



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMBANG	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
I.1 Profil Perusahaan.....	1
I.1.1 Sejarah Perusahaan	1
I.1.2 Orientasi Umum PPSDM MIGAS.....	1
I.1.2.1 Visi dan Misi PPSDM MIGAS.....	1
I.1.2.2 Lokasi PPSDM MIGAS.....	2
I.1.3 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan.....	3
I.2 Sistem Produksi	5
I.2.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	5
I.1.1 Spesifikasi Bahan Baku	5
I.1.2 Spesifikasi Produk	5
I.2.2 Proses Produksi.....	12
I.4 Utilitas	25
I.5 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	28
BAB II TUGAS KHUSUS	29
II.1 Latar Belakang	29
II.2 Tujuan.....	30
II.3 Tinjauan Pustaka	31
II.3.1 Minyak Mentah	31
II.3.2 Tangki.....	32
II.3.2.1 Definisi Tangki.....	32
II.3.2.2 Jenis Tangki.....	32



TUGAS AKHIR
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
MINYAK DAN GAS BUMI CEPU



II.3.3 Penyusutan (<i>losses</i>) Volume Minyak	36
II.3.4 Faktor Pengaruh Besarnya Losses.....	
II.4 Metodologi penelitian	39
II.4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
II.4.2 Teknik Pengumpulan Data	39
II.4.3 Tahapan Proses Pengukuran Volume	39
II.5 Data.....	40
II.6 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan.....	42
II.6.1 Algoritma.....	44
II.6.2 Hasil Pengolahan Data	44
II.6.3 Pembahasan.....	44
BAB III PENUTUP	50
III.1 Kesimpulan	50
III.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	53