

DAFTAR ISI

ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL	4
DAFTAR GAMBAR.....	6
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2.1 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	Error!
	Bookmark not defined.
2.1 Kajian Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Manajemen Operasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.1 Definisi Manajemen Operasi....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.2 Fungsi Manajemen Operasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Perencanaan Produksi	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.1 Tujuan Perencanaan Produksi..	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perencanaan Produksi	Error! Bookmark not defined.
	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.3 Jenis-Jenis Perencanaan Produksi.....	Error! Bookmark not
	defined.
2.1.3 Peramalan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.1 Definisi Peramalan	Error! Bookmark not defined.

2.1.3.2 Jenis-Jenis Peramalan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.3 Tahap Peramalan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.4 Metode Peramalan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Kapasitas	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Biaya	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Perencanaan Agregat.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.1 Definisi Perencanaan Agregat..	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.2 Strategi Perencanaan Agregat ..	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.3 Evaluasi Situasi Perusahaan dalam Perencanaan Agregat	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.4 Metode Perencanaan Agregat ..	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.5 Langkah-Langkah Perencanaan Agregat	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.	Error! Bookmark not defined.
3.1 Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Metode Penelitian dan Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Operasionalisasi Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Sumber Data, Teknik Pengumpulan Data, dan Teknik Penarikan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Teknik Penarikan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.5 Rancangan Analisis Data dan Teknik Analisis Data...	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Rancangan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Gambaran Umum Perusahaan 45 Industry ...	Error! Bookmark not defined.

4.1.1 Profil Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Struktur Organisasi Perusahaan 45 Industry	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Produk dan Jasa yang Dihasilkan Perusahaan 45 Industry	Error! Bookmark not defined.
4.2 Proses Produksi	Error! Bookmark not defined.
4.3 Analisis Peramalan Permintaan Tahun 2013	Error! Bookmark not defined.
4.4 Perhitungan Kapasitas Produksi Perusahaan 45 Industry ..	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Jumlah Hari Kerja yang Tersedia untuk Tahun 2013	Error! Bookmark not defined.
4.4.2 Jumlah Tenaga Kerja dan Jam Kerja Normal dan Lembur	Error! Bookmark not defined.
4.4.3 Jumlah Kapasitas Peralatan yang Tersedia	Error! Bookmark not defined.
4.5 Analisis Biaya-Biaya yang Berhubungan dengan Perencanaan Agregat	Error! Bookmark not defined.
4.5.1 Biaya Produksi Relevan pada Jam Kerja Normal	Error! Bookmark not defined.
4.5.2 Biaya Produksi Relevan pada Jam Kerja Lembur	Error! Bookmark not defined.
4.5.3 Biaya Subkontrak	Error! Bookmark not defined.
4.6 Analisis Strategi Pilihan Kapasitas dan Alternatif Perubahan di Perusahaan 45 Industry	Error! Bookmark not defined.
4.7 Analisis Perencanaan Agregat.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1 Analisis Strategi 1: Perencanaan Agregat dengan Menggunakan Metode <i>Linear Programming</i> untuk Mencapai Hasil Optimum dengan Menggunakan Kapasitas Produksi pada Jam Kerja Normal, Lembur, dan Subkontrak	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1 Pembentukan Model Matematis Linear Programming Strategi 1	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.2 Perhitungan Linear Programming Strategi 1.	Error! Bookmark not defined.

4.7.2 Analisis Strategi 2: Perencanaan Agregat dengan Menggunakan Perubahan Kapasitas Produksi dengan Perekrutan Tenaga Kerja Baru	Error! Bookmark not defined.
4.7.2.1 Pembentukan Model Matematis Linear Programming Strategi 2	Error! Bookmark not defined.
4.7.2.2 Perhitungan Linear Programming Strategi 2.	Error! Bookmark not defined.
4.7.3 Perbandingan Total Biaya Relevan dari Strategi yang Diusulkan	Error! Bookmark not defined.
4.8 Analisis Hasil Perhitungan Alternatif Perencanaan Agregat dari Sisi Faktor Lainnya.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

1.1	Data Permintaan 45 Industry Periode Januari 2010-Desember 2011	6
1.2	Data Permintaan 45 Industry Tahun 2012	7
3.1	Operasionalisasi Variabel Penelitian.....	40
4.1	Perbandingan Nilai MAD antara Metode Aditif dan Multiplikatif dalam Metode Peramalan Dekomposisi Seri Waktu	51
4.2	Hasil Peramalan Permintaan 45 Industry Tahun 2013.....	52
4.3	Jumlah Hari Kerja Tahun 2013 untuk Bagian Produksi 45 Industry	54
4.4	Perhitungan Biaya Tenaga Kerja pada Jam Kerja Normal	57
4.5	Biaya Produksi Relevan pada Jam Kerja Normal	57
4.6	Perhitungan Biaya Tenaga Kerja pada Jam Kerja Lembur	58
4.7	Biaya Produksi Relevan pada Jam Kerja Lembur	59
4.8	Jumlah Kapasitas Produksi Setiap Bulan pada Jam Kerja Normal untuk Tahun 2013	60
4.9	Jumlah Kapasitas Produksi Setiap Bulan pada Jam Kerja Lembur untuk Tahun 2013	61
4.10	Perbandingan Jumlah Ramalan Permintaan dengan Kapasitas Produksi Perusahaan 45 Industry untuk Tahun 2013	61
4.11	Solusi Optimum Hasil Perhitungan Metode <i>Linear Programming</i> Strategi 1	68
4.12	Kesimpulan Biaya Relevan pada Strategi 1 Berdasarkan Perhitungan Solusi Optimum dengan Menggunakan Metode <i>Linear Programming</i>	71
4.13	Perhitungan Kapasitas Produksi dengan Perekrutan Tenaga Kerja Baru	73
4.14	Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Tambahan.....	74
4.15	Biaya Produksi Relevan pada Jam Kerja Normal Setelah Perekrutan Tenaga Kerja Baru	74

4.16 Perbandingan Jumlah Ramalan Permintaan dengan Kapasitas Produksi Setelah Perekrutan Tenaga Kerja Baru	75
4.17 Perhitungan Biaya Tenaga Kerja pada Jam Kerja Lembur Setelah Perekrutan Tenaga Kerja.....	76
4.18 Biaya Produksi Relevan pada Jam Kerja Lembur Setelah Perekrutan Tenaga Kerja Baru	76
4.19 Solusi Optimum Hasil Perhitungan Metode <i>Linear Programming</i> Strategi 2	81
4.20 Kesimpulan Biaya Relevan pada Strategi 2 Berdasarkan Perhitungan Solusi Optimum dengan Menggunakan Metode <i>Linear Programming</i>	84
4.21 Perhitungan Selisih Biaya Relevan diantara Kedua Strategi Perencanaan Agregat.....	85

DAFTAR GAMBAR

2.1	Hubungan Fungsi Manajemen Operasi dan Lingkungannya	14
2.2	Proses Transformasi	15
2.3	Tugas dan Tanggung Jawab dalam Kegiatan Perencanaan.....	19
2.4	Hubungan dalam Rencana Agregat.....	27
2.5	Kerangka Pemikiran: “Analisis Perencanaan Agregat dengan Biaya Relevan yang Minimum (Studi Kasus di Perusahaan 45 Industry)”	36
3.1	Rancangan Analisis Data 45 Industry	44
4.1	Struktur Organisasi Perusahaan 45 Industry	47
4.2	Alur Proses Produksi Sablon Pakaian	49
4.3	Grafik Permintaan 45 Industry Periode Januari 2010 – Desember 2012.....	50