

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**PRIORITAS PENGEMBANGAN
INFRASTRUKTUR DALAM MENDUKUNG
KOMODITAS PERIKANAN UNGGULAN
DI KOTA TARAKAN**

**Disusun Oleh :
Nur Fauzah Amny
1724001**



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



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
Jln. Bendungan Sigura – Gura No. 2, Malang – Jawa Timur
Telp / Fax : (0341)567154

LEMBAR PENGESAHAN

Prioritas Pengembangan Infrastruktur Dalam Mendukung Komoditas
Perikanan Unggulan di Kota Tarakan

Skripsi Dipertahankan Dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi Jenjang

Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Senin

Tanggal : 31 Januari 2022

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah Dan Kota

Disusun Oleh :
Nur Fauzah Amny
17.24.001

Disahkan Oleh :
Penguji II

Penguji I

Penguji III

Dr. Ir. Agustina Nurul H, MT Arief Setiawan, ST., MT Annisa Hamidah Imaduddina, ST., MSc



Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Witjaksono., ST., MT

NIP. Y. 1039600292



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
Jln. Bendungan Sigura – Gura No. 2, Malang – Jawa Timur
Telp / Fax : (0341)567154

PERSETUJUAN SKRIPSI

**Prioritas Pengembangan Infrastruktur Dalam Mendukung Komoditas
Perikanan Unggulan di Kota Tarakan**

**Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S-1
Institut Teknologi Nasional Malang**

Disusun Oleh :
Nur Fauzah Army
17.24.001

Pembimbing I

Menyetujui

Pembimbing II

Ir. Titik Poerwati, MT

Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., MSi



Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Witjaksono, S.T., MT

NIP. Y. 1039600292



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Nur Fauzah Amny
NIM : 17.24.001
Hari / Tanggal : Senin, 31 Januari 2022
Judul Skripsi : Prioritas Pengembangan Infrastruktur Dalam
Mendukung Komoditas Perikanan Unggulan
di Kota Tarakan

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Tabelkan kebutuhan infrastruktur perikanan
2. Jelaskan terkait alur pemasaran perikanan, arahnya dari mana kemana?
3. Munculkan infrastruktur jalan mana saja yang dilalui terkait sektor perikanan
4. Jelaskan dengan detail kondisi infrastruktur

Malang, 13 Februari 2022

Penguji I

Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Nur Fauzah Amny
NIM : 17.24.001
Hari / Tanggal : Senin, 31 Januari 2022
Judul Skripsi : Prioritas Pengembangan Infrastruktur Dalam
Mendukung Komoditas Perikanan Unggulan
di Kota Tarakan

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Tabelkan kebutuhan infrastruktur perikanan
2. Uraikan kesimpulan
3. Tambahkan pada lampiran analisa AHP

Malang, 10 Februari 2022
Penguji II

Arief Setiawan, ST., MT



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Nur Fauzah Amny
NIM : 17.24.001
Hari / Tanggal : Senin, 31 Januari 2022
Judul Skripsi : Prioritas Pengembangan Infrastruktur Dalam
Mendukung Komoditas Perikanan Unggulan
di Kota Tarakan

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Jelaskan infrastruktur perikanan dari hulu ke hilir
2. Infrastruktur perikanan terlalu umum, detailkan infrastruktur perikanan
3. Terkait alur pemasaran perikanan, arahnya dari mana kemana?
4. Munculkan infrastruktur jalan mana saja yang dilalui terkait sektor perikanan

Malang, 10 Februari 2022
Penguji III

Annisa Hamidah Imaduddina, ST., MSc

PRIORITAS PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR DALAM Mendukung KOMODITAS PERIKANAN UNGGULAN DI Kota Tarakan

ABSTRAK

Terdapat salah satu potensi ekonomi yang dapat dikembangkan di Kota Tarakan yaitu sektor perikanan dikarenakan dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi Kota Tarakan itu sendiri serta dapat mensejahterakan kehidupan masyarakat kota tersebut. Akan tetapi diketahui bahwa kondisi infrastruktur yang masih kurang baik dan masih rendahnya ketersediaan infrastruktur di Kota Tarakan sehingga masih diperlukannya peningkatan dari aspek infrastruktur agar dapat meningkatkan nilai produksi komoditas perikanan. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menentukan komoditas perikanan unggulan yang diketahui melalui analisa *Location Quetiont*, mengidentifikasi kondisi infrastruktur yang mendukung pengembangan sekor perikanan unggulan dengan menggunakan analisa skoring dan kluster serta menentukan prioritas dari pengembangan infrastruktur dalam mendukung komoditas perikanan unggulan di Kota Tarakan dengan menggunakan metode analisa AHP (*Analytic Hierachy Proccess*). Berdasarkan dari hasil analisa yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa komoditas perikanan unggulan di Kota Tarakan yaitu ikan, udang, dan kepiting. Dalam mendukung komoditas perikanan unggulan di Kota Tarakan dibutuhkan infastruktur yang paling penting diprioritaskan yaitu pasar, pelabuhan, dan jalan. Penelitian ini dapat digunakan sebagai pertimbangan dari pemerintah Kota Tarakan.

Kata Kunci : *Infrastruktur, Perikanan, Komoditas Unggulan*

INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT PRIORITIES IN SUPPORTING LEADING FISHERIES COMMODITIES IN THE CITY OF TARAKAN

ABSTRACT

There is one economic potential that can be developed in Tarakan City, namely the fishery sector because it can increase the economic growth of Tarakan City itself and can prosper the lives of the people of the city. However, it is known that the condition of infrastructure is still good and the availability of infrastructure in Tarakan City is still low, so it is necessary to improve the infrastructure aspect in order to increase the value of fishery commodities. The purpose of this study is to determine the known fishery commodities through Location Question Analysis, identify infrastructure conditions that support the development of a leading fishery sector using scoring and cluster analysis and determine the priority of infrastructure development in supporting superior commodities in Tarakan City using the AHP analysis method. (Analytic Hierarchy Process). Based on the results of the analysis that has been carried out, it can be seen that the leading commodities in Tarakan City are fish, shrimp, and crabs. In supporting the leading commodities in Tarakan City, the most important infrastructure is prioritized, namely markets, ports, and roads. This research can be used as a consideration from the Tarakan City government.

Keywords : Infrastructure, Fisheries, Leading Commodities



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Nur Fauzah Amny
NIM : 17.24.001
Hari / Tanggal : Senin, 31 Januari 2022
Judul Skripsi : Prioritas Pengembangan Infrastruktur Dalam Mendukung Komoditas Perikanan Unggulan di Kota Tarakan

Menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar – benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, Februari 2022
Yang Membuat Pernyataan



Nur Fauzah Amny
NIM : 17.24.001

LEMBAR PERSEMBAHAN

TERIMAKASIH..

untuk diri sendiri, untuk keluarga, dan semua yang berperan penting dalam hari-hari saya selama 4 tahun terakhir ini di kota Malang. Sampai Bertemu di Titik Selanjutnya.
People come and go. ily



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas Rahmat dan KaruniaNya yang melimpah, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Prioritas Pengembangan Infrastruktur Dalam Mendukung Komoditas Perikanan Unggulan di Kota Tarakan” pada waktu yang ditentukan.

Kota Tarakan memiliki luas wilayah mencapai 657,33 km² yang terdiri dari daratan seluas 250,80 km² dan perairan seluas 406,52 km². Kota ini merupakan kawasan pesisir yang memiliki kekayaan hayati yang cukup besar antara lain biota laut. Salah satu faktor pendukung pertumbuhan ekonomi Kota Tarakan yaitu pada sektor perikanan. Hal tersebut dikarenakan setengah luasan Kota Tarakan ini sendiri perairan sehingga memiliki potensi perikanan tangkap dan perikanan budidaya yang tinggi.

Penelitian ini berhubungan dengan penentuan prioritas infrastruktur dalam mendukung sektor perikanan unggulan yang berlokasi di Kota Tarakan Provinsi Kalimantan Utara. Dalam penentuan prioritas infrastruktur ini melalui beberapa tahapan yaitu mengidentifikasi komoditas perikanan unggulan pada saat ini di Kota Tarakan, kemudian mengidentifikasi kondisi infrastruktur pendukung sektor perikanan pada saat ini di Kota Tarakan, selanjutnya menentukan prioritas dari pengembangan infrastruktur dalam mendukung komoditas perikanan unggulan di Kota Tarakan.

Penulisan laporan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk dapat lulus Strata-1 di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari bahwa tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa telah memberikan kesehatan dan kekuatan serta karuniaNya kepada penulis selama penyusunan proposal tugas akhir ini.
2. Orang tua dan saudara atas doa serta dukungan, dan motivasinya yang selama ini diberikan kepada penulis.
3. Ibu Ir. Titik Poerwati., MT dan Bapak Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., MSi selaku dosen pembimbing penyusunan tugas akhir atas saran, masukan, dan motivasi selama penyusunan tugas akhir.
4. Bapak DR. Agung Witjaksono, ST., MT selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Nasional Malang.

5. Ibu Annisa Hamidah Immaduddina, ST., MSc selaku koordinator tugas akhir Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Nasional Malang.
6. Teman – teman PWK angkatan 2017 PLANORION atas semangat dan motivasi yang diberikan kepada penulis.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian penulisan tugas akhir ini.

Harapan penulis agar laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat pengetahuan serta menambah wawasan bagi para pembaca dalam memahami penelitian terkait prioritas pengembangan infrastruktur dalam mendukung komoditas perikanan unggulan di Kota Tarakan. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak luput dari berbagai kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dalam perbaikan penulisan tugas akhir ini.

Malang, April 2022

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR PETA.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Sasaran Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Materi.....	5
1.5 Keluaran dan Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Keluaran Penelitian.....	5
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Kerangka Pikir.....	6
1.7 Sistematika Pembahasan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Sektor Perikanan.....	10
2.2 Komoditas Perikanan Unggulan.....	11
2.3 Infrastruktur.....	14
2.3.1 Pengembangan Infrastruktur.....	14
2.3.2 Klasifikasi Infrastruktur.....	15
2.3.3 Infrastruktur Produksi Perikanan.....	16
2.3.4 Infrastruktur Distribusi Perikanan.....	16
2.4 Referensi Mengenai Infrastruktur Perikanan.....	17
2.5 Penelitian Terdahulu.....	18
2.6 Landasan Penelitian.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Jenis Penelitian.....	30
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	30
3.2.1 Metode Pengumpulan Data Primer.....	30
3.2.1.1 Observasi.....	31
3.2.1.2 Wawancara.....	31
3.2.2 Metode Pengumpulan Data Sekunder.....	32

3.3 Metode Analisa Data	32
3.3.1 Analisa <i>Location Quotient</i>	32
3.3.2 Analisa <i>Cluster</i>	34
3.3.3 Analisa AHP - TOPSIS	35
BAB IV KONDISI INFRASTRUKTUR DALAM MENDUKUNG	
KOMODITAS PERIKANAN UNGGULAN DI KOTA TARAKAN ..	41
4.1 Kondisi Wilayah Kota Tarakan.....	41
4.2 Komoditas Perikanan di Kota Tarakan.....	42
4.2.1 Produksi	46
4.2.2 Distribusi.....	48
4.2.3 Kondisi Sosial.....	48
4.2.3.1 Kependudukan.....	48
4.2.3.2 Ketenagakerjaan	49
4.2.3 Kondisi Perekonomian	50
4.3 Kondisi Infrastruktur Yang Mendukung Untuk Pengembangan	
Komoditas Perikanan di Kota Tarakan.....	52
4.3.1 Infrastruktur Produksi	55
4.3.2 Infrastruktur Distribusi	56
BAB V PENENTUAN PRIORITAS PENGEMBANGAN	
INFRASTRUKTUR DALAM MENDUKUNG KOMODITAS	
PERIKANAN UNGGULAN DI KOTA TARAKAN	64
5.1 Analisa Komoditas Perikanan Unggulan di Kota Tarakan	64
5.2 Analisa Lokasi dan Kondisi Infrastruktur Produksi dan Distribusi	70
5.2.1 Analisa Infrastruktur Produksi	71
5.2.2 Analisa Infrastruktur Distribusi	74
5.3 Analisa Prioritas Pengembangan Infrastruktur di Kota Tarakan	89
5.4 Analisa Pengembangan Infrastruktur Prioritas di Kota Tarakan	92
5.4.1 Analisa Prioritas Pengembangan pada Pasar di Kota Tarakan	92
5.4.2 Analisa Prioritas Pengembangan pada Pelabuhan di Kota	
Tarakan	95
5.4.3 Analisa Prioritas Pengembangan pada Jalan di Kota Tarakan	97
BAB VI PENUTUP.....	100
6.1 Kesimpulan	100
6.2 Rekomendasi.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN.....	104

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintesa Teori Sektor Perikanan.....	11
Tabel 2. 2 Sintesa Teori Komoditas Perikanan Unggulan	12
Tabel 2. 3 Sintesa Teori Basis Ekonomi.....	13
Tabel 2. 4 Sintesa Teori Prioritas Pengembangan Infrastruktur	15
Tabel 2. 5 Sintesa Teori Klasifikasi Infrastruktur	15
Tabel 2. 6 Sintesa Teori Infrastruktur Produksi Perikanan	16
Tabel 2. 7 Sintesa Teori Infrastruktur Distribusi Perikanan.....	17
Tabel 2. 8 Referensi Mengenai Infrastruktur Perikanan	17
Tabel 2. 9 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 2. 10 Tabel Kegiatan Perikanan	28
Tabel 3. 1 Kebutuhan Data Primer.....	31
Tabel 3. 2 Data Primer Dengan Cara Observasi.....	31
Tabel 3. 3 Data Primer Dengan Cara Wawancara.....	31
Tabel 3. 4 Kebutuhan Data Sekunder	32
Tabel 3. 5 Narasumber dalam analisa AHP.....	36
Tabel 3. 6 Tabel Matriks Perbandingan Berpasangan.....	37
Tabel 3. 7 Definisi Skala AHP.....	37
Tabel 3. 8 Nilai Rata – Rata Konsistensi.....	39
Tabel 4. 1 Tabel Luas Wilayah dan Ibu Kota Kecamatan di Kota Tarakan	41
Tabel 4. 5 Tabel Produksi Komoditas Perikanan di Kota Tarakan Pada Tahun 2021	42
Tabel 4. 6 Tabel Produksi Komoditas Perikanan Tangkap di Kota Tarakan Pada Tahun 2017-2021	43
Tabel 4. 7 Jumlah Produksi Komoditas Perikanan Per Kecamatan di Kota Tarakan	46
Tabel 4. 8 Tabel Pemasaran Komoditas Perikanan di Kota Tarakan	48
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Per Kecamatan di Kota Tarakan.....	49
Tabel 4. 3 Penduduk 15 Tahun Keatas yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Utama dan Jenis Kelamin di Kota Tarakan.....	49
Tabel 4. 4 PDRB (Produk Domestik Regional Bruto) Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha Tahun.....	50
Tabel 4. 9 Tabel Infrastruktur Kegiatan Perikanan	52
Tabel 4. 10 Tabel Jumlah Kebutuhan Listrik Perikanan Per Kecamatan di Kota Tarakan	55
Tabel 4. 11 Tabel Jumlah Kebutuhan Air yang Disalurkan Per Kecamatan di Kota Tarakan.....	55

Tabel 4. 12 Tabel Persentase Kondisi dan Kondisi Jalan Baik, Jalan Rusak, dan Jalan Rusak Berat Yang ada di Kota Tarakan.....	56
Tabel 4. 13 Lokasi dan Jumlah Pasar di Kota Tarakan	57
Tabel 4. 14 Tabel Persentase Kondisi dan Kondisi Jalan Baik, Jalan Rusak, dan Jalan Rusak Berat Yang ada di Kota Tarakan.....	59
Tabel 5. 1 Tabel Analisa LQ Komoditas Perikanan Kota Tarakan Tahun 2021	64
Tabel 5. 2 Tabel Keterangan Location Quotient Komoditas Perikanan Kota Tarakan	66
Tabel 5. 4 Tabel Analisa Shift Share Menurut PDRB Kota Tarakan	69
Tabel 5. 5 Tabel Keterangan Shift Share Menurut PDRB Kota Tarakan.....	70
Tabel 5. 6 Tabel Jumlah Kebutuhan Listrik Per Kecamatan di Kota Tarakan	73
Tabel 5. 7 Tabel Hasil Skoring Ketersediaan Listrik Per Kecamatan di Kota Tarakan	73
Tabel 5. 8 Tabel Jumlah Kebutuhan Air yang Disalurkan Per Kecamatan di Kota Tarakan	73
Tabel 5. 9 Hasil Skoring Ketersediaan Air Bersih Per Kecamatan di Kota Tarakan	74
Tabel 5. 10 Tabel Lokasi dan Jumlah Pasar Per Kecamatan di Kota Tarakan	75
Tabel 5. 11 Tabel Hasil Skoring Ketersediaan Pasar Per Kecamatan di Kota Tarakan	75
Tabel 5. 12 Tabel Lokasi dan Jumlah Pempat Pelelangan Ikan (TPI) Per Kecamatan di Kota Tarakan.....	75
Tabel 5. 13 Tabel Hasil Skoring Ketersediaan TPI Per Kecamatan di Kota Tarakan	76
Tabel 5. 14 Tabel Lokasi dan Jumlah Deramaga Per Kecamatan di Kota Tarakan	76
Tabel 5. 15 Tabel Hasil Skoring Ketersediaan Pelabuhan di Kota Tarakan	77
Tabel 5. 16 Tabel Presentase Kondisi Jalan Baik, Kondisi Jalan Rusak, dan Kondisi Jalan Rusak Berat Per Kecamatan di Kota Tarakan	77
Tabel 5. 17 Tabel Hasil Skoring Kondisi Jalan Baik Per Kecamatan di Kota Tarakan	78

Tabel 5. 18 Tabel Hasil Skoring Kondisi Jalan Rusak Per Kecamatan di Kota Tarakan	79
Tabel 5. 19 Tabel Hasil Skoring Kondisi Jalan Rusak Berat Per Kecamatan di Kota Tarakan.....	79
Tabel 5. 20 Tabel Ranking Prioritas Pengembangan Infrastruktur di Kota Tarakan	92
Tabel 5. 21 Tabel Lokasi dan Jumlah Pasar Setiap Kecamatan di Kota Tarakan	92
Tabel 5. 22 Tabel Lokasi dan Jumlah Pelabuhan Setiap Kecamatan di Kota Tarakan	95
Tabel 5. 23 Tabel Persentase Kondisi Jalan Setiap Kecamatan di Kota Tarakan	97

DAFTAR PETA

Peta 1. 1	Peta Batas Administrasi Kota Tarakan	8
Peta 4. 1	Peta Batas Administrasi Kota Tarakan	45
Peta 4. 2	Peta Lokasi Pasar di Kota Tarakan	60
Peta 4. 3	Peta Lokasi Pelabuhan di Kota Tarakan.....	61
Peta 4. 4	Peta Lokasi Tempat Pelelangan Ikan (TPI) di Kota Tarakan	62
Peta 5. 1	Peta Hasil Skoring Komoditas Unggulan	72
Peta 5. 2	Peta Keterkaitan Infrastruktur Perikanan	80
Peta 5. 3	Hasil Skoring Ketersediaan Listrik di Kota Tarakan	81
Peta 5. 4	Hasil Skoring Ketersediaan Air Bersih di Kota Tarakan	82
Peta 5. 5	Hasil Skoring Ketersediaan Pasar	83
Peta 5. 6	Hasil Skoring Ketersediaan Tempat Pelelangan Ikan (TPI) di Kota Tarakan	84
Peta 5. 7	Hasil Skoring Ketersediaan Pelabuhan di Kota Tarakan	85
Peta 5. 8	Hasil Skoring Kondisi Jalan Baik di Kota Tarakan	86
Peta 5. 9	Hasil Skoring Kondisi Jalan Rusak di Kota Tarakan.....	87
Peta 5. 10	Hasil Skoring Kondisi Jalan Sangat Rusak di Kota Tarakan.....	88
Peta 5. 11	Peta Prioritas Pengembangan Infrastruktur Distribusi Pasar pada Kecamatan Tarakan Barat di Kota Tarakan	94
Peta 5. 12	Peta Prioritas Pengembangan Infrastruktur Distribusi Pelabuhan pada Kecamatan Tarakan Barat di Kota Tarakan	96
Peta 5. 13	Peta Prioritas Pengembangan Infrastruktur Distribusi Jalan Rusak pada Kecamatan Tarakan Utara di Kota Tarakan	98
Peta 5. 14	Peta Prioritas Pengembangan Infrastruktur Distribusi Jalan Rusak Berat pada Kecamatan Tarakan Timur di Kota Tarakan	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Gambar Pasar Kota Tarakan	57
Gambar 4. 2 Tempat Pelelangan Ikan.....	57
Gambar 4. 3 Gambar Pelabuhan Kota Tarakan	58
Gambar 4. 4 Gambar Jalan di Kota Tarakan	59
Gambar 5. 1 Gambar Hirarki Pembobotan Penentuan Prioritas Pengembangan Infrastruktur.....	89
Gambar 5. 2 Gambar Penyusunan Responden dalam Software Expert Choice 2000.....	89
Gambar 5. 3 Gambar Proses Pembobotan Pada Software Expert Choice 2000	90
Gambar 5. 4 Gambar Cara Penggabungan Pembobotan Untuk Menentukan Keputusan Prioritas dari 3 Responden	90
Gambar 5. 5 Bobot Prioritas Pengembangan Infrastruktur di Kota Tarakan	91
Gambar 5. 6 Gambar Hirarki Prioritas Pengembangan Infrastruktur di Kota Tarakan	91