

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Manajemen Operasi	16
2.1.1 Ruang Lingkup Manajemen Operasi	20
2.2 Perencanaan Produksi	30
2.3 Program Linier	36
2.3.1 Karakteristik Program Linier	38
2.3.2 Model Program Linier	41
2.3.3 Rumusan atau Formulasi Program Linier	44
2.3.4 Teknik Pemecahan Model Program Linier	45
2.3.4.1 Metode Grafis	45
2.3.4.2 Metode Simpleks	49

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	57
3.1.1 Data Prusahaan	57
3.1.2 Sejarah Singkat Perusahaan	57
3.1.3 Tenaga Kerja	58
3.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	59
3.1.5 Bahan Baku Yang Digunakan	60
3.1.6 Kegiatan Produksi	61
3.1.7 Proses Produksi	62
3.2 Metode Penelitian	56
3.2.1 Metode Penelitian dan Jenis Penelitian	64
3.2.2 Operasionalisasi Variabel	64
3.2.3 Jenis dan Sumber Data	65
3.2.4 Teknik Pengumpulan Data	65
3.2.5 Rancangan Analisis Data	66

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Bauran Produk pada PD. Gemilang Unggul	68
4.2 Penggunaan Metode Simpleks dalam Menentukan Bauran Produk Optimal untuk Memaksimalkan Keuntungan pada produk sepatu wanita PD. Gemilang Unggul	74

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	88

DAFTAR PUSTAKA

89

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Tabel Standar Model Simpleks	50
Tabel 3.3 Operasional Variabel	64
Tabel 4.1 Data Mengenai Tiga Jenis Produk Berdasarkan Modal, Jam Kerja, Bahan Baku, Kemampuan Penyediaan Modal, Kemampuan Penyediaan Jam Kerja, kemampuan Penyediaan Bahan Baku, Daya Serap Pasar dan Keuntungan Per Unit	69
Tabel 4.2 Iterasi Pertama	80
Tabel 4.3 Iterasi kedua	82
Tabel 4.4 Iterasi Ketiga	84
Tabel 4.5 Iterasi Keempat	86
Tabel 4.6 Perbandingan Hasil Produksi Sebelum Menggunakan Metode Simpleks dan Sesudah Menggunakan Metode Simpleks	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran	15
Gambar 2.1 Prosedur penerapan teknik <i>linear programming</i>	41
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	59
Gambar 3.2 Proses Produksi Sepatu Wanita PD. Gemilang Unggul	63