

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	ix
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan Kerja praktek.....	2
1.3. Metode kerja praktek.....	2
1.4. Jadwal Pelaksanaan	3
1.5. Lokasi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1. Sejarah Perusahaan.....	5
2.2. Ruang Lingkup Bidang Usaha	6
2.3. Lokasi Perusahaan.....	6
2.4. Mitra kerja (<i>Client</i>).....	7
2.5. Organisasi dan Manajemen Perusahaan	7
2.5.1 Struktur organisasi.....	8

2.6.	Jasa Welltesting	9
2.6.1	Layout unit welltesting.....	10
2.6.2	Unit <i>welltesting</i>	10
BAB III TINJAUAN PUSTAKA		14
3.1.	Perawatan (<i>Maintenance</i>)	14
3.1.1.	Tujuan Perawatan.....	15
3.1.2.	Pengklasifikasian Perawatan.....	15
3.2.1	Tahapan Fault Tree Analysis	17
3.2.2.	Cut Set Method	18
3.2.3.	<i>Cut set Quantitative</i>	19
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		21
4.1.	Pengumpulan Data	21
4.1.1.	Data Waktu Downtime Produksi	21
4.1.2.	Data Kerusakan Komponen Unit Separator	22
4.2.	Data Hasil Kuesioner.....	22
4.3.	Pengolahan Data Fault Tree Analysis (FTA).....	25
4.3.1.	Hasil Pengolahan Data Kuisioner Setelah Pemberian Bobot.....	25
4.4.	Analisis Fault Trees Analysis (FTA).....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		31
5.1.	Kesimpulan.....	31
5.2.	Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA		32