

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Pernyataan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Telah Diuji	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Abstrak	xi
BAB I. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan & Manfaat Penelitian	8
1.4 Sistematika Penulisan	9
BAB II. Tinjauan Pustaka	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Situs Penelitian	12
2.3 Critical Success Factors (CSF)	21
2.4 Program Safety	23
2.5 Critical Success Factors (CSF) pada Penerapan Program Safety.....	26
2.6 PDCA (Plan-Do-Check-Act)	33
2.7 Keterkaitan Manajemen Operasi dengan Safety	34
2.8 Analytical Hierarchy Process (AHP)	40
2.9 Kerangka Berpikir	49
BAB III. Metodologi Penelitian.....	50
3.1 Desain Penelitian	50
3.2 Jenis dan Sumber Data	50
3.3 Prosedur Pengumpulan Data	51
3.4 Teknik Analisis	52
3.5 Skema Metodologi	55
3.6 Batasan Penelitian	55
BAB IV. Gambaran Umum Objek Penelitian	56
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	56
4.2 Kebijakan MK3L	57
4.3 Struktur Organisasi	58
4.4 Program Kerja Health & Safety Section	59

BAB V.	Analisa & Hasil Pembahasan	65
	5.1 Identifikasi Critical Success Factor	65
	5.2 Analisa PDCA atas hasil AHP.....	74
BAB VI.	Simpulan & Saran	79
	6.1 Simpulan	79
	6.2 Saran	81
Daftar Pustaka		82
Lampiran		84



DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Angka Kecelakaan Kerja	2
Tabel I.2	Grafik Kasus Kecelakaan Kerja PT. Duta Tambang Rekayasa tahun 2012-2014.....	3
Tabel II.3	Daftar Pedoman Program Safety Kementrian ESDM Tahun 2012	24
Tabel II.4.	Critical Success Factors 1 (Worker Participation)	26
Tabel II.5.	Critical Success Factors 2 (Safety Prevention and Control System).....	27
Tabel II.6	Critical Success Factors 3 (Safety Arrangement).....	29
Tabel II.7	Critical Success Factors 4 (Safety Commitment)	30
Tabel II.8	Kegiatan Program Safety PT. Duta Tambang Rekayasa	31
Tabel II.9	Penilaian Analytical Hierarchy Process.....	43
Tabel II.10	Nilai Ratio Index.....	46
Tabel IV.11	Profil PT Duta Tambang Rekayasa.....	55
Tabel IV.12	Distribusi APD Triwulan IV Tahun 2014 pada Izin Usaha Pertambangan PT. Duta Tambang Rekayasa.....	60
Tabel V.13	Hasil Pembobotan CSF Program Safety Per Responden.....	66
Tabel V.14	Prioritas Hasil Pembobotan CSF Program Safety.....	67
Tabel V.15	Usulan Kegiatan Program Safety Sesuai Dengan Hasil Prioritas CSF.....	74
Tabel V.16	Checklist Health Safety Leading Indicators.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Peta Pulau Sebatik	13
Gambar II.2	Perjalanan Laut dari Nunukan ke Pulau Sebatik	14
Gambar II.3	Alur Penambangan Batubara.....	15
Gambar II.4	Kegiatan Safety Talk	16
Gambar II.5	Contoh KIMPER	17
Gambar II.6	(kiri-kanan) Safety Helmet, Safety Shoes, Safety Vest, Safety Glassess	18
Gambar II.7	Dokumentasi Inspeksi Mendadak (Sidak) Fatigue atau Kelelahan 24 Desember 2013.....	19
Gambar II.8	Latihan Tanggap Darurat 19 Desember 2013	20
Gambar II.9	Domino Heinrich	36
Gambar V.10	Tampilan software expert choice.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Angket	84
Lampiran Struktur Organisasi	86

