

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Tinjauan Pustaka	5
1.6. Hipotesis Penelitian.....	7
1.7. Hasil yang Diharapkan	7
1.8. Manfaat Penelitian.....	7
1.8. Diagram Alir Penelitian.....	8
II TINJAUAN UMUM	10
2.1. Lokasi Penelitian dan Kesampaian Wilayah	10
2.1.1. Lokasi Penelitian	10
2.1.2. Kesampaian Wilayah.....	11
2.2. Kegiatan Operasional di Coal Processing & Barge Loading Divison (CPBL).....	12
2.2.1. Penumpahan/ <i>dumping</i> Batubara dari Trailer	12
2.2.2. Peremukan atau Pemecahan Batubara	13
2.2.3. Tempat Penyimpanan Sementara Batubara	14
2.2.4. Pemuatan ke Tongkang (<i>Barge Loading</i>).....	15
2.2.5. Sistem Pengelolaan Air Limbah.....	16
2.2.6. Tempat Pembungan Sementara Limbah B3	17
2.3. <i>Plant Maintenance Department</i>	19
2.3.1. <i>Business Process Plant Maintenance Department</i>	19
2.3.2. Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	24

	Halaman
2.3.3. Program K3LH di <i>Plant Maintenance Department</i>	26
III DASAR TEORI	31
3.1. Dasar Hukum SMKP Minerba	31
3.1.1. Peraturan Pertambangan Terkait SMKP	31
3.1.2. Peraturan Ketenagakerjaan Terkait SMKP	32
3.1.3. Peraturan Keselamatan Kerja Terkait SMKP....	33
3.2. Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan Mineral dan Batubara (SMKP Minerba)	34
3.2.1. Definisi Sistem Manajemen.....	34
3.2.2. Definisi SMKP Minerba	36
3.2.3. Strategi Membangun SMKP Minerba	36
3.2.4. Elemen SMKP Minerba.....	37
3.3. Manfaat Penerapan Sistem Manajemen K3.....	40
3.4. Hambatan Penerapan Sistem Manajemen K3.....	41
3.5. Pedoman Penilaian Penerapan SMKP Minerba.....	42
3.5.1. Penetapan Penilaian Penerapan SMKP Minerba	42
3.5.2. Kategori Temuan Audit.....	44
3.5.3. Ketentuan Tingkat Pencapaian Penerapan SMKP Minerba	45
3.6. Kecelakaan Kerja	45
3.6.1. Klasifikasi Kecelakaan Tambang.....	46
3.6.2. Gejala dan Penyebab Kecelakaan	47
3.7. Skala Likert.....	48
3.7.1. Kelebihan Skala Likert	49
3.7.2. Kelemahan Skala Likert	49
3.8. Besar Sampel dan Teknik Sampling	50
3.8.1. Syarat Pengambilan Sampel	51
3.8.2. Ukuran Pengambilan Sampel.....	52
3.8.3. Jenis dan Metode Sampling	53
3.9. Teori Analisis Korelasi.....	57
3.9.1. Bentuk Hubungan Antara 2 Variabel	59
3.10. Teori Analisis Regresi	60
3.11. Teori Analisis SWOT	61
3.11.1. <i>Strenght</i>	62
3.11.2. <i>Weaknesses</i>	62
3.11.3. <i>Opportunity</i>	62
3.11.4. <i>Threats</i>	62
3.11.5. Manfaat Analisis SWOT.....	63
3.12. Zona Tingkat Kematangan Sistem Manajemen dan Budaya QHSE.....	63
IV PENGOLAHAN DATA	65
4.1. Pendekatan dan Metode Penelitian	65

	Halaman
4.2. Waktu dan Tempat Penelitian.....	65
4.2.1. Tempat Penelitian.....	65
4.2.2. Waktu Penelitian	65
4.3. Populasi dan Sampel	66
4.4. Data Penelitian	67
4.4.1. Jenis dan Sumber Data	67
4.4.2. Teknik Pengumpulan Data.....	67
4.5. Analisis Data.....	68
4.5.1. Metode Analisis Data	68
4.5.2. Interpretasi Data	70
4.5.3. Analisis Korelasi	70
4.5.4. Analisis Regresi	71
4.5.5. Analisis SWOT	71
4.6. Analisis Data Responden.....	71
4.7. Analisis Kuesioner Implementasi SMKP Minerba	73
4.7.1. Analisis Kuesioner Elemen Kebijakan	73
4.7.2. Analisis Kuesioner Elemen Perencanaan	74
4.7.3. Analisis Kuesioner Elemen Organisasi dan Personel.....	75
4.7.4. Analisis Kuesioner Elemen Implementasi.....	76
4.7.5. Analisis Kuesioner Elemen Evaluasi dan Tindak Lanjut.....	77
4.7.6. Analisis Kuesioner Elemen Dokumentasi	78
4.7.7. Analisis Kuesioner Elemen Tinjauan Manajemen	78
4.8. Analisis Manfaat Penerapan SMKP Minerba.....	79
4.9. Analisis Hambatan Penerapan SMKP Minerba.....	80
4.10. Analisis Sikap Responden	81
V PEMBAHASAN	83
5.1. Analisis Implementasi SMKP Minerba	83
5.1.1. Analisis Implementasi Elemen Kebijakan.....	84
5.1.2. Analisis Implementasi Elemen Perencanaan	85
5.1.3. Analisis Implementasi Elemen Organisasi dan Personel	88
5.1.4. Analisis Implementasi Elemen Implementasi	91
5.1.5. Analisis Implementasi Elemen Evaluasi dan Tindak Lanjut.....	93
5.1.6. Analisis Implementasi Elemen Dokumentasi.....	96
5.1.7. Analisis Implementasi Tinjauan Manajemen.....	97
5.2. Pembahasan Analisis Korelasi.....	98
5.3. Pembahasan Analisis Regresi	99
5.4. Analisis SWOT Penerapan SMKP Minerba.....	99
5.5. Analisis Tingkat Kematangan Sistem Manajemen dan Budaya QHSE terhadap SMKP Minerba.....	102
5.5.1. Analisis Tingkat Kematangan Sistem Manajemen	102

	Halaman
5.5.2. Analisis Tingkat Kematangan Budaya QHSE ..	102
5.5.3. Gambaran Tingkat Kematangan Sistem Manajemen dan Tingkat Kematangan Budaya di <i>Plant Maintenance Department</i>	104
5.6. Analisis Peningkatan Tingkat Implementasi SMKP Minerba	105
5.7. Analisis Kecelakaan K3LH	107
VI KESIMPULAN DAN SARAN	114
6.1. Kesimpulan	114
6.2. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA.....	116