DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **i**
KATA PENGANTAR ..... **ii**
DAFTAR ISI ..... **iv**
DAFTAR TABEL ..... **viii**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan, ... 3
1.4 Sasaran 3
1.5 Ruang Lingkup 4
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah 4
1.5.2 Ruang Lingkup Substansi 4
1.6 Metodologi Penelitian 5
1.6.1 Teknik Pengumpulan Data 5
1.6.2 Pelaksanaan Survey 6
1.6.3 Teknik Analisis Data 7
1.7 Kerangka Pemikiran 8
1.8 Sistematika Pembahasan 10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Kajian Pulau Terdepan/Terluar 11
2.1.1 Pulau Terdepan/Terluar 11
2.1.2 Studi Penelitian Terkait 12
2.1.3 Studi Pembanding Pulau Ubin Singapura 14
2.2 Tinjauan Kebijakan 15
2.2.1 Peraturan Pemerintah No. 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Nasional 15

2.2.2 Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2013-2033 18
2.2.3 Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Batam Tahun 2004-2014 23
2.2.4 Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Batam Tahun 2005-2025 28
2.2.5 Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Batam Tahun 2011-2016 31
2.2.6 Rencana Tata Bangunan dan Lingkungan (RTBL) Kawasan Belakang Padang Tahun 2010 33
2.2.7 Rencana Induk Pembangunan Pariwisata Daerah (RIPPDA) Kota Batam Tahun 2000-2010 44
2.3 Metode Analisis AHP (*Analytic Hierarchy Process*) 45
2.3.1 Kelebihan dan Kelemahan AHP 46
2.3.2 Prinsip-Prinsip dalam Penyelesaian Masalah Menggunakan AHP .. 47
2.3.3 Tahapan Metode AHP 48

BAB III GAMBARAN UMUM

3.1 Profil Kecamatan Belakang Padang 52
3.1.1 Kondisi Geografis 53
3.1.2 Kondisi Fisik Dasar 55
3.1.3 Perekonomian Rakyat/Pasar Kecamatan Belakang Padang 55
3.1.4 Kependudukan dan Ketenagakerjaan Kecamatan Belakang Padang 56
3.1.5 Sarana dan Prasarana Wilayah Kecamatan Belakang Padang 57
3.1.6 Potensi Kecamatan Belakang Padang 59
3.1.7 Visi dan Misi Kecamatan Belakang Padang 61
3.1.8 Strategi Kecamatan Belakang Padang 63

BAB IV ANALISIS

4.1 Analisis Isu-Isu Strategis 65

4.1.1 Isu Geografis dan Pertahanan & Keamanan Kecamatan Belakang Padang 65
4.1.2 Peran Kecamatan Belakang Padang 66
4.1.3 Nilai Historis Kecamatan Belakang Padang 67
4.1.4 Kebudayaan Masyarakat Kecamatan Belakang Padang 68
4.1.5 Isu Potensi Kelautan Kecamatan Belakang Padang 69
4.2 Model *Analytic Hierarchy Process* (AHP) Dalam Penentuan Prioritas Program Pengembangan 'Pulau Penawar Rindu' Kecamatan Belakang Padang Sebagai Kecamatan Terdepan di Kota Batam 69
4.2.1 Perumusan Tujuan (*Goal*) 70
4.2.2 Perumusan Kriteria-Kriteria Penilaian 70
4.2.2.1 Gambaran Umum Ekonomi Kelautan Kecamatan Belakang Padang 74
4.2.2.2 Gambaran Umum Pariwisata dan Kebudayaan Kecamatan Belakang Padang 75
4.2.2.3 Gambaran Umum Pelestarian Ekosistem Laut Kecamatan Belakang Padang 78
4.2.2.4 Gambaran Umum Pertahanan dan Keamanan Negara Kecamatan Belakang Padang 79
4.2.3 Perumusan Alternatif Program Pengembangan 80
4.2.3.1 Gambaran Umum Setiap Alternatif Program Pengembangan 83
4.2.4 Pembentukan Struktur Hirarki 91
4.3 Proses Penilaian AHP 93
4.3.1 Matriks Perbandingan Berpasangan 93
4.3.2 Tahap Merata-Ratakan Hasil Jawaban Seluruh Responden 95
4.3.2.1 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Kriteria 98
4.3.2.2 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif Terhadap Setiap Kriteria 99
4.3.3 Hasil Bobot Prioritas Lokal dan Bobot Prioritas Global 104

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan 109

5.1.1 Isu-Isu Strategis di Kecamatan Belakang Padang..... 109

5.1.2 Perumusan Kriteria-Kriteria Penilaian..... 110

5.1.3 Perumusan Alternatif Program Pengembangan 111

5.1.4 Hasil Penilaian Terhadap Alternatif Program Pengembangan dengan Menggunakan Metode AHP..... 112

5.2 Rekomendasi 115

DAFTAR PUSTAKA 116

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kebutuhan Data 5
Tabel 2.1 Penetapam Prioritas Elemen dengan Perbandingan Berpasangan ... 50
Tabel 3.1 Luas Wilayah Kecamatan Belakang Padang Per-Kelurahan 53
Tabel 3.2 Jumlah Penduduk Kecamatan Belakang Padang Per-Kelurahan Tahun 2012..... 56
Tabel 3.3 Prasarana Transportasi 57
Tabel 3.4 Rekapitulasi Data Perumahan dan Toko 58
Tabel 3.5 Fasilitas Telekomunikasi..... 58
Tabel 3.6 Jumlah Pembangkit Tenaga Listrik..... 59
Tabel 3.7 Fasilitas Air Bersih..... 59
Tabel 4.1 Perumusan Kriteria-Kriteria Penilaian Berdasarkan Isu – Isu Strategis..... 73
Tabel 4.2 Alternatif Program Pengembangan Kawasan "Pulau Penawar Rindu" Kecamatan Belakang Padang Sebagai Kecamatan Terdepan di Kota Batam 81
Tabel 4.3 Matriks Ordo 4 x 4 untuk Kriteria..... 93
Tabel 4.4 Matriks Ordo 7 x 7 untuk Alternatif..... 94
Tabel 4.5 Contoh Jawaban Responden 1..... 96
Tabel 4.6 Contoh Hasil Jawaban Responden 1 96
Tabel 4.7 Hasil Jawaban Responden 1..... 97
Tabel 4.8 Hasil Jawaban Responden 2..... 97
Tabel 4.9 Hasil Rata-Rata Jawaban Responden..... 98
Tabel 4.10 Nilai Rata-Rata Perbandingan Berpasangan Antar Setiap Kriteria.. 99
Tabel 4.11 Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif Terhadap Kriteria Pengembangan Berbasis Ekonomi Kelautan..... 100
Tabel 4.12 Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif Terhadap Kriteria Pengembangan Berbasis Pariwisata & Kebudayaan..... 101
Tabel 4.13 Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif Terhadap Kriteria Pengembangan Berbasis Pelestarian Ekosistem Laut 102

Tabel 4.14 Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif Terhadap Kriteria Pengembangan Berbasis Pertahanan & Keamanan Negara 103
Tabel 4.15 Bobot Prioritas Lokal Setiap Kriteria 104
Tabel 4.16 Bobot Prioritas Lokal Setiap Alternatif Terhadap Pengembangan Berbasis Ekonomi Kelautan 104
Tabel 4.17 Bobot Prioritas Lokal Setiap Alternatif Terhadap Pengembangan Berbasis Pariwisata dan Kebudayaan 105
Tabel 4.18 Bobot Prioritas Lokal Setiap Alternatif Terhadap Pengembangan Berbasis Pelestarian Ekosistem Laut 106
Tabel 4.19 Bobot Prioritas Lokal Setiap Alternatif Terhadap Pengembangan Berbasis Pertahanan dan Keamanan Negara 106
Tabel 4.20 Bobot Prioritas Global Setiap Alternatif 107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Kecamatan Belakang Padang, Kota Batam	4
Gambar 1.2	Kerangka Pemikiran	9
Gambar 3.1	Peta Orientasi Wilayah Studi Kecamatan Belakang Padang	54
Gambar 3.2	Grafik Penduduk Kecamatan Belakang Padang Per-Kelurahan Tahun 2012	57
Gambar 4.1	Perkampungan Tua Kecamatan Belakang Padang	84
Gambar 4.2	Nelayan Tradisional Kecamatan Belakang Padang	85
Gambar 4.3	Hutan Bakau/Mangrove di Kecamatan Belakang Padang	86
Gambar 4.4	Makanan Khas dan Kerajinan Kerang Kecamatan Belakang Padang.....	87
Gambar 4.5	Even Rutin Tahunan Kecamatan Belakang Padang	88
Gambar 4.6	Wisata Bahari dan Ekowisata Kecamatan Belakang Padang	89
Gambar 4.7	Infrastruktur Keamanan Kecamatan Belakang Padang	90
Gambar 4.8	Struktur Hirarki Pemilihan Alternatif Program Pengembangan Kawasan “Pulau Penawar Rindu” Kecamatan Belakang Padang Sebagai Pulau Terdepan di Kota Batam	92