

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Pembatasan Masalah dan Asumsi.....	9
1.4.1 Batasan Masalah.....	9
1.4.2 Asumsi	9
1.5 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Proses Produksi Pengolahan CPO	12
2.1.1 Stasiun Penerimaan Bahan Baku	12
2.1.2 Stasiun Perebusan.....	13
2.1.3 Stasiun <i>Tippler</i>	13
2.1.4 Stasiun Penebahan (<i>Thresher</i>)	13
2.1.5 Stasiun Pengempaan (<i>Pressing</i>)	13
2.1.6 Stasiun Pemurnian Minyak (Klarifikasi)	14
2.2 Produktivitas	14
2.2.1 Siklus Produktivitas.....	17
2.2.2 Bentuk Produktivitas	18
2.2.3 Pengukuran Produktivitas.....	20
2.2.4 Syarat Kondisional Pengukuran Produktivitas	25
2.2.5 Ruang Lingkup Produktivitas	26
2.2.6 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas	27

2.3 Metode <i>Objective Matrix</i> (OMAX)	27
2.3.1 Model Pengukuran <i>Objective Matrix</i> (OMAX)	28
2.3.2 Prosedur Pengukuran Metode <i>Objective Matrix</i> (OMAX)	31
2.4 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	34
2.4.1 Langkah Kerja Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	34
2.5 <i>Fault Tree Analysis</i> (FTA)	36
2.5.1 Prosedur Metode <i>Fault Tree Analysis</i> (FTA)	36
2.5.2 Manfaat Metode <i>Fault Tree Analysis</i> (FTA)	38
2.6 Penelitian Terdahulu	38
2.7 Posisi Penelitian	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1 Objek Penelitian	44
3.2 Alat dan Bahan yang digunakan	44
3.3 Diagram Alir Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Pengumpulan Data	62
4.1.1 Proses Produksi PT. PLK	62
4.1.2 Data Produksi PT. PLK	65
4.2 Pengolahan Data	77
4.2.1 Penentuan Kriteria dan Perhitungan Rasio	77
4.2.2 Penentuan Nilai rata-rata Pencapaian Setiap Rasio	92
4.2.3 Penetapan Sasaran Akhir	95
4.2.4 Perancangan Model <i>Objective Matrix</i> (OMAX)	97
4.2.5 Penentuan Bobot Rasio	105
4.2.6 Perhitungan Indikator Pencapaian Dengan Model <i>Objective Matrix</i>	109
4.2.7 Perhitungan Indeks Produktivitas	122
4.3 Analisa Hasil dan Pembahasan	128
4.3.1 Analisa Produktivitas Keseluruhan	128
4.3.2 Analisa Produktivitas Parsial	143
4.3.3 Rekomendasi Perbaikan	153
BAB V PENUTUP	161
5.1 Kesimpulan	161
5.2 Saran	162
DAFTAR RUJUKAN	164