

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
SURAT PERNYATAAN.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II. LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Harga Pokok Produksi.....	6
2.2 Linear Programming.....	10
2.2.1 Metode Solusi Program Linear	15
2.2.2 Integer Linear Programming.....	23

2.3 Penggunaan POM-QM	23
2.4 Literatur Review	24
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Data Penelitian.....	26
3.1.1 Data Primer	26
3.1.2 Data Sekunder	26
3.2 Tahap – Tahap Penelitian	26
3.2.1 Identifikasi Masalah.....	26
3.2.2 Pengumpulan Data	27
3.2.3 Pengolahan Dan Interpretasi Data.....	27
3.2.4 Pembahasan.....	27
3.2.5 Kesimpulan dan Saran	27
3.3 Flow Chart.....	28
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Profil Perusahaan.....	29
4.2 Peramalan Permintaan	30
4.3 Perhitungan HPP dan Keuntungan	41
4.4 Perencanaan Kombinasi Produk.....	50
BAB V. PENUTUP.....	68
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Tabel Metode Simpleks	20
Tabel 4. 1 Jumlah Permintaan “Arma Leather And Craft”	31
Tabel 4. 2 Peramalan Permintaan Pola Data Trend	39
Tabel 4. 3 Peramalan Permintaan Pola Data Seasonal.....	40
Tabel 4. 4 Harga Pokok Produksi dan Keuntungan Kulit Krasting	46
Tabel 4. 5 Harga Pokok Produksi dan Keuntungan Produk Jadi	49
Tabel 4. 6 Kebutuhan Bahan Baku Kulit Ikan Pari.....	52
Tabel 4. 7 Kapasitas Jasa Pembuatan Produk Jadi.....	53
Tabel 4. 8 Sisa Kapasitas Sumber Daya Pembuatan Produk	62
Tabel 4. 9 Perbandingan dengan Kombinasi Sebelumnya.....	64

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Flow Chart Metodologi Penelitian	28
Gambar 4. 1 Logo Merek	30
Gambar 4. 2 Pola Data Stationer	32
Gambar 4. 3 Pola Data Trend.....	32
Gambar 4. 4 Pola Data Seasonal	33
Gambar 4. 5 Pola Data Cyclic.....	33
Gambar 4. 6 Grafik Permintaan Kulit Krasting	34
Gambar 4. 7 Grafik Permintaan Dompot Pria	34
Gambar 4. 8 Grafik Permintaan Dompot Wanita.....	35
Gambar 4. 9 Grafik Permintaan Tas	35
Gambar 4. 10 Grafik Permintaan Sepatu	36
Gambar 4. 11 Grafik Permintaan Sandal	36
Gambar 4. 12 Grafik Permintaan Ikat Pinggang.....	37
Gambar 4. 13 Grafik Permintaan Gantungan Kunci.....	37
Gambar 4. 14 Grafik Permintaan Dompot Kartu Nama.....	38
Gambar 4. 15 Grafik Permintaan Gelang.....	38
Gambar 4. 16 Bagan Alur Proses Penyamakan Kulit Ikan Pari.....	45
Gambar 4. 17 Module Integer & Mixed Integer Programming	55
Gambar 4. 18 Data Set For Linear Programs	55
Gambar 4. 19 Pengisian Data.....	56
Gambar 4. 20 Data dalam Tabel POM for Windows.....	57
Gambar 4. 21 Integer & Mixed Integer Programming Results	58
Gambar 4. 22 Iteration Results	59
Gambar 4. 23 Original Problem with answers	60