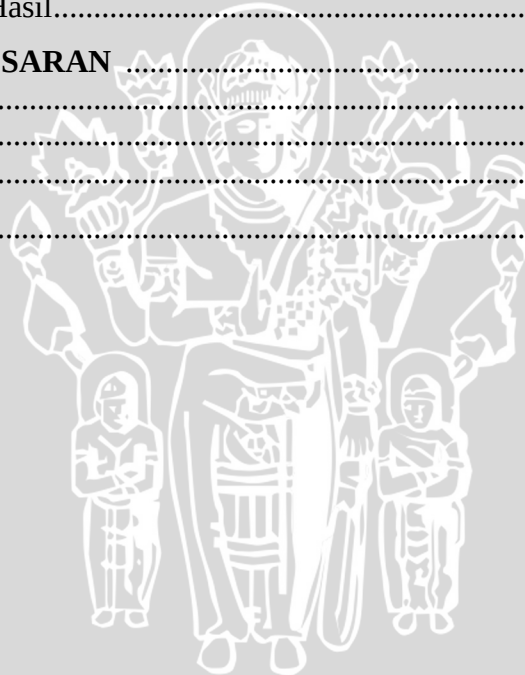


DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
RINGKASAN	xi
SUMMARY	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Batasan Masalah	4
1.7 Asumsi – Asumsi	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Sistem Produksi	8
2.3 Perencanaan Produksi	9
2.3.1 Tujuan Perencanaan Produksi	9
2.4 Peramalan	10
2.4.1 Metode Peramalan	10
2.4.2 Kriteria Pemilihan Peramalan Terbaik	12
2.5 Perencanaan Produksi Agregat	13
2.5.1 Strategi Perencanaan Agregat	14
2.5.2 Metode Perencanaan Agregat	15
2.5.3 Biaya Perencanaan Agregat	16
2.6 Disagregasi	17
2.6.1 Metode Disagregasi	17
2.7 Jadwal Induk Produksi	18
2.7.1 Fungsi Jadwal Induk Produksi	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Jenis Penelitian	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.3 Tahapan Penelitian	19
3.4 Diagram Alir Penelitian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	23
4.1.1 Profil Perusahaan	23
4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	23

4.1.3	Bahan Baku dan Proses Produksi	23
4.2	Pengumpulan Data.....	25
4.2.1	Data Produksi Periode Lalu	25
4.2.2	Data Inventori Awal.....	25
4.2.3	Data Realisasi Produk Periode Lalu	25
4.2.4	Data Jam Kerja.....	26
4.2.5	Data Hari Kerja Produktif.....	27
4.2.6	Data Jumlah Tenaga Kerja.....	27
4.2.7	Data Biaya.....	28
4.3	Pengolahan Data	30
4.3.1	Penentuan Kapasitas Produksi.....	31
4.3.2	Perhitungan Biaya.....	32
4.3.3	Perhitungan Biaya Produksi Awal Perusahaan	35
4.3.4	Evaluasi Biaya Produksi Dengan Tiga Strategi Agregat.....	37
4.3.5	Pemilihan Strategi Agregat.....	41
4.3.6	Perencanaan Agregat Dengan Strategi Terpilih	42
4.3.7	Perhitungan Disagregasi	49
4.3.8	Jadwal Induk Produksi.....	51
4.3.9	Analisa Hasil.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		55
5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN		59



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 1.1	Daftar Permintaan Periode 2013 - 2014.....	2
Tabel 2.1	Perbandingan Dengan Penelitian Sebelumnya	8
Tabel 4.1	Data Hasil Produksi Periode Januari – Desember 2014	25
Tabel 4.2	Data Inventori Awal.....	25
Tabel 4.3	Data Realisasi Produk A tahun 2014	25
Tabel 4.4	Data Realisasi Produk B tahun 2014	26
Tabel 4.5	Data Jam Kerja Shift 1	27
Tabel 4.6	Data Jam Kerja Shift 2.....	27
Tabel 4.7	Data Jam Kerja Shift 3.....	27
Tabel 4.8	Data Hari Kerja Produktif	27
Tabel 4.9	Data Tenaga Kerja	28
Tabel 4.10	Data Harga Bahan Baku.....	28
Tabel 4.11	Upah Tenaga Kerja Langsung	29
Tabel 4.12	Tarif Listrik dan Air.....	29
Tabel 4.13	Harga Mesin.....	29
Tabel 4.14	Jam Kerja Senin-Jumat Periode Januari-Desember 2014.....	31
Tabel 4.15	Jam Kerja Sabtu Periode Januari-Desember 2014.....	31
Tabel 4.16	Waktu Produksi Peroutput	32
Tabel 4.17	Biaya Bahan Baku Utama.....	32
Tabel 4.18	Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	33
Tabel 4.19	Biaya Listrik, Telepon dan Air	33
Tabel 4.20	Depresiasi Mesin.....	33
Tabel 4.21	Biaya Overhead Produksi	34
Tabel 4.22	Hasil Perhitungan Untuk Produksi Awal Perusahaan Tahun 2014	36
Tabel 4.23	Perencanaan Produksi Agregat Dengan Chase Strategi.....	37
Tabel 4.24	Perencanaan Produksi Agregat Dengan Level Strategi	39
Tabel 4.25	Perencanaan Produksi Agregat Dengan Hybrid Strategi	40
Tabel 4.26	Perbandingan Biaya Produksi	42
Tabel 4.27	Hasil Peramalan Produk A Periode Januari – Desember 2015.....	43
Tabel 4.28	Hasil Peramalan Produk B Periode Januari – Desember 2015.....	44
Tabel 4.29	Perencanaan Produksi Dengan chase Strategi Januari – Desember 2015....	46
Tabel 4.30	Perencanaan Produksi Dengan Level Strategi Januari – Desember 2015 ...	47
Tabel 4.31	Perencanaan Produksi Dengan Hybrid Strategi Januari – Desember 2015 .	48
Tabel 4.32	Permintaan Produk PA Januari – Desember 2015	49
Tabel 4.33	Permintaan Produk PB Januari – Desember 2015	49
Tabel 4.34	Inventori Awal Produk PA dan PB.....	50
Tabel 4.35	Perhitungan Volume Produksi Optimal	50
Tabel 4.36	Perhitungan Disagregasi Periode Januari 2015.....	51
Tabel 4.37	Jadwal Induk Produksi Dalam Output	52
Tabel 4.38	Jadwal Induk Produksi Dalam Meter.....	52



(Halaman ini sengaja dikosongkan)

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 1.1	Pola Permintaan Produk A.....	2
Gambar 1.2	Pola Permintaan Produk B.....	3
Gambar 3.1	<i>Flowchart</i>	22



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

(Halaman ini sengaja dikosongkan)



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
Lampiran 1	Hasil Peramalan Produk A.....	xvii
Lampiran 2	Hasil Peramalan Produk B.....	xxiv
Lampiran 3	Perhitungan Disagregasi Periode Januari – Desember 2015	xxxi



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

(Halaman ini sengaja dikosongkan)

