

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
ABSTRAK	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	XI
DAFTAR TABEL.....	XIII
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Industri Hijau	5
2.2 Standart Industri Hijau	6
2.3 Aspek Penilaian Industri Hijau	7
2.4 Amdal	7
2.5 Limbah	8
2.6 Limbah Industri.....	8

2.7	Macam-Macam Limbah Industri.....	8
2.8	Kawasan Industri.....	10
2.9	Tujuan Pembangunan Kawasan Industri.....	10
2.10	Dampak Dari Adanya Kawasan Industri.....	10
2.11	Self-Assessment Industri Hijau.....	11
2.12	Manfaat Penerapan Industri Hijau	12
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		13
3.1	Waktu Dan Tempat Penelitian	13
3.2	Variabel Penelitian	13
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	13
3.4	Metodologi Penelitian	14
3.5	Literatur Riview	17
3.6	Jadwal Pelaksanaan.....	21
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Gambaran Perusahaan.....	22
4.1.1	Visi Perusahaan.....	22
4.1.2	Misi Perusahaan	22
4.1.3	Lokasi Perusahaan.....	22
4.1.4	Struktur Organisasi.....	23
4.2	Data Kawasan Industri Jababeka	23
4.2.1	Lokasi Kegiatan	23
4.2.2	Fasilitas Umum	24

4.2.3 Lahan Terbuka Hijau.....	24
4.2.4 Utilitas	24
4.3 Fasilitas Air Bersih (Water Treatment Plant/WTP)	25
4.4 Instalasi Pengolahan Air Limbah (WWTP)	27
4.5 Jaringan Telekomunikasi	28
4.6 Penyerapan Tenaga Kerja	28
4.7 Kebutuhan Air Bersih	28
4.8 Kebutuhan Energi.....	30
4.9 Pengelolaan Limbah Padat.....	31
4.9.1 Limbah Padat Non-B3.....	31
4.9.2 Limbah Padat B3.....	31
4.10 Pengelolaan Air Limbah	31
4.11 Kegiatan Penyebab Dampak	33
4.11.1 Pematangan Lahan	33
4.11.2 Pengangkutan Material.....	34
4.11.3 Pembuatan Bangunan.....	34
4.11.4 Pengoperasian Kawasan.....	35
4.11.5 Proses Produksi	36
4.11.6 Penggunaan Air Bersih	36
4.11.7 Timbulan Limbah Atau Sampah	37
4.11.8 Pengelolaan Air Limbah	40
4.12 Keadaan Rona Lingkungan Hidup	41

4.12.1 Kualitas Udara.....	41
4.12.2 O3 (Oksidan).....	42
4.12.4 Co	43
4.12.5 Pb.....	43
4.12.6 No2.....	44
4.12.7 So.....	44
4.12.8 Kebisingan.....	44
4.12.9 Kualitas Air Permukaan	45
4.12.10 Perubahan Tutupan Lahan.....	46
4.12.11 Kualitas Air Sungai	48
4.13 Kuisisioner Untuk Penduduk Sekitar.....	48
4.13.1 Latar Belakang Responden	49
4.13.2 Ganguan Lingkungan Hidup	50
4.13.3 Fasilitas Kesehatan.....	52
4.13.4 Kegunaan Air Bersih.....	53
4.13.5 Pembuangan Limbah Domestik	54
4.13.6 Ganguan Penyakit	55
4.14 Kuisisioner Self-Assessment Industri Hijau	56
4.14.1 Perusahaan X.....	58
4.14.2 Perusahaan Y.....	64
4.14.3 Perusahaan Z	70
4.14.4 Perusahaan A.....	75

4.14.5 Perusahaan B	81
4.15 Evaluasi Kegiatan Kawasan.....	86
4.15.1 Kawasan Industri.....	86
4.15.2 Kawasan Dry Port	90
4.15.3 Operasional Generator PLTGU.....	92
4.15.4 Pengoperasian Kawasan.....	93
4.15.5 Kualitas Air Permukaan	97
4.16 Pemilihan Dampak Penting Hipotetik.....	97
4.17 Rencana Pengelolaan Lingkungan	103
4.18 Rencana Pemantauan Lingkungan	109
BAB 5 KESIMPULAN DAN PEMBAHASAN	117
5.1 Kesimpulan	117
5.2 Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA	XIII
LAMPIRAN	