumlah Penduduk.....	49
Gambar 4. 6	Wisata Alam pada Kawasan Perbatasan (a) air terjun binuang – Kecamatan Nunukan (b) pantai – nunukan selatan (c) air terjun rueb mupa – Kecamatan Krayan (d) Ruab Ating – Kecamatan Krayan Selatan	54
Gambar 4. 7	Peta Persebaran Jumlah Wisata Alam.....	55
Gambar 4. 8	Koperasi di kawasan perbatasan Kabupaten Nunukan	57
Gambar 4. 9	Peta Persebaran Lembaga	58
Gambar 4. 10	Sarana Pendidikan di Kawasan Perbatasan Kabupaten Nunukan. (a) SDN 005 Sebatik Barat, (b) SMPN 1 Sebatik Barat.....	63
Gambar 4. 11	Sarana Kesehatan di Kawasan Perbatasan Kabupaten Nunukan. (a) Puskesmas Setabu – Kecamatan Sebatik Barat, (b) Puskesmas Aji Kunng – Kecamatan Sebatik Tengah.....	64
Gambar 4. 12	Sarana Perdagangan di Kawasan Perbatasan Kabupaten Nunukan. Pasar Binalawan Kecamatan Sebatik Barat.....	66
Gambar 4. 13	Kondisi Jalan Aspal Kawasan Perbatasan di Kabupaten Nunukan. (a) Jalan Aspal di Kecamatan Nunukan Selatan (b) Jalan Aspal di Kecamatan Nunukan.....	67
Gambar 4. 14	Kondisi Jalan Tidak Aspal di Kecamatan Sebatik Barat - Kabupaten Nunukan.....	67

Gambar 4. 15 <i>Tower Base Transciever Station</i> (BTS). (a) Tower BTS di Kecamatan Nunukan Selatan. (b) Tower BTS di Kecamatan Sebatik Barat	68
Gambar 4. 16 Peta Ketersediaan Sarana	69
Gambar 4. 17 Peta Ketersediaan Prasarana	70
Gambar 4. 18 Kurva <i>Lorenz</i> Luas Wilayah Kawasan Perbatasan	73
Gambar 4. 19 Kurva <i>Lorenz</i> Ketinggian Wilayah Kawasan Perbatasan	74
Gambar 4. 20 Kurva <i>Lorenz</i> Jumlah Penduduk Kawasan Perbatasan	76
Gambar 4. 21 Kurva <i>Lorenz</i> Produksi Pertanian Kawasan Perbatasan	78
Gambar 4. 22 Kurva <i>Lorenz</i> Produksi Perikanan Kawasan Perbatasan	80
Gambar 4. 23 Kurva <i>Lorenz</i> Jumlah Wisata Alam Kawasan Perbatasan.....	82
Gambar 4. 24 Kurva <i>Lorenz</i> Jumlah Lembaga Kawasan Perbatasan	84
Gambar 4. 25 Kurva <i>Lorenz</i> Jumlah Sarana pendidikan Kawasan Perbatasan	86
Gambar 4. 26 Kurva <i>Lorenz</i> Jumlah Sarana Kesehatan Kawasan Perbatasan	88
Gambar 4. 27 Kurva <i>Lorenz</i> Jumlah Sarana Perdagangan Kawasan Perbatasan	90
Gambar 4. 28 Kurva <i>Lorenz</i> Jumlah Sarana Kawasan Perbatasan	92
Gambar 4. 29 Kurva <i>Lorenz</i> Panjang Jalan Aspal Kawasan Perbatasan	94
Gambar 4. 30 Kurva <i>Lorenz</i> Jumlah BTS Kawasan Perbatasan.....	96
Gambar 4. 31 Kurva <i>Lorenz</i> Hasil Koefisien Gini Keseluruhan	98
Gambar 4. 32 Matriks Sinkronisasi Hasil Analisis.....	106