

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Hasil Penelitian	7
1.5. Lokasi dan Jadwal Penelitian	8
1.5.1. Lokasi Penelitian.....	8
1.5.2. Jadwal Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1. Manajemen Operasi	9

2.1.2.	Pemrograman Linier.....	10
2.1.2.1.	Anggapan Dasar Pemrograman Linier.....	13
2.1.2.2.	Kerangka Model Pemrograman Linier	14
2.1.2.3.	Pemrograman Linier di Dunia Bisnis	16
2.1.3.	Metode Simpleks	18
2.1.3.1.	Istilah-istilah dalam Metode Simpleks.....	20
2.1.3.2.	Langkah-langkah Penyelesaian dengan Metode Simpleks	22
2.1.3.3.	Masalah Maksimasi	22
2.1.4.	Keuntungan	33
2.2.	Penelitian Terdahulu	35
2.3.	Kerangka Pemikiran.....	38

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1.	Objek Penelitian.....	42
3.1.1.	Sejarah Berdiri Mahkota Hijab	42
3.1.2.	Struktur Organisasi	43
3.1.3.	Uraian Tugas	43
3.2.	Metode Penelitian.....	44
3.2.1.	Operasionalisasi Variabel	44
3.2.2.	Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.2.2.1.	Jenis Data	46
3.2.2.2.	Populasi Sasaran	46
3.2.2.3.	Penentuan Sampel	47
3.2.2.4.	Prosedur Pengambilan Data.....	47

3.3.	Model Penelitian	48
3.4.	Teknik Analisis Data.....	49
3.4.1.	Pemrograman Linier	49
3.4.2.	Analisis Perbandingan	53

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.	Keadaan Sebelum Diaplikasikannya Pemrograman Linier dengan Metode Simpleks di Mahkota Hijab.....	54
4.1.1.	Kombinasi Produk di Mahkota Hijab.....	54
4.1.1.1.	Komposisi Bahan Baku Produk di Mahkota Hijab.....	55
4.1.1.2	Biaya Bahan Baku di Mahkota Hijab	56
4.1.1.3	Persediaan Bahan Baku di Mahkota Hijab	56
4.1.1.4	Peramalan Penjualan di Mahkota Hijab	57
4.1.2.	Keuntungan yang Diperoleh Mahkota Hijab	58
4.2.	Perhitungan Menggunakan Pemrograman Linier dengan Metode Simpleks di Mahkota Hijab	59
4.2.1.	Kombinasi Produk Pemrograman Linier dengan Metode Simpleks di Mahkota Hijab.....	60
4.2.2.	Penyelesaian Menggunakan Pemrograman Linier dengan Metode Simpleks di Mahkota Hijab	61
4.3	Jumlah Kombinasi Produk dan Total Keuntungan Maksimal yang Diperoleh Sebelum dan Sesudah Menggunakan Pemrograman Linier dengan Metode Simpleks di Mahkota Hijab.....	65

4.3.1.	Perbandingan Kondisi Faktual dan Kondisi Optimal Menggunakan Pemrograman Linier dengan Metode Simpleks	66
4.4.	Pengoptimalan Hasil Produksi dan Keuntungan Menggunakan Pemrograman Linier dengan Metode Simpleks di Mahkota Hijab.....	68
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Simpulan	70
5.2.	Saran.....	71
	DAFTAR PUSTAKA	73
	LAMPIRAN	75