

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		viii
DAFTAR TABEL		x
DAFTAR LAMPIRAN		xi
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1	Sejarah Perusahaan	1
1.2	Visi, Misi dan Tata Nilai PT. Pertamina EP	3
	1.2.1 Visi	3
	1.2.2 Misi	3
	1.2.3 Tata Nilai Perusahaan	4
1.3	PT. Pertamina EP	4
1.4	Lokasi PT. Pertamina EP Rantau Field	6
1.5	Produk	8
	1.5.1 Analisa Minyak	8
	1.5.2 Analisa Air Formasi	9
1.6	Kegunaan Produk	10
1.7	Struktur Organisasi	10
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	12
2.1	Tujuan	12
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	13
2.3	Tugas dan Kewajiban	13
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	14
	2.4.1 Minggu ke-1 (22 Januari 2018 – 28 Januari 2018)	14
	2.4.2 Minggu ke-2 (29 Januari 2018 – 05 Februari 2018)	14
	2.4.3 Minggu ke-3 (06 Februari 2018 – 13 Februari 2018)	14
	2.4.4 Minggu ke-4 (14 Februari 2018 – 21 Februari 2018)	14

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	15
3.1	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	15
	3.1.1 Pengertian K3	15
	3.1.2 Undang-Undang yang mengatur K3	17
	3.1.3 Tujuan Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	17
	3.1.4 Peran Keselamatan dan Kesehatan Kerja	19
	3.1.5 Alasan Pentingnya Keselamatan dan Kesehatan Kerja	19
3.2	Kecelakaan Akibat Kerja	20
	3.2.1 Pengertian kecelakaan Akibat Kerja	20
	3.2.2 Latar Belakang Terjadinya Kecelakaan Kerja	21
	3.2.3 Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja	21
3.3	Bahaya (Hazard)	24
	3.3.1 Pengertian Bahaya	24
	3.3.2 Jenis Bahaya	25
3.4	Risiko	27
	3.4.1 Pengertian Risiko	27
	3.4.2 Jenis-Jenis Risiko	29
3.5	Identifikasi Risiko	29
	3.5.1 Pengertian Identifikasi Risiko	29
	3.5.2 Tujuan Identifikasi Risiko	30
	3.5.3 Teknik Identifikasi Risiko	30
3.6	Manajemen Risiko	31
	3.6.1 Pengertian Manajemen Risiko	31
	3.6.2 Fungsi Manajemen Risiko	31
	3.6.3 Manfaat Manajemen Risiko	32
	3.6.4 Proses Manajemen Risiko	33
	3.6.5 Tahapan Manajemen Risiko	38
	3.6.6 Kunci Keberhasilan Manajemen Risiko	38
	3.6.7 Perangkat Manajemen Risiko	39
3.7	Evaluasi Risiko	47
3.8	Pengendalian Risiko	48
	3.8.1 Prinsip Pengendalian Risiko	48

3.8.2	Hirarki Pengendalian Risiko	48
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1	Alur Proses	51
4.2	Program Manajemen Risiko	52
4.2.1	Prosedur identifikasi Bahaya Dan Pengendalian Risiko	53
4.2.2	Hirarki Pengendalian Risiko	54
4.3	Implementasi Identifikasi Bahaya, Penilaian, dan Pengendalian Risiko	55
4.3.1	Stasiun Pengumpul (SP)	55
4.3.2	Pusat Penampung Produksi (PPP)	64
4.3.3	Water Treatment Injection Plant (WTIP)	75
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Rekomendasi	91
DAFTAR PUSTAKA		92