

SKRIPSI

**ARAHAN STRATEGI DAN PRIORITAS PENGEMBANGAN
WILAYAH PERBATASAN ANTAR NEGARA
STUDI KASUS : KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**



Disusun Oleh

**FRANSISKA TMAISAN
610017060**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN
PELAKSANAAN UJIAN TUGAS AKHIR

**ARAHAN STRATEGI DAN PRIORITAS PENGEMBANGAN
WILAYAH PERBATASAN ANTAR NEGARA
STUDI KASUS : KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**



Telah diperiksa dan disetujui

Dosen Pembimbing I

Mutiasari Kurnia Devi, S.T., M.Sc.
NIDN/K. 0526019101

Dosen Pembimbing II

Iwan Priyoga, S.T., M.T.
NIDN/K. 0629046903

HALAMAN PENGESAHAN

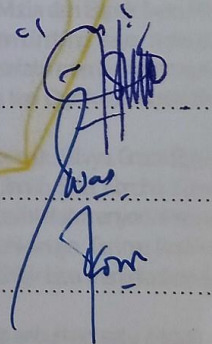
**ARAHAN STRATEGI DAN PRIORITAS PENGEMBANGAN
WILAYAH PERBATASAN ANTAR NEGARA
STUDI KASUS : KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S1
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta
Pada Tanggal 27.05.2022

Diterima guna memenuhi persyaratan untuk Mencapai Derajat
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Dewan Penguji:

1. Mutiasari Kumia Devi, S.T.,M.Sc.
Ketua Tim Penguji
2. Iwan Priyoga, S.T.,M.T.
Anggota Tim Penguji
3. Solikhah Retno Hidayati, S.T.,M.T.
Anggota Tim Penguji

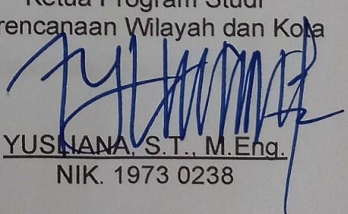


Mengetahui
Dekan Fakultas
Teknik Sipil dan Perencanaan



Dr.Hj. ANI TJITRA HANDAYANI, S.T.,M.T.
NIK. 1973 0078

Menyetujui
Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota



YUSNANA, S.T., M.Eng.
NIK. 1973 0238

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji serta syukur kepada Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria, karena cinta dan kasih sayangNya telah memberikan saya kemudahan, memberkati, menuntun setiap langkah kaki saya dan selalu mendengarkan segala pergumulan hidup saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya.

Skripsi dan Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

- Bapak Laurensius Trisilvan ; saya tahu betapa susahny Bapak, buang malu demi kebahagiaan anak-anakmu. Bapak telah menyiapkan jalan untuk takdir saya. Semua kesengsaraan yang Bapak hitung hari ini, saya akan bayar suatu hari nanti, meskipun tidak sebanding dengan apa yang Bapak berikan kepada saya. Tak lupa juga saya persembahkan karya sederhana ini untuk Mama Liberta Lino ; saya tidak pernah tahu ke depannya takdir dan garis hidup akan berjalan seperti apa. Tapi yang selalu saya percaya, jauh sebelum saya ada, mama dan doa mama sudah lebih dahulu bertarung dengan waktu untuk memilihkan takdir yang saya mau.
Ketika dunia menutup pintunya pada saya, Bapak dan Mama selalu membuka lenganya untuk saya. Ketika orang-orang menutup telinga untuk saya, Bapak dan Mama selalu membuka hati untuk saya. Terima kasih karena selalu ada untuk saya.
- Kakak Redem, Kakak Nta (Almarhumah), Kakak Elin, Kakak Pin Kono, Adikku tersayang Gabriel (Almarhum) yang selalu mendukung saya. Ketika saya kehilangan kepercayaan pada diri saya sendiri, kalian selalu ada untuk percaya pada saya.
- Dosen Wali terbaik Ibu Septi, serta Dosen Pembimbing Ibu Mutia dan Bapak Iwan Priyoga. Terima kasih karena telah meluangkan waktu untuk membimbing saya mewujudkan semuanya. Dengan penuh kesabaran, Bapak dan Ibu Dosen selalu membimbing saya yang gemar melakukan kesalahan. Meski sering terdengar berang, tapi Bapak dan Ibu selalu rajin mengingatkan saya untuk ikut bimbingan.
- Skripsi ini saya persembahkan juga untuk sahabat-sahabat terbaik : Silvia, Grace Egha, Novi, Sarci, dan sahabat-sahabat UBY Squad ; Renox, Sofi, Lidwin, Jenab, Sika, Norche, Sensi, Siti, Titin, Orche, Sanly, Ira, Rihasti, Rhya, Rita dan Martin. Terima kasih telah menyediakan pundak untuk menangis dan memberi bantuan saat saya membutuhkannya. Terima kasih sudah menjadi sahabat yang selalu ada disisi saya. Saya bahkan tidak bisa menjelaskan betapa bersyukurny saya memiliki kalian dalam hidup saya.
- Kepada semua teman-teman, saudara yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua.

Motto

“Kalau mudah maka nilainya murah. Kalau susah maka nilainya mahal. Dalam hidup, tidak ada yang cepat untuk sesuatu yang bernilai tinggi”.

ABSTRAK

Pengembangan kawasan perbatasan merupakan salah satu isu strategis pembangunan yang termasuk dalam salah satu agenda rencana pembangunan nasional. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi faktor-faktor penentu pengembangan wilayah perbatasan untuk mengetahui arahan strategi prioritas pengembangan wilayah perbatasan Kabupaten TTU. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif dan Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari instansi-instansi terkait pengembangan wilayah perbatasan Kabupaten TTU. Metode yang digunakan adalah analisis SWOT dan Analisis Benchmarking. Hasil penelitian ini menunjukkan arahan prioritas pengembangan wilayah perbatasan Kabupaten TTU berdasarkan analisis diagram SWOT adalah sebagai berikut: 1) Meningkatkan fasilitas pendidikan untuk memperoleh Sumber Daya Manusia yang terlatih dan terdidik dengan menambahkan fasilitas pendidikan pada wilayah perbatasan yang belum terlayani. 2) Perlu peningkatan jalan penghubung antara kedua negara ataupun wilayah sekitarnya guna memperlancar kegiatan ekonomi di wilayah perbatasan. 3) Meningkatkan kerjasama antar dua negara yang bertujuan untuk meningkatkan peran wilayah perbatasan sebagai outlet perdagangan dan jasa dengan menyediakan aksesibilitas dan infrastruktur untuk mendukung perdagangan dan jasa yang ada di wilayah perbatasan.

Kata Kunci: wilayah perbatasan, kabupaten ttu, analisi swot, analisis benchmarking

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Arahan Strategi Dan Prioritas Pengembangan Wilayah Perbatasan Antar Negara, Studi Kasus : Kabupaten Timor Tengah Utara” ini dengan baik.

Atas tersusunya Tugas Akhir ini Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini :

1. Ibu Dr.Hj. Ani Tjitra Handayani, S.T.,M.T. Selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
2. Ibu Yusliana, S.T.,M.Eng. Selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (PWK) Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
3. Ibu Mutiasari Kurnia Devi, S.T., M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran hingga terselesainya Tugas Akhir ini.
4. Bapak Iwan Priyoga, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir juga telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran hingga terselesainya Tugas Akhir ini.
5. Segenap Dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota ITNY, yang telah memberikan ilmu pengetahuan sebagai bekal hidup bagi penulis di masa depan.
6. Kedua orang tua, kakak, adik, sahabat, teman-teman Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota angkatan 2017 (TERAKOTA) serta keluarga besar yang selalu menjadi supporter terbaik.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulisan laporan ini.

Dengan demikian, Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan bagi orang lain. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 4 Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Saran.....	6
1.3.1 Tujuan.....	6
1.3.2 Sasaran.....	6
1.4 Ruang Lingkup.....	7
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	7
1.4.2 Ruang Lingkup Materi.....	9
1.5 Kerangka Pemikiran.....	9
1.6 Sistematika Penulisan.....	11
1.7 Metodologi Penelitian.....	12
1.7.1 Variabel Penelitian.....	12
1.7.2 Pendekatan Penelitian.....	13
1.8 Teknik Pengumpulan Data.....	14
1.9 Kebutuhan Data dan Cara Memperolehnya.....	14
1.10 Teknik Analisis Data.....	18
1.10.1 Tahapan Penelitian.....	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	25
2.1 Arah Strategi.....	25
2.2 Prioritas.....	25
2.3 Pengembangan Wilayah.....	26
2.4 Kawasan Perbatasan.....	28
2.4.1 Pengertian Kawasan Perbatasan.....	28
2.4.2 Karakteristik Kawasan Perbatasan.....	29
2.5 Kawasan Tertentu dan Kawasan Perbatasan.....	32
2.6 Kedudukan Wilayah Perbatasan dalam Program Pemerintah.....	34
2.7 Potensi Kawasan Perbatasan.....	36
2.8 Permasalahan Kawasan Perbatasan.....	38
2.9 Pertumbuhan Perekonomian Wilayah Perbatasan.....	42
BAB III GAMBARAN UMUM.....	44
3.1 Kondisi Fisik Geografis.....	44
3.1.1 Kondisi Geografis dan Batas Administrasi.....	44
3.1.2 Iklim.....	46

3.1.3 Ketinggian Wilayah.....	50
3.1.4 Kependudukan.....	50
3.2 Potensi Kabupaten Timor Tengah Utara.....	51
3.2.1 Pertanian Tanaman Pangan.....	52
3.2.2 Perkebunan Rakyat.....	54
3.2.3 Peternakan.....	55
3.2.4 Perikanan.....	58
3.2.5 Kehutanan.....	59
3.2.6 Pertambangan dan Sumber Daya Mineral.....	60
3.2.7 Pariwisata.....	61
3.3 Potensi Kawasan Perbatasan.....	65
BAB IV ARAHAN STRATEGI DAN PRIORITAS PENGEMBANGAN	
WILAYAH PERBATASAN ANTAR NEGARA DI KABUPATEN	
TIMOR TENGAH UTARA.....	67
4.1 Gambaran Aspek Fisik, Sosial dan Ekonomi di Wilayah	
Perbatasan Kabupaten Timor Tengah Utara.....	67
4.1.1 Identifikasi Aspek Fisik Kabupaten Timor Tengah Utara.....	69
4.1.2 Identifikasi Aspek Sosial Kabupaten Timor Tengah Utara.....	86
4.1.3 Identifikasi Aspek Ekonomi di kabupaten Timor Tengah	
Utara.....	90
4.2 Analisis Arahan Strategi Pengembangan Wilayah Perbatasan	
Kabupaten TTU dengan Analisis SWOT.....	96
4.2.1 Analisis Faktor Internal dan Faktor Eksternal.....	96
4.2.2 Pembobotan Faktor.....	105
4.2.3 Analisis Diagram dan Matrik SWOT.....	120
4.2.4 Arahan Prioritas Pengembangan Wilayah Perbatasan di	
Kabupaten TTU.....	124
4.3 Pembahasan.....	124
BAB V KESIMPULAN.....	128
DAFTAR PUSTAKA.....	130
LAMPIRAN.....	133

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Administrasi Wilayah Studi.....	8
Gambar 1.2 Alur Kerangka Pemikiran.....	11
Gambar I.3 Variabel Penelitian.....	13
Gambar 1.4 Diagram Analisis SWOT.....	20
Gambar 1.5 Matriks SWOT.....	21
Gambar 1.6 Diagram Alir Penelitian.....	24
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian.....	67
Gambar 4.2 Peta Persebaran Sarana Pendidikan.....	72
Gambar 4.3 Peta Persebaran Sarana Kesehatan.....	76
Gambar 4.4 Peta Persebaran Sarana Perdagangan.....	80
Gambar 4.5 Peta Persebaran Sarana Pos Lintas Batas (PLB).....	82
Gambar 4.6 Grafik Presentase Penduduk Usia >10 Tahun dan Jenjang Pendidikan Yang Ditamatkan di Kabupaten TTU 2016-2020.....	89
Gambar 4.7 Grafik Tren Pertumbuhan Total Wisatawan di Wilayah Perbatasan Kabupaten TTU 2017-2019.....	91
Gambar 4.8 Grafik Perbandingan Jumlah Wisatawan Mancanegara dan Nusantara di Kabupaten TTU Tahun 2017-2019.....	92
Gambar 4.9 Diagram SWOT.....	121
Gambar 4.10 Peta Hasil Analisis	126

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Kebutuhan Data.....	16
Tabel III.1	
Luas Wilayah Menurut Kecamatan Kabupaten TTU,2020.....	45
Table III.2	
Curah Hujan an Hari Hujan Menurut Kecamatan Tahun 2019.....	48
Tabel III.3 Klasifikasi Ketinggian Kabupaten TTU.....	50
Tabel III.4 Jumlah Penduduk Kabupaten TTU Tahun 2019.....	51
Tabel III.5 Luas Penggunaan Tanah Sawah dan Tanah Kering Bukan Sawah Menurut Kecamatan di Kabupaten TTU,2018.....	53
Tabel III.6 Populasi Ternak Menurut Kecamatan dan Jenis Ternak di Kabupaten TTU, 2018 dan 2019.....	56
Tabel III.7 Produksi Hasil Ikan Tangkapan dan Ikan Budidaya Tahun 2019.....	58
Tabel III.8 Kawasan Hutan di Kabupaten TTU.....	60
Tabel III.9 Wilayah-Wilayah Potensi Tambang di Kabupaten Timor Tengah Utara.....	61
Tabel III.10 Nama, Jenis dan Lokasi Obyek dan Daya Tarik Wisata di Kabupaten TTU.....	62
Tabel IV.1 Ketersediaan Sarana Fisik Pendidikan di Wilayah Kabupaten TTU.....	69
Tabel IV.2 Analisis Aspek Kebutuhan Sarana Pendidikan Berdasarkan Jumlah Penduduk.....	70
Tabel IV.3 Ketersediaan Sarana Fisik Kesehatan di Wilayah Kabupaten TTU.....	73
Tabel IV.4 Analisis Aspek Kebutuhan Sarana Kesehatan Berdasarkan Jumlah Penduduk.....	74
Tabel IV.5 Ketersediaan Air Bersih di Wilayah Kabupaten TTU.....	77
Tabel IV.6	
Jumlah Fasilitas Perdagangan di Wilayah Kabupaten TTU.....	78
Tabel IV.7 Panjang Jalan Menurut Kewenangan dan Bentuk Permukaan jalan.....	83
Tabel IV.8 Indeks Aksesibilitas dan Indeks Mobilitas Wilayah Perbatasan Kabupaten TTU 2021	85
Tabel IV.9 Data Kependudukan Menurut Kecamatan di Wilayah Perbatasan Kabupaten TTU.....	87
Tabel IV.10 Data Kasus Kejahatan di Wilayah Perbatasan TTU.....	88
Tabel IV.11	
Jenis Pekerjaan Berdasarkan Lapangan Usaha Tahun 2020.....	89
Tabel IV.12 Jumlah Industri Menurut Kecamatan dan Jenis Industri.....	90
Tabel IV.13 Rata-rata Lama Menginap Tamu Asing dan Tamu Domestik Menurut Bulan Tahun 2017-2019.....	93
Table IV.14 Produktivitas Total Daerah Tahun 2017-2020.....	94

Tabel IV.15 Capaian Hasil Pertanian Untuk Komoditas Unggulan di Kabupaten TTU.....	95
Tabel IV.16 Analisis Pembobotan Faktor dengan Matrik Benchmarking.....	106
Tabel IV.17 Faktor Internal (Kekuatan dan Kelemahan) Strategi Pengembangan Wilayah Perbatasan Kabupaten TTU.....	117
Tabel IV.18 Faktor Eksternal (Peluang dan Ancaman) Strategi Pengembangan Wilayah Perbatasan Kabupaten TTU.....	119
Tabel IV.19 Matrik SWOT.....	122