

Kata Pengantar

Laporan Akhir ini merupakan laporan tahap kedua dari rangkaian dua laporan disusun dalam kegiatan **“Pemuktahiran Data dan Informasi Kawasan Perbatasan dan Pulau-pulau Terluar”**, yang dilaksanakan secara swakelola oleh Kegiatan Pengembangan Kawasan Tertinggal dan Perbatasan, Departemen Pekerjaan Umum.

Laporan ini pada intinya berisi data-data dan informasi spasial kawasan perbatasan negara dan pulau-pulau terluar yang meliputi :

- informasi mutakhir tentang kebijakan pengelolaan kawasan perbatasan dan penanganan pulau-pulau terluar wilayah perbatasan yang dilakukan oleh sektor maupun daerah
- arahan pemanfaatan ruang dan arahan struktur ruang wilayah pada kawasan perbatasan sesuai dengan rencana tata ruang wilayah nasional, dan rencana tata ruang provinsi maupun kabupaten yang terkait dengan kawasan perbatasan dan pulau-pulau terluar,
- gambaran kondisi pemanfaatan ruang kawasan perbatasan dan pulau-pulau terluar yang up to date.
- gambaran kondisi sumberdaya alam kawasan perbatasan dan pulau-pulau terluar yang up to date.
- kondisi infrastruktur dan utilitas kawasan perbatasan dan pulau-pulau terluar yang up to date.
- gambaran kondisi sosial ekonomi masyarakat kawasan perbatasan yang up to date.
- potensi perdagangan antara kawasan perbatasan dan hinterland-nya dengan negara-negara tetangga.

Semoga Buku Laporan ini dijadikan acuan dalam penyusunan kebijakan dan strategi pengembangan kawasan perbatasan, terutama yang berkaitan dengan pengamanan wilayah teritorial RI dan pendayagunaan serta kelestarian sumberdaya kelautan pada pulau-pulau terluar sehingga tercipta keutuhan dan keamanan wilayah NKRI, serta pengelolaan sumberdaya kelautan yang berkelanjutan dan sinergis dengan pengelolaan kawasan daratan, baik berupa pulau-pulau kecil maupun pulau besar.

Atas perhatiannya, penyusun mengucapkan banyak Terimakasih.

Jakarta, Desember 2005

Tim Penyusun

DAFTAR ISI



	Hal
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Tabel	iv
Daftar Gambar	v
BAB 1 PENDAHULUAN	I - 1
1.1 Latar Belakang	I - 1
1.2 Maksud	I - 3
1.3 Tujuan	I - 3
1.4 Sasaran	I - 4
1.5 Manfaat	I - 4
1.6 Keluaran	I - 4
1.7 Dampak	I - 5
1.8 Ruang Lingkup	I - 5
1.8.1 Ruang Lingkup Wilayah	I - 5
1.8.2 Ruang Lingkup Kegiatan	I - 8
1.9 Sistematika Pembahasan.....	I - 8
BAB 2 DESKRIPSI KAWASAN PERBATASAN DAN PULAU-PULAU TERLUAR	II - 1
2.1 Umum	II - 1
2.2 Tipologi Wilayah Perbatasan	II - 3
2.3 Perbatasan Darat	II - 3
2.3.1 Perbatasan Darat Provinsi Kalimantan Barat	II - 3
2.3.2 Perbatasan Darat Provinsi Kalimantan Timur	II - 4
2.3.3 Perbatasan Darat Provinsi Papua	II - 5
2.3.4 Perbatasan Darat Provinsi Nusa Tenggara Timur	II - 6
2.4 Perbatasan Laut	II - 7
2.4.1 Perbatasan laut Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam	II - 7

2.4.2	Perbatasan laut Provinsi Sumatera Utara	II - 9
2.4.3	Perbatasan Laut Provinsi Riau	II - 10
2.4.4	Perbatasan Laut Provinsi Kepulauan Riau	II - 11
2.4.5	Perbatasan Laut Provinsi Sulawesi Utara	II - 12
2.4.6	Perbatasan laut Provinsi Maluku	II - 13
2.4.7	Perbatasan laut Provinsi Maluku Utara	II - 13
2.4.8	Perbatasan laut Provinsi Papua	II - 14
2.4.9	Perbatasan Laut Provinsi Irian Jaya Barat	II - 15
2.5	Deskripsi Pulau-pulau Terluar di Perbatasan	II - 25
BAB III	KEBIJAKSANAAN PENGEMBANGAN KAWASAN PERBATASAN	III - 1
3.1.	Kawasan Perbatasan Riau/Kepulauan Riau	III - 1
3.1.1	Lingkup Lokasi	III - 1
3.1.2.	Isu Pengembangan Kawasan Perbatasan	III - 3
3.1.3.	Kebijakan dan Strategi Spasial Pengembangan Kawasan ...	III - 3
3.1.4.	Arahan Tata Ruang Kawasan Perbatasan	III - 3
3.2	Kawasan Perbatasan Sulawesi Utara	III - 5
3.2.1	Lingkup Lokasi	III - 5
3.2.2	Isu Pengembangan Kawasan Perbatasan	III - 8
3.2.3	Kebijakan dan Strategi Spasial Pengembangan Kawasan ...	III - 8
3.2.4	Arahan Tata Ruang Kawasan Perbatasan	III - 10
3.3	Kawasan Perbatasan Maluku	III - 11
3.3.1	Lingkup Lokasi	III - 11
3.3.2	Isu Pengembangan Kawasan Perbatasan	III - 15
3.3.3	Kebijakan dan Strategi Spasial Pengembangan Kawasan ...	III - 15
3.3.4	Arahan Tata Ruang Kawasan Perbatasan	III - 17
3.4	Kawasan Perbatasan Nusa Tenggara Timur	III - 18
3.4.1	Lingkup Lokasi	III - 18
3.4.2	Isu Pengembangan Kawasan Perbatasan	III - 21
3.4.3	Kebijakan dan Strategi Spasial Pengembangan Kawasan ...	III - 21
3.4.4	Arahan Tata Ruang Kawasan Perbatasan	III - 22
3.5	Kawasan Perbatasan Papua	III - 29
3.5.1	Lingkup Lokasi	III - 29
3.5.2	Isu Pengembangan Kawasan Perbatasan	III - 30
3.5.3	Kebijakan dan Strategi Spasial Pengembangan Kawasan ...	III - 30
3.5.4	Arahan Tata Ruang Kawasan Perbatasan	III - 31

BAB IV KONDISI KAWASAN PERBATASAN	IV - 1
4.1. Perbatasan Negara pada Provinsi Riau dan Kepulauan Riau	IV - 1
4.1.1 Pemanfaatan Ruang KPE pada Kawasan Perbatasan Riau / Kepri ..	IV - 1
4.1.1.1 KPE Rupat	IV - 1
4.1.1.2 KPE Bengkalis	IV - 2
4.1.1.3 KPE Batam dsk	IV - 4
4.1.1.4 KPE Natuna	IV - 6
4.1.2 Kondisi Ekonomi	IV - 7
4.1.2.1 KPE Rupat	IV - 7
4.1.2.2 KPE Bengkalis	IV - 8
4.1.2.3 KPE Batam dsk	IV - 11
4.1.2.4 KPE Natuna	IV - 12
4.1.3 Prasarana Wilayah	IV - 16
4.1.3.1 KPE Rupat	IV - 16
4.1.3.2 KPE Bengkalis	IV - 17
4.1.3.3 KPE Batam dsk	IV - 18
4.1.3.4 KPE Natuna	IV - 21
4.2. Perbatasan Negara pada Provinsi Sulut	IV - 22
4.2.1. Pemanfaatan Ruang KPE	IV - 22
4.2.1.1. KPE Sangihe	IV - 22
4.2.1.2. KPE Talaud	IV - 23
4.2.2. Kondisi Ekonomi	IV - 25
4.2.2.1 KPE Sangihe	IV - 25
4.2.2.2 KPE Talaud	IV - 26
4.2.3 Prasarana Wilayah	IV - 27
4.2.3.1 KPE Sangihe	IV - 27
4.2.3.2 KPE Talaud	IV - 28
4.3. Perbatasan Negara pada Provinsi Maluku	IV - 29
4.3.1. Pemanfaatan Ruang	IV - 29
4.3.1.1. KPE Wetar	IV - 29
4.3.1.2. KPE Yamdena	IV - 30
4.3.2 Kondisi Ekonomi	IV - 31
4.3.2.1 KPE Wetar	IV - 31
4.3.2.2 KPE Yamdena	IV - 32
4.3.3 Prasarana Wilayah	IV - 34
4.3.3.1 KPE Wetar	IV - 34

4.3.3.2 KPE Yamdena	IV - 35
4.4. Perbatasan Negara pada Provinsi NTT	IV - 39
4.4.1 Pemanfaatan Ruang	IV - 39
4.4.1.1. KPE Belu-Alor	IV - 39
4.4.1.2. KPE Kupang-Rote	IV - 41
4.4.2 Ekonomi	IV - 43
4.4.2.1 KPE Belu-Alor	IV - 43
4.4.2.2. KPE Kupang-Rote.....	IV - 45
4.4.3 Prasarana Wilayah	IV - 46
4.4.3.1 KPE Belu-Alor	IV - 46
4.4.3.2 KPE Kupang-Rote	IV - 48
4.5. Perbatasan Negara pada Provinsi Papua	IV - 49
4.5.1. Pemanfaatan Ruang	IV - 49
4.5.1.1. KPE Jayapura-Keerom	IV - 49
4.5.1.2. KPE Mindiptana	IV - 50
4.5.1.3. KPE Merauke	IV - 51
4.5.2 Ekonomi	IV - 52
4.5.3 Prasarana Wilayah	IV - 57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Karakteristik dan Indikator Kawasan Perbatasan	II - 2
Tabel 2.2	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Darat Provinsi Kalimantan Timur	II - 3
Tabel 2.3	Kondisi Kawasan Perbatasan Darat Provinsi Kalimantan Barat	II - 4
Tabel 2.4	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Darat Provinsi Kalimantan Timur	II - 4
Tabel 2.5	Kondisi Kawasan Perbatasan Darat Provinsi Kalimantan Timur	II - 5
Tabel 2.6	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Darat Provinsi Papua	II - 6
Tabel 2.7	Kondisi Kawasan Perbatasan Darat Provinsi Papua	II - 7
Tabel 2.8	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Darat Provinsi Nusa Tenggara Timur	II - 6
Tabel 2.9	Kondisi Kawasan Perbatasan Darat Provinsi Nusa Tenggara Timur	II - 7
Tabel 2.10	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam	II - 7
Tabel 2.11	Kondisi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam	II - 8
Tabel 2.12	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Sumatera Utara	II - 9
Tabel 2.13	Kondisi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Sumatera Utara	II - 9
Tabel 2.14	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Riau	II - 10
Tabel 2.15	Kondisi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Riau	II - 11
Tabel 2.16	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Laut PROVINSI KEPULAUAN RIAU	II - 11
Tabel 2.17	Kondisi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Kepulauan Riau	II - 12
Tabel 2.18	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Sulawesi Utara	II - 12
Tabel 2.19	Kondisi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Sulawesi Utara	II - 13
Tabel 2.20	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Maluku	II - 13

Tabel 2.21	Kondisi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Maluku	II - 13
Tabel 2.22	Cakupan Wilayah Adminitrasi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Maluku Utara	II - 14
Tabel 2.23	Kondisi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Maluku Utara	II - 14
Tabel 2.24	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Papua	II - 14
Tabel 2.25	Kondisi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Papua	II - 14
Tabel 2.26	Cakupan Wilayah Administrasi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Irian Jaya Barat	II - 15
Tabel 2.27	Kondisi Kawasan Perbatasan Laut Provinsi Irian Jaya Barat	II - 15
Tabel 2.28	Pulau-pulau Terluar Prioritas	II - 15
Tabel 4.1.	Jumlah dan Pertumbuhan PDRB di Kota Dumai dan Kabupaten Bengkalis ..	IV - 9
Tabel 4.2.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditas di KPE Dumai-Rupat	IV - 10
Tabel 4.3.	Jumlah dan Pertumbuhan PDRB di Kabupaten Bengkalis	IV - 10
Tabel 4.4.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditas di KPE Bengkalis	IV - 11
Tabel 4.5A.	Jumlah PDRB Kabupaten di KPE Batam	IV - 13
Tabel 4.5B.	Pertumbuhan PDRB Kabupaten di KPE Batam	IV - 13
Tabel 4.6	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Batam dan sekitarnya	IV - 14
Tabel 4.7.	Jumlah dan Pertumbuhan PDRB di Kabupaten Natuna	IV - 15
Tabel 4.8.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Natuna	IV - 15
Tabel 4.9.	Panjang Jalan Kabupaten Bengkalis Menurut Keadaan Jalan (km), 000-2002	IV - 17
Tabel 4.10.	Nama-nama Pelabuhan Menurut Kecamatan di Kabupaten Bengkalis	IV - 17
Tabel 4.11.	Kegiatan Muat dan Bongkar Angkutan Laut Menurut Pelabuhan, 2002 (ton)	IV - 17
Tabel 4.12.	Panjang Jalan Kabupaten Karimun Menurut Jalan Permukaan dan Kecamatan (Km)	IV - 18
Tabel 4.13.	Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan(km), Kabupaten Karimun 1991-2001	IV - 19
Tabel 4.14.	Banyaknya Mesin, Daya Terpasang, Produksi, Pemakaian Sendiri dan Hilang Menurut Wilayah Kerja PT. PLN Karimun, Tahun 2001	IV - 20
Tabel 4.15.	Jumlah dan Pertumbuhan PDRB di Kabupaten Sangihe Talaud	IV - 25
Tabel 4.16	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Sangihe	IV - 25
Tabel 4.17.	Jumlah dan Pertumbuhan PDRB di Kabupaten Talaud	IV - 26
Tabel 4.18.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Talaud	IV - 26
Tabel 4.19.	Keadaan Jalan di Kab Kep Sangihe Talaud	IV - 27
Tabel 4.20.	Keadaan Jalan di Kab Kep. Talaud	IV - 28
Tabel 4.21.	Jumlah dan Pertumbuhan PDRB di Kabupaten Maluku Tenggara	IV - 32
Tabel 4.22.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Wetar	IV - 32
Tabel 4.23.	Jumlah dan Pertumbuhan PDRB di Kabupaten Maluku Tenggara	IV - 33
Tabel 4.24.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Yamdena	IV - 33

Tabel 4.25.	Kondisi Jalan di Pulau Wetar	IV - 34
Tabel 4.26.	Rute Pelayaran Kapal Yang Melewati Kecamatan Wetar	IV - 34
Tabel 4.27.	Jaringan Jalan di Pulau Yamdena dan Kisar di Kabupaten Maluku Tenggara Barat	IV - 35
Tabel 4.28.	Transportasi Lokal Antar Pulau di Kabupaten Maluku Tenggara Barat	IV - 36
Tabel 4.29.	Pengusahaan Pelayanan Listrik di Kabupaten Maluku Tenggara Barat	IV - 38
Tabel 4.30.	Pelayanan Air Bersih oleh PDAM Kecamatan Tanimbar Utara dan Tanimbar Selatan	IV - 39
Tabel 4.31.	Pelayanan Telekomunikasi di Wilayah Kabupaten Maluku Tenggara Barat Tahun 2002	IV - 39
Tabel 4.32.	Jumlah PDRB Kabupaten di KPE Belu-Alor	IV - 44
Tabel 4.33.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Belu-Alor	IV - 45
Tabel 4.34.	Jumlah PDRB Kabupaten di KPE Kupang	IV - 47
Tabel 4.35.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Kupang	IV - 48
Tabel 4.36.	Jumlah PDRB Kabupaten di KPE Jayapura-Keerom	IV - 54
Tabel 4.37.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Merauke	IV - 55
Tabel 4.38.	Jumlah PDRB Kabupaten di KPE Merauke	IV - 55
Tabel 4.39.	Hasil Analisis LQ Berdasarkan Komoditi di KPE Merauke	IV - 56
Tabel 4.40.	Status dan Kondisi Jalan Kabupaten Merauke	IV - 56
Tabel 4.41.	Kegiatan Pelayaran Kapal di Pelabuhan Laut Merauke Tahun 2002	IV - 57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Peta Lokasi Kawasan Pengembangan Ekonomi Riau dan Kepulauan Riau ..	III - 2
Gambar 3.2	Peta Rencana Pola Pemanfaatan Ruang Kawasan Perbatasan Riau / Kepulauan Riau	III - 6
Gambar 3.3	Peta Rencana Struktur Ruang Kawasan Perbatasan Riau / Kepri	III - 7
Gambar 3.4	Peta Lokasi Kawasan Pengembangan Ekonomi Sangihe Talaud	III - 9
Gambar 3.5	Peta Rencana Pola Pemanfaatan Ruang Kawasan Perbatasan di Provinsi Sulut	III - 13
Gambar 3.6	Peta Rencana Struktur Ruang Kawasan Perbatasan Laut Sangihe Talaud....	III - 14
Gambar 3.7	Peta Lokasi Kawasan Pengembangan Ekonomi Perbatasan Maluku	III - 16
Gambar 3.8	Peta Rencana Pola Pemanfaatan Ruang Kawasan Perbatasan di Provinsi Maluku	III - 19
Gambar 3.9	Peta Rencana Struktur Ruang Kawasan Perbatasan di Provinsi Maluku	III - 20
Gambar 3.10	Peta Rencana Struktur Ruang Kawasan Perbatasan di Provinsi NTT	III - 26
Gambar 3.11	Peta Rencana Pola Pemanfaatan Ruang Kawasan Perbatasan di Provinsi NTT	III - 27
Gambar 3.12	Peta Rencana Struktur Ruang Kawasan Perbatasan Papua	III - 33
Gambar 3.13	Peta Rencana Pola Pemanfaatan Ruang Kawasan Perbatasan Papua	III - 34