

DAFTAR ISI

LEMBAR ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Landasan Teori.....	9
2.1.1. Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan Mineral Dan Batubara (SMKP Mineral dan Batubara)	9
2.1.2. Sistem Manajemen Risiko K3	10
2.1.3. Penentuan Konteks.....	12
2.1.4. Identifikasi Bahaya	12
2.1.5. Identifikasi Risiko.....	14
2.1.6. Penilaian Risiko	15
2.1.7. Pengendalian Risiko.....	17

2.1.8. Jenis Bahaya.....	19
2.1.9. Jenis Risiko	21
2.1.10. Pengertian <i>Fire Suspression System</i>	22
2.2. Kerangka Teori	24
2.3. Penelitian Terkait	25
BAB III METODEDE PENELITIAN.....	27
3.1. Kerangka Konsep.....	27
3.2. Definisi Istilah.....	28
3.3. Jenis Penelitian.....	29
3.4. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
3.5. Informan Penelitian.....	29
3.6. Sumber Data.....	30
3.6.1. Data Primer	30
3.6.2. Data Sekunder	30
3.7. Instrumen Penelitian	30
3.8. Analisis Data.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN	33
4.1. Hasil Wawancara	33
4.1.1. Apa saja bahaya dan risiko pada setiap tahapan pekerjaan ini?.....	33
4.1.2. Dari angka 1 sampai dengan angka 5, berapakah kemungkinan untuk terjadi risiko pekerjaan tersebut?	33
4.1.3. Dari angka 1 sampai dengan angka 5, berapakah dampak atau akibat apabila terjadi risiko pekerjaan tersebut?.....	33
4.1.4. Menurut anda bagaimanakah pengendalian yang tepat untuk risiko pada setiap tahapan pekerjaan tersebut?.....	42
4.2. Penentuan Konteks.....	44
4.3. Identifikasi Bahaya	45
4.3.1. Proses persiapan peralatan kerja	45
4.3.2. Proses pengangkutan peralatan kerja menuju tempat instalasi	45
4.3.3. Proses persiapan area kerja	45
4.3.4. Memulai instalasi Fire suspression system	46

4.3.5.	Proses pemasangan kabel ekstension	46
4.3.6.	Proses pemasangan komponen fire	46
4.3.7.	Proses pemasangan bracket dan nozzle.....	46
4.4.	Identifikasi Risiko.....	47
4.4.1.	Proses Persiapan Peralatan Kerja	47
4.4.2.	Proses Pengangkutan Peralatan Kerja Menuju Tempat Instalasi	47
4.4.3.	Proses Observasi Area Kerja.....	47
4.4.4.	Memulai Instalasi Fire Suspression System.....	48
4.4.5.	Proses Pemasangan Kabel Ekstension	48
4.4.6.	Proses Pemasangan Komponen Fire	48
4.4.7.	Proses Pemasangan Bracket Dan Nozzle	48
4.5.	Penilaian Risiko	49
4.5.1.	Proses Persiapan Peralatan Kerja	49
4.5.2.	Proses Pengangkutan Peralatan Kerja Menuju Tempat Instalasi	50
4.5.3.	Proses Observasi Area Kerja.....	50
4.5.4.	Memulai Instalasi Fire Suspression System.....	51
4.5.5.	Proses Pemasangan Kabel Ekstension	52
4.5.6.	Proses Pemasangan Komponen Fire	52
4.5.7.	Proses Pemasangan Bracket Dan Nozzle	53
4.6.	Pengendalian Risiko.....	54
4.6.1.	Proses Persiapan Peralatan Kerja	54
4.6.2.	Proses Pengangkutan Peralatan Kerja Menuju Tempat Instalasi	54
4.6.3.	Proses Observasi Area Kerja.....	55
4.6.4.	Memulai Instalasi Fire Suspression System.....	55
4.6.5.	Proses Pemasangan Kabel Ekstension	55
4.6.6.	Proses Pemasangan Komponen Fire	55
4.6.7.	Proses Pemasangan Bracket Dan Nozzle	56
BAB V	PEMBAHASAN	61
5.1	Penentuan Konteks.....	61
5.2	Identifikasi Bahaya	62
5.3	Identifikasi Risiko.....	64

5.4	Penilaian Risiko	65
5.5	Pengendalian Risiko.....	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		64
6.1.	Kesimpulan	69
6.2.	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN.....		73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Analisis Penilaian Risiko Estimasi Frekuensi/Kemungkinan.....	16
Tabel 2.2 Analisis Penilaian Risiko Estimasi Dampak/ Keparahan	16
Tabel 2.3 Risk Matriks Penilaian Risiko	16
Tabel 2.5 Penelitian Terkait	25
Tabel 3.1 Definisi Istilah.....	27
Tabel 4.1 Manajemen Risiko	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hierarki Pengendalian Risiko.....	19
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	24
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	27