

DAFTAR ISI

COVER	
KATA PENGANTAR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
BERITA ACARA	v
ABSRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTER GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	3
1.3.1 Tujuan	3
1.3.2 Sasaran	3
1.4 Ruang Lingkup Studi.....	3
1.4.1 Ruang Lingkup Materi.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah Studi	5
1.5 Metodologi Penelitian	8
1.5.1 MetodePengumpulan Data	8
1.5.2 MetodePendekatan	10
1.5.3 Metode Analisis	11
1.6 Keluaran	13
1.7 Sistematika Penulisan	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Pengertian Pelabuhan Perikanan	16
2.2 Pelabuhan Pangkalan Ikan (PPI)	18
2.3 Fasilitas Pelabuhan Pangkalan Ikan (PPI)	20
2.3.1 Fasilitas Pokok Pelabuhan Perikanan	20
2.3.2 Fasilitas Fungsional Pelabuhan Perikanan	27
2.3.3 Fasilitas Penunjang Pelabuhan Perikanan	32
2.4 Pengertian Nelayan	34
2.5 Penggunaan Lahan	35
2.6 Kebijakan	38
2.6.1 Depertemen Kelautan dan Perikanan Laut	38
2.6.2 Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Agam Tahun 2020-2030.....	38
BAB III GAMBARAN UMUM	40
3.1 Gambaran Kawasan	40
3.1.1 Letak Administrasi dan Kondisi Geografis	40

3.1.2	Kependudukan	44
3.1.3	Produksi Hasil Perikanan Laut di Nagari Tiku Selatan.....	46
3.2	Gambaran Pelabuhan Pangkalan Ikan (PPI) Tiku	47
3.2.1	Guna Lahan Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	49
3.2.2	Kondisi Fisik Dasar Kawasan Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku ..	51
3.3	Tinjauan Eksisting Fasilitas Nelayan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	52
3.4	Karakteristik Masyarakat Nelayan	67
BAB IV ANALISIS PENGEMBANGAN FASILITAS PELABUHAAN		
PENGKALAN IKAN UNTUK Mendukung KEGIATAN		
NELAYAN		
71		
4.1	Analisis Identifikasi Ketersediaan Fasilitas Pelabuhan Pangkalan Ikan di Nagari Tiku Selatan.....	71
4.1.1	Analisis Identifikasi Ketersediaan Fasilitas Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	71
4.1.2	Kesimpulan Analisis Persepsi Nelayan Untuk Pengembangan Fasilitas Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	118
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....		
12		
5.1	Kesimpulan.....	125
5.2	Rekomendasi	125
DAFTAR PUSTAKA		
Lampiran 1: Desain Survei		
Lampiran 2: Hasil Rekapitulasi Hasil Kuesioner dan Observasi di Kawasan Studi		
Lampiran 3: Dokumentasi dan Observasi		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pengumpulan Data Pada Survy Sekunder dan Primer.....	9
Tabel 1.2 Kriteria Penentuan Skor Keberadaan	12
Tabel 1.3 Kriteria Penentuan Skor Kondisi	13
Tabel 3.1 Batas Jorong Dalam Nagari Tiku Selatan.....	42
Tabel 3.2 Jumlah Penduduk Per-Nagari Kecamatan Tanjung Mutiara	44
Tabel 3.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Menurut Pemabagiaan Jorong di Nagari Tiku Selatan.....	45
Tabel 3.4 Jumlah Penduduk Mata Pencarian Nelayan Berdasarkan Masing- Masing Jorong di Nagari Tiku Selatan.....	45
Tabel 3.5 Jumlah Produksi Ikan Laut Per-Jorong	46
Tabel 3.6 Guna Lahan Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	49
Tabel 3.7 Kerateristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	67
Tabel 3.8 Kerateristik Responden Berdasarkan Umur di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	67
Tabel 3.9 Kerateristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	68
Tabel 3.10 Kerateristik Responden Berdasarkan Perkerjaan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	69
Tabel 3.11 Hasil Rekap Sebaran Koesioner.....	70
Tabel 4.1 Kriteria Penentuan Skor Keberadaan	72
Tabel 4.2 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Dermaga Pelabuhan Nelayan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	72
Tabel 4.3 Analisis Identifikasi Kondisi Dermaga Pelabuhan Dipelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	73
Tabel 4.4 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Dermaga Pelabuhan Dipelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	74
Tabel 4.5 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Pemecah Gelombang (<i>Break Weter</i>)di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	75
Tabel 4.6 Analisis Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Pemecah Gelombang (<i>Break Weter</i>)di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	76
Tabel 4.7 Analisis Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Pemecah Gelombang (<i>Break Weter</i>)di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	76
Tabel 4.8 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Kolam Pelabuhan di	

Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	78
Tabel 4. 9 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Kolam Pelabuhan di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	78
Tabel 4.10 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Kolam Pelabuhan di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	79
Tabel 4.11 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Jalan Komplek Nelayan di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	80
Tabel 4.12 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Jalan Komplek Nelayan di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	81
Tabel 4.13 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Jalan Komplek Nelayan di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	81
Tabel 4.14 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Drainase di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	82
Tabel 4.15 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Drainase di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	83
Tabel 4.16 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Drainase di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	83
Tabel 4.17 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Tempat Pelelangan Ikan (TPI) di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	85
Tabel 4.18 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Tempat Pelelangan Ikan (TPI) di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	85
Tabel 4.19 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Tempat Pelelangan Ikan (TPI) di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	86
Tabel 4.20 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Pabrik Es di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	87
Tabel 4.21 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Pabrik Es di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	88
Tabel 4.22 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Pabrik Es di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	88
Tabel 4.23 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas SPBN (BBM) di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	90
Tabel 4.24 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas SPBN (BBM) di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	91
Tabel 4.25 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas SPBN (BBM) di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	91
Tabel 4.26 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Instalasi Air Bersih di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	92
Tabel 4.27 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Instalasi Air Bersih di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	93
Tabel 4. 28 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Instalasi Air Bersih di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	93
Tabel 4.29 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Instalasi Listrik di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku	95
Tabel 4.30 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Instalasi Listrik di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	95

Tabel 4.31 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Instalasi Listrik di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	96
Tabel 4.32 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Tempat Penyimpanan (<i>Cold Storage</i>) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	97
Tabel 4.33 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Tempat Penyimpanan (<i>Cold Storage</i>) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	98
Tabel 4.34 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Tempat Penyimpanan (<i>Cold Storage</i>) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	98
Tabel 4.35 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Bengkel Otomotif di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	100
Tabel 4.36 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Bengkel Otomotif di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	100
Tabel 4.37 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Bengkel Otomotif di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	101
Tabel 4.38 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Dok Kapal di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	102
Tabel 4.39 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Dok Kapal di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	103
Tabel 4.40 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Dok Kapal di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	103
Tabel 4.41 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Perkantoran Pelayanan Terpadu dan Administrasi di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	105
Tabel 4.42 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Perkantoran Pelayanan Terpadu dan Administrasi di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	105
Tabel 4.43 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Perkantoran Pelayanan Terpadu dan Administrasi di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	106
Tabel 4.44 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Balai Pertemuan Nelayan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	107
Tabel 4.45 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Balai Pertemuan Nelayan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	108
Tabel 4.46 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Balai Pertemuan Nelayan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	108
Tabel 4.47 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Tempat Ibadah (Musholla) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	110
Tabel 4.48 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Tempat Ibadah (Musholla) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	110
Tabel 4.49 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Tempat Ibadah (Musholla) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	111
Tabel 4.50 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Kamar Mandi Cuci Kakus(MCK) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	112
Tabel 4.51 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Kamar Mandi Cuci Kakus(MCK) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	112
Tabel 4.52 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Kamar Mandi Cuci Kakus(MCK) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	113
Tabel 4.53 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Pertokoan di Pelabuhan	

Pangkalaan Ikan Tiku.....	114
Tabel 4.54 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Pertokoan di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	115
Tabel 4.55 Analisis Identifikasi pemanfaatan Fasilitas Pertokoan di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	115
Tabel 4.56 Analisis Identifikasi Keberadaan Fasilitas Pos Jaga di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	117
Tabel 4.57 Analisis Identifikasi Kondisi Fasilitas Pos Jaga di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	117
Tabel 4.58 Analisis Identifikasi Pemanfaatan Fasilitas Pos Jaga di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	117
Tabel 4.59 Hasil Analisis Tingkat Ketersediaan Fasilitas di Pelabuhan Pangkalaan Ikan Tiku.....	120

DAFTAR GAMBAR

Tabel 1.1 Peta Administrasi Kabupaten Agam.....	5
Tabel 1.2 Peta Kawasan Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	7
Tabel 1.3 Kerangka Berpikir	14
Gambar 2. 1 Contoh Dua Model Fender	22
Gambar 2. 2 Contoh Kontruksi Fender Bentur.....	22
Gambar 2.3 Hubungan Manusia Lingkungan dan Perubahan	37
Tabel 3.1 Peta Administrasi Kabupaten Agam.....	41
Tabel 3.2 Grafik Luas Daerah Menurut Batasan Jorong di Nagari Tiku Selatan....	42
Tabel 3.3 Peta Admistrasi Nagari Tiku Selatan.....	43
Tabel 3.4 Grafik Jumlah Penduduk Per-Nagari di Kecamatan Tanjung Mutiara....	45
Tabel 3.5 Peta Letak Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	48
Tabel 3.6 Grafik Guna Lahan Pelabuhan Pangkalan Ikan	49
Tabel 3.7 Peta Guna Lahan Pelabuhan Pangkalan Ikan	50
Tabel 3.8 Muara Batang Tiku.....	51
Tabel 3.9 Dermaga Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	53
Tabel 3.10 Pemecah Gelombang (<i>Break Weter</i>) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	54
Tabel 3. 11 Kola Pelabuhan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	55
Gambar 3.12 Jalan Komplek di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	56
Gambar 3.13 Drainase di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	56
Gambar 3.14 Tempat Pelelangan (TPI) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	57
Gambar 3.15 Instansi Pabrik Es di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	58
Gambar 3.16 Instansi SPBU (BBM) di Pelabuhan Perikanan Tiku	58
Gambar 3.17 Instansi Air Bersih di Pelabuhan Pangkalan Ikan.....	59
Gambar 3.18 Instansi Listrik di Pelabuhan Pangkalan Ikan.....	59
Gambar 3.19 Cold Storege di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	60
Gambar 3.20 Bengkel Otomotif di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	60
Gambar 3.21 Kantor Pelayanan Terpadu dan Administrasi di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	61
Gambar 3.22 Transportasi di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	62
Gambar 3.23 Balai Pertemuan Nelayan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	62
Gambar 3.24 Mes Operator di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	63
Gambar 3.25 Tempat Ibadah di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	63

Gambar 3.26 Kamar Mandi Cuci Kakus (MCK) di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku.....	64
Gambar 3.27 Perkantoran di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	64
Gambar 3.28 Pos Penjagaan di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	65
Gambar 3.29 Peta Sebaran Fasilitas Sudah Ada di Pelabuhan Pangkalan Ikan Tiku	66
Gambar 3.30 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	68
Gambar 3.31 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	68
Gambar 3.21 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	69
Tabel 4. 1 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Dermaga Pelabuhan	74
Tabel 4. 2 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Pemecah Gelombang	77
Tabel 4. 3 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Kolam Pelabuhan	79
Tabel 4.4 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Jalan Komplek.....	82
Tabel 4. 5 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Drainase.....	84
Tabel 4. 6 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Tempat Pelelangan Ikan.....	87
Tabel 4. 7 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Tempat Pelelangan Ikan.....	89
Tabel 4. 8 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas SPBN.....	92
Tabel 4. 9 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Air Bersih	94
Tabel 4.10 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Instalasi Listrik.....	97
Tabel 4.11 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Tempat Penyimpanan (<i>cold storage</i>).....	99
Tabel 4.12 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Bengkel Otomotif	102
Tabel 4.13 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Dok Kapal	104
Tabel 4.14 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Kantor Pelayanan Terpadu dan Administrasi	107
Tabel 4.15 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Balai Pertemuan	109
Tabel 4.16 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Tempat Ibadah.....	111
Tabel 4.17 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas MCK.....	114
Tabel 4.18 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Pertokoan.....	116
Tabel 4.19 Penilaian Responden Terhadap Fasilitas Pos Jaga.....	118