

**TUGAS AKHIR  
TPS2801**

**PENGARUH PELABUHAN WAIKELO TERHADAP PERTUMBUHAN  
WILAYAH DI KABUPATEN SUMBA BARAT DAYA**



Disusun oleh  
**LIDWINA ALBERDINA PEDA GHODA**  
**610017090**

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

**HALAMAN PERSETUJUAN  
PELAKSANAAN UJIAN PENDADARAN**

**PENGARUH PELABUHAN WAIKELO TERHADAP PERTUMBUHAN  
WILAYAH DI KABUPATEN SUMBA BARAT DAYA**



Telah diperiksa dan disetujui

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Candra Ragil, S.Si., M.Sc.  
NIDN/K. 0524068901

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PELABUHAN WAIKELO TERHADAP PERTUMBUHAN  
WILAYAH DI KABUPATEN SUMBA BARAT DAYA

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S1  
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta  
Pada tanggal 2 Februari 2023

Diterima guna memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat  
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Dewan Penguji:

1. Yusliana, S.T., M.Eng.  
Ketua Tim Penguji

2. Candra Ragil, S.Si., M.Sc.  
Anggota Tim Penguji

3. Fahril Fanani, S.T., M.Eng.  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui  
Dekan, Fakultas  
Teknik Sipil dan Perencanaan



Dr. ANI TJITRA HANDAYANI, S.T., M.T.  
NIDN. 0522057001

Menyetujui  
Ketua Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota

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

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria yang telah memberikan rahmat, pertolongan dan anugerah-Nya melalui orang-orang yang membimbing dan mendukung dengan berbagai cara sehingga penulis dapat menulis dan menyelesaikan skripsi ini. Skripsi dan Tugas Akhir ini Saya Persembahkan untuk

1. Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan kepada yang paling berharga dalam hidup saya, Bapak Marselinus Nani Ghoda dan Ibu Anastasia Lamunde. Yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi dan finansial yang tiada hentinya untuk saya. Bapa dan mama selalu mengingatkan saya agar tetap kuat dan jangan lupa untuk selalu berdoa kepada Tuhan Yesus jika saya merasa putus asa dan juga yang selalu siap mendengarkan apapun keluh kesah yang saya ceritakan kepada kalian. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna dan sudah selalu ada untuk saya.
2. Kakak Dorsi, Kakak Stef, kakak Chasmir, kakak Rambu, kakak Atha, kakak Aste, kakak Nendy, kaka Afri, adik Enthy dan adik Dian. Terima kasih untuk kalian selalu mendukung dan selalu ada untuk saya, apapun yang terjadi. Skripsi ini adalah persembahan untuk kalian semua.
3. Keponakan tersayang, Alva, Maureen, Elvan, Naren dan Samantha. Terima kasih karena selalu menjadi penghibur untuk saya.
4. Dosen wali Terbaik dan dosen pembimbing 1 Skripsi Ibu Yustiana, dosen pembimbing 2 Bapak Candra Ragil dan dosen Penguji Bapak Fahril Fanani. Terima kasih karena telah meluangkan waktu dalam membimbing saya dengan baik. DIsaat saya melakukan kesalahan bapak dan ibu dosen selalu sabar dan memberikan arahan dalam membimbing saya.
5. Skripsi ini saya persembahkan juga kepada sahabat-sahabat terbaik saya: uni, Ambu, Veny, Jenab, Ransi, Sikha, Norche, Sanly, Orche, Renox, Sofi, Rihasti, Ira, Ria, Siti, Titin, Rita dan Martin. Terkadang disaat saya ingin menyerah dan menangis kalian selalu memberikan dorongan dan dukungan untuk menguatkan saya. Terima kasih untuk semuanya.
6. Kepada semua teman-teman dan saudara yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua.

### Motto

“Ketika segalanya menjadi sulit, berhentilah sejenak lihat kebelakang dan lihat seberapa jauh kamu telah melangkah”

*“Kim Taehyung”*

## ABSTRAK

Pelabuhan Waikelo adalah satu-satu pelabuhan yang ada di Kabupaten Sumba Barat Daya yang menjadikan pelabuhan ini sebagai transportasi laut dan pintu gerbang perekonomian Sumba Barat Daya. Peran pelabuhan dalam pertumbuhan ekonomi terlihat dari banyak nya ekspor impor dari luar provinsi maupun luar pulau. Pertumbuhan wilayah di Sumba Barat Daya dari tahun ke tahun cukup mengalami perubahan hanya saja tidak signifikan. Kabupaten Sumba Barat Daya memiliki pelabuhan yang dijadikan sebagai bongkar muat barang. Walaupun memiliki pelabuhan namun pertumbuhan wilayah tidak signifikan bertumbuh hal ini dapat dilihat dari pembangunan infrastruktur yang belum memadai. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pelabuhan Waikelo terhadap pertumbuhan wilayah di Kabupaten Sumba Barat Daya. Metode dan analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dan kualitatif dengan Teknik analisis overlay, analisis location quotient (LQ) dan analisis shift share. Hasil akhir dari penelitian ini adalah adanya perubahan perkembangan fisik lahan di Kabupaten Sumba Barat Daya setelah adanya pelabuhan pada tahun 2011 sampai tahun 2020, aktivitas perdagangan, hotel, gudang, pelabuhan dan peribadatan yang semakin banyak. Hasil dari pengaruh Pelabuhan Waikelo terhadap pertumbuhan wilayah di Kabupaten Sumba Barat Daya adalah dapat memberikan pengaruh terhadap sektor PDRB namun hanya terdapat sektor pertanian, kehutanan, perikanan, konstruksi, perdagangan besar dan eceran, transportasi dan pergudangan serta sektor penyediaan akomodasi dari makan minum.

**Kata kunci:** Pelabuhan, Pertumbuhan wilayah, Kabupaten Sumba Barat Daya

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa, yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Pengaruh Pelabuhan Waikelo terhadap Pertumbuhan Wilayah di Kabupaten Sumba Barat Daya” ini dengan baik.

Atas tersusunnya 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. 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 Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
3. Ibu Yusliana, S.T.,M.Eng. Selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir dan selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran hingga selesainya Tugas Akhir ini.
4. Bapak Candra Ragil, S.Si., M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing II yang juga telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran hingga selesainya Tugas Akhir ini.
5. Kedua orang tua, kakak, adik, sahabat serta keluarga besar yang telah membantu menjadi penyemangat bagi penulis.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulisan Tugas Akhir 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, 2 Februari 2023

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 .....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	4
1.3.1 Tujuan .....	4
1.3.2 Sasaran .....	4
1.4 Ruang Lingkup .....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah .....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Materi .....	7
1.5 Kerangka Pemikiran .....	7
1.6 Metodologi Penelitian .....	9
1.6.1 Pendekatan Penelitian.....	9
1.7 Variabel Penelitian .....	9
1.8 Metode Pengumpulan Data .....	10
1.8.1 Data Primer.....	10
1.8.2 Data Sekunder .....	10
1.9 Kebutuhan Data .....	10
1.10 Teknik Analisis.....	12
1.10.1 Overlay .....	12
1.10.2 Analisis LQ.....	13
1.10.3 Analisis Shift Share .....	14
1.11 Tahapan dan Jangka Waktu Penelitian .....	14
1.11.1 Tahapan Penelitian .....	14
1.11.2 Jangka Waktu Penelitian .....	15
1.12 Sistematika Penulisan .....	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	18
2.1 Pengertian Pelabuhan .....	18
2.1.1 Macam-macam Pelabuhan .....	19
2.2 Pertumbuhan Wilayah .....	20

2.2.1 Teori Baru Pertumbuhan Wilayah .....	21
2.2.2 Teori Export Base atau Teori Economic Base.....	22
2.3 Konsep Pertumbuhan Wilayah .....	22
2.4 Peran Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Wilayah .....	23
2.5 Peran Perkembangan Fisik Terhadap Pertumbuhan Wilayah .....	23
2.6 Keterkaitan Pelabuhan dengan Pertumbuhan Wilayah .....	24
2.7 Keaslian Penelitian .....	25
<b>BAB III GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>28</b>
3.1 Letak geografis dan Wilayah Administrasi Kabupaten Sumba Barat daya.....	28
3.2 Perkembangan Fisik dan Penggunaan lahan Kabupaten Sumba Barat daya.....	29
3.3 Demografi.....	32
3.4 Perekonomian .....	33
3.4.1 Mata Pencaharian Kabupaten Sumba Barat Daya .....	37
3.5 Kegiatan Ekonomi di Kabupaten Sumba Barat Daya .....	37
3.6 Transportasi dan Pergudangan .....	39
3.7 Lokasi Pelabuhan Waikelo .....	40
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1 Identifikasi Perubahan Perkembangan fisik Tahun 2010 dan 2020 .....	43
4.2 Transportasi Laut.....	46
4.3 Jaringan Jalan Transportasi Darat.....	47
4.4 Identifikasi Kegiatan Ekonomi Tahun 2010 dan 2020.....	49
4.5 Identifikasi Pengaruh Pelabuhan Waikelo Terhadap Pertumbuhan Wilayah.....	51
4.5.1 Analisis LQ PDRB Tahun 2010 dan 2020.....	53
4.5.2 Analisis Shift Share Tahun 2010 dan 2020.....	57
4.6 Pembahasan .....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>64</b>
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Rekomendasi .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta administrasi Kabupaten Sumba Barat Daya .....	6
Gambar 1.2 Kerangka pemikiran.....	8
Gambar 1.3 Diagram Alir Tahapan Penelitian .....	16
Gambar 3.1 Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Sumba Barat Daya Tahun 2010 .....	30
Gambar 3.2 Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Sumba Barat Daya Tahun 2020 .....	31
Gambar 3.3 Pasar Baru Ombakomi .....	38
Gambar 3.4 Sarana Perdagangan.....	39
Gambar 3.5 Pelabuhan Waikelo .....	40
Gambar 3.6 Peta Lokasi Pelabuhan Waikelo Kabupaten Sumba Barat Daya 2020.....	42
Gambar 4.1 Peta Perubahan Perkembangan Fisik Tahun 2010 dan 2020.....	45
Gambar 4.2 Peta Jaringan Jalan Tahun 2010 dan 2020.....	48
Gambar 4.4 Ploting Nilai LQ dan PB.....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Kebutuhan Data .....	11
Tabel I.2 Tahapan Studi dan Jangka Waktu Penelitian .....	16
Tabel II.2 Penelitian Terkait .....	26
Tabel III.1 Luas Kabupaten Sumba Barat Daya dan Persentase .....	28
Tabel III.2 Penggunaan Lahan Sumba Barat Daya .....	29
Tabel III.3 Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk .....	32
Tabel III.4 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur.....	33
Tabel III.5 PDRB ADHK Menurut Lapangan Usaha Sumba Barat daya .....	35
Tabel III.6 PDRB ADHK Menurut Lapangan Usaha Provinsi NTT .....	36
Tabel III.7 Mata Pencaharian Kabupaten Sumba Barat Daya.....	37
Tabel III.8 Kegiatan Ekonomi Menurut Jenis .....	38
Tabel III.9 Kunjungan Kapal, Arus Penumpang dan Bongkar Muat Barang.....	39
Tabel IV.1 Banyaknya Arus Kunjungan Kapal.....	46
Tabel IV.2 PDRB ADHK Sumba Barat Daya dan NTT 2010 dan 2020 .....	54
Tabel IV.3 Hasil Analisis LQ PDRB Sumba Barat Daya dan NTT 2010 dan 2020 .....	55
Tabel IV.4 PDRB Sumba Barat Daya Tahun 2010 dan 2020 .....	58
Tabel IV.5 Hasil Perhitungan Analisis Shift Share .....	59
Tabel IV.6 Hasil Perhitungan Nilai Pergeseran Bersi .....	60
Tabel IV.7 Gabungan Nilai LQ dan PB .....	61