

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
RINGKASAN	Error! Bookmark not defined.
<i>SUMMARY</i>	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	1
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN UMUM	Error! Bookmark not defined.
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	Error! Bookmark not defined.
2.2 Iklim dan Curah Hujan	Error! Bookmark not defined.
2.3 Keadaan Geologi	Error! Bookmark not defined.
2.4 Kegiatan Penambangan	Error! Bookmark not defined.
BAB III DASAR TEORI	Error! Bookmark not defined.
3.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pertambangan	Error! Bookmark not defined.
3.2 Kecelakaan Kerja	Error! Bookmark not defined.
3.3 Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control (HIRARC)	Error! Bookmark not defined.
3.4 Manajemen Risiko	Error! Bookmark not defined.
3.5 Matriks Penilaian Risiko	Error! Bookmark not defined.
3.6 Pengendalian Risiko	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Kegiatan Penambangan Batubara	Error! Bookmark not defined.
4.2 Jadwal Kerja Harian	Error! Bookmark not defined.
4.3 Tingkat Pendidikan Karyawan PT. Pengembangan Investasi Riau	Error! Bookmark not defined.
4.4 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT. Pengembangan Investasi Riau	Error! Bookmark not defined.

4.5	Identifikasi Bahaya (<i>Hazard Identification</i>)	Error! Bookmark not defined.
BAB V PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
		Halaman
5.1	Identifikasi Bahaya (<i>Hazard Identification</i>)	Error! Bookmark not defined.
5.2	Penilaian Risiko (<i>Risk Assesment</i>)	Error! Bookmark not defined.
5.3	Pengendalian Risiko (<i>Risk Control</i>)	Error! Bookmark not defined.
5.4	Penilaian Risiko Terhadap Upaya Pengendalian Risiko	Error!
	Bookmark not defined.	
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
6.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
6.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Kesampaian Daerah	4
2.2 Grafik Curah Hujan Rata – Rata Bulanan Tahun 2012 – 2019	5
2.3 Grafik Hari Hujan Rata – Rata Bulanan Tahun 2019 – 2019	5
2.4 Stratigrafi Regional Daerah Penyelidikan menurut Para Peneliti	8
2.5 Kegiatan Pembersihan Lahan	9
2.6 Alat Muat <i>Excavator</i> Kobelco SK480	9
2.7 Kegiatan Pengupasan Lapisan Penutup	10
2.8 Alat Angkut <i>Dump Truck</i> Nissan CWB45	10
2.9 Kegiatan Pemuatan Tanah Penutup	11
3.1 Faktor Penyebab Kecelakaan Menurut H. W. Heinrich	16
3.2 Langkah Pengendalian Risiko	25
4.1 Peta Lokasi Pengambilan Data	29
4.2 Pengupasan Tanah Penutup	30
4.3 Pembongkaran Batubara	30
4.4 <i>Hauling</i> Batubara ke <i>Stockpile</i>	31
4.5 <i>Dumping</i> Batubara	31

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 <i>Likelihood</i>	27
3.2 <i>Consequences</i>	27
3.3 Tingkat Bahaya	28
3.4 Matriks Tingkatan Risiko	28
4.1 Jadwal Kerja Harian PT. Pengembangan Investasi Riau	32
4.2 Tingkat Pendidikan Karyawan PT. Pengembangan Investasi Riau	33
4.3 Data Jumlah Alat Pelindung Diri	34
4.4 Identifikasi Bahaya Kegiatan Pembongkaran	35
4.5 Identifikasi Bahaya Kegiatan Pemuatan	36
4.6 Identifikasi Bahaya Kegiatan Pengangkutan	36

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A DATA CURAH HUJAN	51
B PETA WILAYAH IZIN USAHA PENAMBANGAN PT. PIR	52
C RAMBU – RAMBU PADA <i>SITE</i> PT. PENGEMBANGAN INVESTASI RIAU	53
D TINDAKAN TIDAK AMAN DAN KONDISI TIDAK AMAN	55
E IDENTIFIKASI, PENILAIAN RISIKO DAN UPAYA PENGENDALIAN RISIKO UP PT. PIR	58
F PERHITUNGAN PENILAIAN RISIKO	61
G PETA KESAMPAIAN DAERAH	63
H PETA LOKASI PENGAMBILAN DATA	64
G PERALATAN DAN PERLENGKAPAN K3	65