

**TUGAS AKHIR  
(TPS0702)**

**TIPOLOGI PENGEMBANGAN POTENSI KABUPATEN BELU  
PROVINSI NTT SEBAGAI KAWASAN PERBATASAN  
INDONESIA BAGIAN SELATAN**



Disusun oleh  
**MARIA DELIMA MANEK**  
**6112220008**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA  
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

TIPOLOGI PENGEMBANGAN POTENSI KABUPATEN BELU  
PROVINSI NTT SEBAGAI KAWASAN PERBATASAN INDONESIA  
BAGIAN SELATAN



Disusun Oleh :

**MARIA DELIMA MANEK**

**6112220008**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Solikhah Retno Hidayati , S.T, M.T

NIDN/K. 1973 0202

Dosen Pembimbing II

Ayu Candra Kurniati,S.T., M.T., M.,SC

NIDN/K. 1973 0261

HALAMAN PENGESAHAN

TIPOLOGI PENGEMBANGAN POTENSI KABUPATEN BELU  
PROVINSI NTT SEBAGAI KAWASAN PERBATASAN INDONESIA  
BAGIAN SELATAN

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S1

Institut Teknologi Nasional Yogyakarta  
Pada Tanggal 23 Januari 2023

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

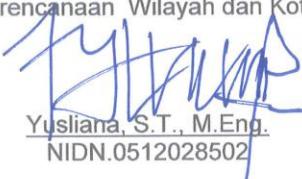
Dewan Penguji :

1. Solikhah Retno Hidayati, S.T., M.T.  
Ketua Tim Penguji

2. Ayu Candra Kurniati, ST.MT., M.Sc  
Anggota Tim Penguji

3. Iwan Aminto Ardi, S.T., M.Sc  
Anggota Tim Penguji

Menyetujui  
Ketua Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota

  
Yusliana, S.T., M.Eng.  
NIDN.0512028502



## **ABSTRAK**

Kawasan perbatasan merupakan kawasan strategis baik dari sudut pandang pertahanan keamanan, maupun dalam sudut pandang ekonomi, sosial, dan budaya. Namun, sumber daya alam belum dimanfaatkan secara optimal sehingga menjadikan kawasan perbatasan termasuk dalam kawasan tertinggal. Kawasan perbatasan Kabupaten Belu termasuk kedalam kawasan tertinggal. Hal tersebut terkait dengan kawasan perbatasan yang masih jauh dengan dinamika pembangunan. Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif dengan menggunakan teknik survey primer dan sekunder. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan kecamatan yang berpotensi sebagai pusat pertumbuhan di kawasan perbatasan sebagai pusat pertumbuhan. Analisis SWOT digunakan untuk mengidentifikasi kecamatan-kecamatan di kawasan perbatasan Kabupaten Belu yang berpotensi untuk dikembangkan menjadi pusat pertumbuhan sehingga dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi di kawasan perbatasan. Hasil dari penelitian ini adalah kecamatan yang berpotensi sebagai pusat pertumbuhan yakni Kecamatan Tasifeto Timur dan Kecamatan Tasifeto Barat. Salah satu kendala pengembangan kawasan perbatasan adalah permasalahan infrastruktur seperti kurang memadainya sarana dan prasarana dasar yang menyebabkan kawasan ini menjadi terisolir. Untuk mendukung pengembangan pusat pertumbuhan di kecamatan yang berpotensi sebagai pusat pertumbuhan yaitu meningkatkan infrastruktur, memperhatikan berbagai fasilitas bagi masyarakat, meningkatkan hasil industri dari hasil perkebunan, pertanian dan peternakan, serta memperhatikan dan memfasilitasi pengembangan sumber daya manusia di wilayah tersebut.

*Kata kunci: kawasan perbatasan, pengembangan, pusat pertumbuhan*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul TIPOLOGI PENGEMBANGAN POTENSI KABUPATEN BELU PROVINSI NTT SEBAGAI KAWASAN PERBATASAN INDONESIA BAGIAN SELATAN sebagai syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) pada program sarjana fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluiinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Solikhah Retno Hidayati, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran hingga terselesaiya penelitian ini.
2. Ibu Ayu Candra Kurniati ST.,MT.,M.Sc, selaku Dosen Pembimbing II yang banyak memberikan bimbingan dan arahan hingga terselesaiya penelitian ini.
3. Terima kasih yang tak terhingga kepada Orang Tua dan Keluarga yang memberikan dukungan moril dan finansial hingga terselesaiya penelitian ini.
4. Serta semua pihak yang baik secara langsung dan tidak langsung berperan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, Januari 2023

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	3
1.3.1 Tujuan .....	3
1.3.2 Sasaran.....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Substansi.....	7
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
1.6 Kerangka Pemikiran.....	8
1.7 Metode Penelitian .....	10
1.7.1 Pendekatan Penelitian.....	10
1.7.2 Metode Pengumpulan Data .....	10
1. Metode pengumpulan data primer.....	10
2. Metode pengumpulan data sekunder.....	10
1.7.3 Kebutuhan Data .....	10
1.7.4 Tahapan Penelitian .....	12
1. Tahap Persiapan .....	12
2. Tahap Pengumpulan Data .....	12
3. Tahap Penyusunan Data.....	12
4. Tahap Analisis Data .....	12
5. Kesimpulan.....	12
1.7.5 Metode Analisis.....	12

1. Penentuan Variabel Ifas dan Efas.....	12
1.8 Substansi Penulisan.....	15
BAB II Tinjauan Pustaka .....	16
2.1 Kawasan Perbatasan.....	16
2.1.1 Pengertian Kawasan Perbatasan .....	16
2.2 Pusat Pertumbuhan.....	17
2.2.1 Faktor Pendukung Potensi Pusat Pertumbuhan .....	18
1.Sumber Daya Alam .....	18
2. Kondisi Sosial .....	19
3. Kondisi Ekonomi.....	19
4. Sarana Prasarana .....	19
5. Potensi Pariwisata .....	19
6. Kondisi Fisik .....	19
2.2.1 Syarat-Syarat Pusat Pertumbuhan .....	19
2.3 Penelitian Terdahulu .....	21
BAB III Gambaran Umum Kawasan Perbatasan Kabupaten Belu .....	28
3.1 Gambaran Umum Kabupaten Belu .....	28
3.2 Gambaran Umum 7 (Tujuh) Kecamatan di Kawasan Perbatasan .....	37
3.2.1 Kecamatan Tasifeto Timur .....	37
3.2.2 Kecamatan Tasifeto Barat .....	42
3.2.3 Kecamatan Lamaknen .....	46
3.2.4 Kecamatan Lamaknen Selatan.....	51
3.2.5 Kecamatan Nanaet Duabesi .....	55
3.2.6 Kecamatan Lasiolat .....	59
3.2.7 Kecamatan Raihat.....	63
BAB IV Hasil dan Pembahasan .....	68
4.1 Mengidentifikasi Potensi Pengembangan Kawasan Perbatasan .....	68
4.1.1 Sumber Daya Alam .....	68
4.1.2 Kondisi Sosial.....	68
4.1.3 Kondisi Ekonomi .....	70
4.1.4 Sarana Prasarana .....	71
4.1.5 Potensi Pariwisata .....	72

4.1.6 Kondisi Fisik .....	72
4.2 Hasil Analisis SWOT.....	73
4.2.1 Kecamatan Tasifeto Timur .....	73
4.2.2 Kecamatan Tasifeto Barat .....	80
4.2.3 Kecamatan Lamaknen .....	87
4.2.4 Kecamatan Lamaknen Selatan.....	92
4.2.5 Kecamatan Nanaet Duabesi.....	98
4.2.6 Kecamatan Lasiolat .....	104
4.2.7 Kecamatan Raihat.....	110
BAB V Penutup .....	116
5.1 Kesimpulan .....	116
5.2 Saran .....	116
Daftar Pustaka .....	117

## **DAFTAR TABEL**

Tabel I.1 Kebutuhan Data .....	11
Tabel II.1 Penelitian Terdahulu .....	21
Tabel III.1 Luas Wilayah di Kawasan Perbatasan .....	30
Tabel III.2 Kemiringan Lereng Kawasan Perbatasan .....	30
Tabel III.3 Potensi Rawan Bencana Kawasan Perbatasan.....	31
Tabel III.4 Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan Kawasan Perbatasan.....	31
Tabel III.5 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur di Kawasan Perbatasan.....	32
Tabel III.6 Luas Panen Padi dan Palawija Menurut Kecamatan di Kawasan Perbatasan ..	33
Tabel III.7 Industri di Kawasan Perbatasan .....	34
Tabel III.8 Pariwisata di Kawasan Perbatasan.....	34
Tabel III. 9 Fasilitas pendidikan di Kawasan Perbatasan Tahun 2021 .....	35
Tabel III. 10 Fasilitas Kesehatan di Kawasan Perbatasan Tahun 2021 .....	35
Tabel III. 11 Fasilitas Ekonomi di Kawasan Perbatasan Tahun 2021 .....	36
Tabel III. 12 Populasi Ternak di Kecamatan Tasifeto Timur .....	38
Tabel III. 13 Populasi Ternak Unggas di Kecamatan Tasifeto Timur.....	38
Tabel III. 14 Luas Areal Perkebunan di Kecamatan Tasifeto Timur.....	38
Tabel III. 15 Pertanian di Kecamatan Tasifeto Timur .....	38
Tabel III. 16 Pendidikan di Kecamatan Tasifeto Timur .....	39
Tabel III. 17 Perdagangan di Kecamatan Tasifeto Timur.....	40
Tabel III. 18 Populasi Ternak di Kecamatan Tasifeto Barat .....	42
Tabel III. 19 Populasi Ternak Unggas di Kecamatan Tasifeto Barat .....	43
Tabel III. 20 Luas Areal Perkebunan di Kecamatan Tasifeto Barat .....	43
Tabel III. 21 Pertanian di Kecamatan Tasifeto Barat .....	43
Tabel III. 22 Pendidikan di Kecamatan Tasifeto Barat.....	44
Tabel III. 23 Perdagangan di Kecamatan Tasifeto Barat .....	44
Tabel III. 24 Populasi Ternak di Kecamatan Lamaknen .....	47
Tabel III. 25 Populasi Ternak Unggas di Kecamatan Lamaknen .....	47
Tabel III. 26 Luas Areal Perkebunan di Kecamatan Lamaknen .....	47
Tabel III. 27 Pertanian di Kecamatan Lamaknen .....	48
Tabel III. 28 Pendidikan di Kecamatan Lamaknen .....	48
Tabel III. 29 Perdagangan di Kecamatan Lamaknen.....	49

Tabel III. 30 Populasi Ternak di Kecamatan Lamaknen Selatan.....	51
Tabel III. 31 Populasi Ternak Unggas di Kecamatan Lamaknen Selatan .....	51
Tabel III. 32 Luas Perkebunan di Kecamatan Lamaknen Selatan .....	52
Tabel III. 33 Pertanian di Kecamatan Lamaknen Selatan.....	52
Tabel III. 34 Pendidikan di Kecamatan Lamaknen Selatan.....	52
Tabel III. 35 Perdagangan di Kecamatan Lamaknen Selatan .....	53
Tabel III. 36 Populasi Ternak di Kecamatan Nanaet Duabesi.....	55
Tabel III. 37 Populasi Ternak Unggas di Kecamatan Nanaet Duabesi.....	55
Tabel III. 38 Luas Areal Perkebunan di Kecamatan Nanaet Duabesi .....	56
Tabel III. 39 Pertanian di Kecamatan Nanaet Duabesi.....	56
Tabel III. 40 Pendidikan di Kecamatan Nanaet Duabesi .....	57
Tabel III. 41 Perdagangan di Kecamatan Nanaet Duabesi .....	57
Tabel III. 42 Populasi Ternak di Kecamatan Lasiolat .....	60
Tabel III. 43 Populasi Ternak Unggas di Kecamatan Lasiolat .....	60
Tabel III. 44 Luas Areal Perkebunan di Kecamatan Lasiolat .....	60
Tabel III. 45 Pertanian di Kecamatan Lasiolat .....	61
Tabel III. 46 Pendidikan di Kecamatan Lasiolat .....	61
Tabel III. 47 Perdagangan di Kecamatan Lasiolat.....	62
Tabel III. 48 Populasi Ternak di Kecamatan Raihat.....	64
Tabel III. 49 Populasi Ternak Unggas di Kecamatan Raihat .....	64
Tabel III. 50 Luas Areal Perkebunan di Kecamatan Raihat .....	64
Tabel III. 51 Pertanian di Kecamatan Raihat.....	65
Tabel III. 52 Pendidikan di Kecamatan Raihat .....	65
Tabel III. 53 Perdagangan di Kecamatan Raihat .....	66
Tabel IV. 1 Hasil Survey Sumber Daya Alam.....	68
Tabel IV. 2 Hasil Survey Kondisi Sosial .....	68
Tabel IV. 3 Hasil Survey Kondisi Ekonomi .....	70
Tabel IV. 4 Hasil Survey Sarana Prasarana .....	71
Tabel IV. 5 Hasil Survey Potensi Pariwisata.....	72
Tabel IV. 6 Hasil Survey Kondisi Fisik.....	72
Tabel IV. 7 Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal Pusat Pertumbuhan di Kecamatan Tasifeto Timur .....	73

Tabel IV. 8 Hasil Perhitungan Faktor Internal Kecamatan Tasifeto Timur .....	76
Tabel IV. 9 Hasil Perhitungan Faktor Eksternal Kecamatan Tasifeto Timur.....	77
Tabel IV. 10 Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal di Kecamatan Tasifeto Barat .....	80
Tabel IV. 11 Perhitungan Faktor Internal Kecamatan Tasifeto Barat .....	83
Tabel IV. 12 Perhitungan Faktor Eksternal Kecamatan Tasifeto Barat.....	84
Tabel IV. 13 Identifikasi faktor Internal dan Eksternal Kecamatan Lamaknen .....	87
Tabel IV. 14 Perhitungan Faktor Internal Kecamatan Lamaknen .....	88
Tabel IV. 15 Perhitungan Faktor Eksternal Kecamatan Lamaknen .....	90
Tabel IV. 16 Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal Kecamatan Lamaknen Selatan....	92
Tabel IV. 17 Perhitungan Faktor Internal Kecamatan Lamaknen Selatan .....	94
Tabel IV. 18 Hasil Perhitungan Faktor Eksternal Kecamatan Lamaknen Selatan .....	95
Tabel IV. 19 Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal Kecamatan Nanaet Duabesi.....	98
Tabel IV. 20 Hasil Perhitungan Faktor Internal Kecamatan Nanaet Duabesi .....	100
Tabel IV. 21 Hasil Perhitungan Faktor Eksternal Kecamatan Nanaet Duabesi .....	102
Tabel IV. 22 Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal Kecamatan Lasiolat .....	104
Tabel IV. 23 Hasil Perhitungan Faktor Internal Kecamatan Lasiolat.....	106
Tabel IV. 24 Hasil Perhitungan Faktor Eksternal Kecamatan Lasiolat .....	107
Tabel IV. 25 Identifikasi Faktor Intetral dan Eksternal Kecamatan Raihat.....	110
Tabel IV. 26 Hasil Perhitungan Faktor Internal Kecamatan Raihat .....	112
Tabel IV. 27 Hasil Perhitungan Faktor Eksternal Kecamatan Raihat .....	113
Tabel IV. 28 Posisi Kuadran Kecamatan di Kawasan Perbatasan.....	115

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Peta Lokasi Penelitian .....	6
Gambar 1.2 Kerangka Pemikiran.....	9
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kabupaten Belu .....	29
Gambar 4.1 Potensi Pengembangan Kecamatan Tasifeto Timur Berdasarkan Kuadran SWOT .....	79
Gambar 4.2 Potensi Pengembangan Kecamatan Tasifeto Barat Berdasarkan Kuadran SWOT .....	86
Gambar 4.3 Potensi Pengembangan Kecamatan Lamaknen Berdasarkan Kuadran SWOT .....	91
Gambar 4.4 Potensi Pengembangan Kecamatan Lamaknen Selatan Berdasarkan Kuadran SWOT .....	97
Gambar 4.5 Potensi Pengembangan Kecamatan Nanaet Duabesi Berdasarkan Kuadran SWOT .....	103
Gambar 4.6 Potensi Pengembangan Kecamatan Lasiolat Berdasarkan Kuadran SWOT .....	109
Gambar 4.7 Potensi Pengembangan Kecamatan Raihat Berdasarkan Kuadran SWOT .....	114