

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI.....	1
I.1 Profil Perusahaan	1
I.2 Sistem Produksi.....	5
I.3 Utilitas	13
I.4 Quality Control.....	15
I.5 HSSE (Health,Safety,SecurityEnvirontment)	16
BAB II TUGAS KHUSUS	18
II.1 Latar Belakang	18
II.2 Tujuan	18
II.3 Tinjauan Pustaka.....	19
II.4 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	33
BAB III KESIMPULAN.....	45
III.1 Kesimpulan.....	45
III.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Lokasi PT.Pertamina EP Field Sukowati Zona 11	3
Gambar 1.2 Grafik Performa Produksi PT Pertamina EP Field.....	3
Gambar 1.3 Bagan Struktur Manajemen PT Pertamina EP Field Sukowati Zona 11	4
Gambar 1.4 Process Flow Diagram Central Processing Area.....	6
Gambar 1.5 Peraturan Umum HSSE.....	16
Gambar II.6 Separator 3 Fasa	23
Gambar II.7 Komponen Separator 3 fasa.....	36
Gambar II.8 Desain separator dengan bucket dan weir	38

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Komposisi Crude Oil.....	20
Tabel II.2 Data lapangan pada separator PV-9900	33
Tabel II.3 Komponen Arus 1	33
Tabel II.4 Komposisi Arus 2.....	34
Tabel II.5 Komposisi Arus 3.....	34
Tabel II.6 Data Design Separator PV-9900	34
Tabel II.7 Data sekunder.....	35
Tabel II.8 Neraca volume total separator.....	37
Tabel II. 9 Data yang digunakan untuk perhitungan.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Surat Penilaian Pelaksanaan Kerja Praktik	48
PEFD (<i>Process Engineering Flow Diagram</i>)	49
Data Lapangan Hari 1	50
Dokumentasi	52