

LAMPARAN PERATURAN MENTERI PERHUBUNGAN REPUBLIK INDONESIA
KOMODITAS LAMPU 2012
KATA PENGANTAR, DAFTAR ISI, DAFTAR BAYARAN



RENCANA INDUK PELABUHAN BELAWAN INDONESIA



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
REPUBLIK INDONESIA**

DAFTAR ISI

1. PENDAHULUAN
2. PELABUHAN BELAWAN SAAT INI
 - 2.1 Alur Pelayaran
 - 2.2 Kolam Pelabuhan
 - 2.3 Fasilitas Pelabuhan Belawan
3. KEGIATAN PELABUHAN SAAT INI
 - 3.1. Kegiatan Pelayanan Peti Kemas
 - 3.2. Pelayanan Penumpang
 - 3.3. Proyeksi Arus Barang dan Penumpang Untuk Periode 2011-2030
4. RENCANA PENGEMBANGAN WILAYAH YANG TERKAIT
 - 4.1. Kedudukan Strategis Kota Medan dan Keterpaduan Pelabuhan Belawan di Dalamnya
 - 4.2. Pelabuhan Belawan, Daerah Lingkungan Sekitarnya dan Kemungkinan Perluasan
5. PENGEMBANGAN PELABUHAN
 - 5.1. Pengembangan Pelabuhan Belawan
 - 5.2. Tata Ruang Pelabuhan Belawan
 - 5.2.1. Sisi Darat
 - 5.2.2. Sisi Laut
 - 5.3. Rencana Pengembangan Akses Ke dan Dari Kawasan Pelabuhan Belawan
 - 5.3.1. Jalan Akses Mikro
 - 5.3.2. Jalan Akses Makro
 - 5.3.3. Akses di Sisi Perairan
 - 5.4. Rencana Pengembangan Pelabuhan Kuala Tanjung
6. POKOK KAJIAN TERHADAP LINGKUNGAN
 - 6.1 Kondisi Saat Ini
 - 6.1.1. Kualitas Udara dan Kebisingan
 - 6.1.2. Kualitas Air Laut
 - 6.1.3. Keadaan Biota Darat dan Biota Perairan
 - 6.2 Prakiraan Dampak dan Langkah – Langkah Penanggulangannya
 - 6.2.1. Evaluasi Kecenderungan

- 6.2.2. Prakiraan Dampak
- 6.2.3. Langkah – Langkah Penanggulangan
- 6.2.4. Evaluasi Ketaatan

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1. Posisi Pelabuhan Belawan di Selat Malaka
Gambar 1.2. Posisi Pelabuhan Belawan di Perairan Samudera Dunia
Gambar 2.1. Alur Pelayaran Pelabuhan Belawan
Gambar 2.2. Pasang Surut Pelabuhan Belawan
Gambar 3.1. Grafik Arus Bongkar-Muat Barang di Pelabuhan Belawan
Gambar 4.1. Pengembangan Kegiatan Kota Medan
Gambar 4.2. Rencana Pengembangan Kawasan Utara Kota Medan
Gambar 4.3. Rencana Umum Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Medan
Gambar 4.4. Lingkungan Sekitar Pelabuhan Belawan
Gambar 5.1. Gambaran Umum di Sisi Laut
Gambar 5.2. Bagian-bagian Utama Pelabuhan Belawan
Gambar 5.3. Batas-batas hak Pengelolaan (HPL) Daratan Pelabuhan Belawan
Gambar 5.4. Batas-batas DLKr/DLKp Eksisting Pelabuhan Belawan
Gambar 5.5. Rencana Pengembangan Pelabuhan Belawan Jangka Pendek Tahun 2011 - 2015
Gambar 5.6. Rencana Pengembangan Pelabuhan Belawan Jangka Menengah Tahun 2016 – 2025
Gambar 5.7. Rencana Pengembangan Pelabuhan Belawan Jangka Panjang Tahun 2026 - 2030
Gambar 5.8. Batas-Batas Rencana Usulan DLKr/DLKp Pelabuhan Belawan Yang Baru
Gambar 5.9. Rencana Tata Ruang Perairan Pelabuhan Belawan
Gambar 5.10. Rencana Pengembangan Jalan Akses ke Pelabuhan Belawan
Gambar 5.11. Kabupaten Batubara di Provinsi Sumatera Utara
Gambar 5.12. Wilayah Ekonomi Yang Direncanakan di Sumatera Utara Bagian Timur
Gambar 5.13. Rencana Jalan Akses Belawan – Kuala Tanjung
Gambar 5.14. Rencana Tahapan Pengembangan Pelabuhan Kuala Tanjung
Gambar 6.1. Hasil Pengukuran SO₂
Gambar 6.2. Hasil Pengukuran NO₂
Gambar 6.3. Hasil Pengukuran CO
Gambar 6.4. Hasil Pengukuran H₂S
Gambar 6.5. Hasil Pengukuran NH₃
Gambar 6.6. Hasil Pengukuran Debu
Gambar 6.7. Hasil Pengukuran Kebisingan (dB)
Gambar 6.8. Lokasi Pemantauan Parameter Udara Ambien di Dalam Kawasan DLKr Pelabuhan Belawan
Gambar 6.9. Hasil Pengukuran Kekeruhan Air Laut (Sta.1 – Sta.14)
Gambar 6.10. Hasil Pengukuran Kekeruhan Air Laut (Sta.15 – Sta. 27)
Gambar 6.11. Hasil Pengukuran Minyak dan Lemak
Gambar 6.12. Hasil Pengukuran Amoniak Total
Gambar 6.13. Hasil Pengukuran Total Fenol
Gambar 6.14. Hasil Pengukuran Timbal (Sta.1 – Sta.14)
Gambar 6.15. Hasil Pengukuran Timbal (Sta. 15 – Sta. 27)
Gambar 6.16. Hasil Pengukuran Tembaga (Sta.1 – Sta.14)
Gambar 6.17. Hasil Pengukuran Tembaga (Sta.15 – Sta.27)
Gambar 6.18. Hasil Pengukuran Seng (Sta.1 – Sta.14)
Gambar 6.19. Hasil Pengukuran Seng (Sta.15 – Sta.27)

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1. Elevasi Muka Air Kolam Pelabuhan Belawan di Sungai Belawan
- Tabel 2.2. Fasilitas Dermaga
- Tabel 2.3. Fasilitas Gudang dan Penumpukan
- Tabel 2.4. Fasilitas Alat Apung
- Tabel 2.5. Peralatan Bongkar Muat
- Tabel 3.1. Arus Bongkar Muat Barang di Pelabuhan Belawan Menurut Komoditi Ekspor
- Tabel 3.2. Arus Bongkar Muat Barang di Pelabuhan Belawan Menurut Komoditi Impor
- Tabel 3.3. Arus Bongkar Muat Barang di Pelabuhan Belawan Menurut Komoditi Antar Pulau Muat
- Tabel 3.4. Arus Bongkar Muat Barang di Pelabuhan Belawan Menurut Komoditi Antar Pulau Bongkar
- Tabel 3.5. Statistik Bongkar/Muat peti kemas di Pelabuhan Belawan
- Tabel 3.6. Lalu Lintas Peti Kemas di Pelabuhan-Pelabuhan Hub Internasional di Kawasan Selat Malaka (Ekspor Impor) dalam TEU's
- Tabel 3.7. Jumlah Penumpang (Naik – Turun) di Pelabuhan Belawan
- Tabel 3.8. Proyeksi Bongkar Muat Barang di Pelabuhan Belawan
- Tabel 3.9. Proyeksi Bongkar Muat Barang di Pelabuhan Belawan Menurut Komoditi Ekspor (ton) Tabel 3.10. Proyeksi Bongkar Muat Barang di Pelabuhan Belawan Menurut Komoditi Impor (ton)
- Tabel 3.11. Proyeksi Bongkar Muat Barang di Pelabuhan Belawan Menurut Komoditi Antar Pulau Muat (ton)
- Tabel 3.12. Proyeksi Bongkar Muat Barang di Pelabuhan Belawan Menurut Komoditi Antar Pulau Bongkar (ton)
- Tabel 3.13. Proyeksi Peti Kemas Konvensional Di Pelabuhan Belawan
- Tabel 3.14. Proyeksi Peti Kemas Di Terminal Peti Kemas BICT
- Tabel 3.15. Proyeksi Jumlah Penumpang (Naik-Turun) Di Pelabuhan Belawan
- Tabel 5.1. Program-Program Pengembangan Pelabuhan Belawan
- Tabel 5.2. Jadwal Pengembangan Jangka Pendek Tahun 2011 – 2015
- Tabel 5.3. Jadwal Pengembangan Jangka Menengah 2016 – 2025
- Tabel 5.4. Jadwal Pengembangan Jangka Panjang 2026 – 2030
- Tabel 5.5. Luasan Zonasi Daratan Pelabuhan Belawan
- Tabel 5.6. Rencana Kebutuhan Fasilitas Pelabuhan Belawan
- Tabel 5.7. Luasan Zonasi Perairan Pelabuhan Belawan
- Tabel 5.8. Tahapan Pengembangan Pelabuhan Kuala Tanjung
- Tabel 6.1. Jenis Biota Air