

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACTION	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah dan Asumsi.....	3
1.5 Penelitian Pendahulu	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Program Linier.....	5
2.2 <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA).....	5
2.3 Konsep Dasar <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)	8
2.4 Model yang Digunakan dalam DEA	9
2.4.1 Model CCR (Charnes, Cooper and Rhodes)	9
2.4.2 Mekanisme Analisis Model DEA yang Diperkenalkan J. Callen	11

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1	Studi Pendahuluan	14
3.2	Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian.....	14
3.3	Studi Pustaka	14
3.4	Pengumpulan Data	15
3.5	Pengolahan Data.....	15
3.6	Analisa Pengukuran dengan DEA	15
3.7	Simpulan dan Saran.....	16
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1	Pengumpulan Data	18
4.1.1	Gambaran Perusahaan	18
4.1.2	Tenaga Kerja	19
4.1.3	Data Input dan Output Bahtera Prabot mulai Februari – April 2012.....	19
4.2	Pengolahan Data.....	20
4.2.1	Efisiensi Bulan Februari	20
4.2.2	Efisiensi Bulan Maret	29
4.2.3	Efisiensi Bulan April	34
4.2.4	Identifikasi Faktor Penyebab Tidak Efisien	39
BAB V	ANALISIS	
5.1	Analisis Efisiensi Pada Bahtera Prabot	41
5.1.1	Efisiensi Bulan Februari 2012	41
5.1.2	Efisiensi Bulan Maret 2012	42
5.1.3	Efisiensi Bulan April 2012	42
5.2	Analisis Diagram Tulang Ikan	43
5.2.1	Metode.....	43
5.2.2	Mesin	43
5.2.3	Material	44
5.2.4	Manusia	44

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan.....	46
6.2 Saran.....	46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	<i>Flow Chart</i> Metodologi Penelitian.....	17
Gambar 2	Diagram Tulang Ikan	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Data <i>Input</i> dan <i>Output</i> Cabang Bahtera Prabot	20
Tabel 2	Data <i>Input</i> dan <i>Output</i> Bulan Februari	21
Tabel 3	Data <i>Input</i> dan <i>Output</i> Bulan Maret	21
Tabel 4	Data <i>Input</i> dan <i>Output</i> Bulan April	22
Tabel 5	Tabel Tingkat Efisiensi	39

DAFTAR LAMPIRAN

Tebel L 1	Efisiensi Bulan Februari Bahtera Prabot Bengkel A	L-1
Tabel L 2	Efisiensi Bulan Februari Bahtera Prabot Bengkel B	L-1
Tebel L 3	Efisiensi Bulan Februari Bahtera Prabot Bengkel C	L-2
Tebel L 4	Efisiensi Bulan Maret Bahtera Prabot Bengkel A	L-2
Tabel L 5	Efisiensi Bulan Maret Bahtera Prabot Bengkel B	L-3
Tebel L 6	Efisiensi Bulan Maret Bahtera Prabot Bengkel C	L-3
Tebel L 7	Efisiensi Bulan April Bahtera Prabot Bengkel A	L-4
Tabel L 8	Efisiensi Bulan April Bahtera Prabot Bengkel B	L-4
Tebel L 9	Efisiensi Bulan April Bahtera Prabot Bengkel C	L-5