

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan, petunjuk serta karunia yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang yang berjudul “Gambaran Umum Penerapan Pengamatan Keselamatan Kerja (PEKA) di PT Pertamina Ep *Asset 3 Tambun Field* Bekasi Tahun 2017”

Laporan Tugas Akhir ini penulis susun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Dalam penyusunan Laporan Magang ini penulis telah mendapatkan banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M. Biomed, Apt, selaku Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.
2. Ibu Putri Handayani, SKM, M.KKK, selaku Ketua Jurusan Program Studi Kesehatan Masyarakat.
3. Ibu Decy Situngkir, SKM, M.KKK, selaku dosen pembimbing magang yang telah membimbing penulis selama penyusunan laporan magang ini.
4. Bapak Khatamul Aulad, Ibu Desi Muningsih, dan Bapak Taufik Hidayat, selaku pembimbing lapangan yang telah meluangkan waktu untuk penulis selama proses magang berlangsung.
5. Seluruh karyawan Fungsi Quality, Health, Safety, Security, Environment (QHSSE) PT Pertamina EP *Asset 3 Tambun Field* yang telah berbagi ilmu selama proses magang berlangsung.
6. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil, serta kasih sayang yang tiada terkira dalam setiap langkah kaki penulis.
7. Rekan-rekan Program Studi Kesehatan Masyarakat dan para sahabat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian laporan magang ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan magang ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menunjang kesempurnaan dimasa mendatang.

Akhir kata penulis mohon maaf apabila dalam pembuatan laporan magang ini masih terdapat banyak kekurangan. Penulis berharap laporan magang ini dapat berguna bagi semua pihak.

Jakarta, November 2017

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR0	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	
1.2.1 Tujuan Umum	3
1.2.2 Tujuan Khusus	3
1.3 Manfaat Magang	4
BAB II TINJAUAN TEORI DAN KONSEP	
2.1 Tinjauan Teori.....	5
2.2 Kerangka Konsep	24
BAB III PROSES MAGANG	
3.1 Persiapan Magang	25
3.2 Pelaksanaan Magang	25
3.2.1 Tempat Magang	25
3.2.2 Jadwal Kegiatan Magang	25
3.3 Penyusunan Laporan Magang	27

BAB IV HASIL MAGANG

4.1. Gambaran Profil Perusahaan PT Pertamina EP <i>Asset 3 Tambun Field</i>	29
4.2. Gambaran Departemen HSE di PT Pertamina EP <i>Asset 3 Tambun Field</i>	36
4.3. Gambaran Penerapan PEKA di PT Pertamina EP <i>Asset 3 Tambun Field</i>	38

BAB V PEMBAHASAN

5.1. Berdasarkan Input	52
5.2. Berdasarkan Proses	54
5.3. Berdasarkan Output.....	60

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan	61
6.2. Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Perubahan PN Permigan	30
Tabel 4.2 Batas Lokasi Lingkungan SP Tambun	35
Tabel 4.3 Jadwal Laporan PEKA	43
Tabel 4.4 Tabel dan Grafik Progres PEKA.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Piramida Perbandingan Kecelakaan	9
Gambar 2.2 Model ABC Berdasarkan HSA	13
Gambar 2.3 Konsep Model Perilaku ABC	16
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	24
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Pertamina EP <i>Asset 3 Tambun Field</i>	34
Gambar 4.2 Denah Lokasi Stasiun Pengumpul	35
Gambar 4.3 Struktur Organisasi HSSE PT Pertamina EP <i>Asset 3 Tambun Field</i>	37
Gambar 4.4 Struktur Organisasi PEKA PT Pertamina EP <i>Asset 3 Tambun Field</i>	39
Gambar 4.5 Lembar PEKA	42
Gambar 4.6 PEKA <i>Tag</i>	42
Gambar 4.7 Matriks Identifikasi Risiko PT Pertamina EP	45
Gambar 4.7 Grafik Laporan PEKA.....	49
Gambar 4.8 Piramida Temuan Unsafe dan Near Miss.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Surat Balasan Magang PT Pertamina EP <i>Asset 3 Tambun Field</i>
Lampiran II	Laporan Kegiatan Harian Magang
Lampiran III	Alur Pelaporan PEKA
Lampiran IV	Laporan Sistem Peka Online