

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Hasil Penelitian	6
1.4.1 Pengembangan Ilmu	6
1.4.2 Terapan Ilmu	6
1.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Manajemen Operasi.....	7
2.1.2 Definisi Program Linier (<i>Linear Programming</i>).....	8
2.1.3 Permasalahan Dalam Model Program Linier	9
2.1.4 Asumsi Dasar Dalam Program Linier	10
2.1.5 Model Program Linier	10
2.1.6 Metode Simpleks.....	12

2.1.7	Langkah-Langkah Penyelesaian Dengan Metode Simpleks	13
2.1.8	Optimasi	22
2.1.9	Keuntungan	23
2.1.10	Penelitian Terdahulu.....	24
2.2	Kerangka Pemikiran.....	27
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		
3.1	Objek Penelitian	29
3.1.1	Sejarah Singkat PT. Yumna Berkah Nusantara.....	29
3.1.2	Struktur Organisasi	30
3.1.3	Sumber Daya Organisasi	33
3.2	Metode Penelitian.....	34
3.2.1	Operasional Variabel.....	34
3.2.2	Teknik Pengumpulan Data	35
3.2.2.1	Sumber Data dan Jenis Data.....	35
3.2.2.2	Populasi Sasaran	36
3.2.2.3	Penentuan Sampel	36
3.2.2.4	Prosedur Pengumpulan Data	37
3.3	Teknik Analisis Data.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	40
4.2	Pembahasan	43
4.2.1	Pemodelan Matematika Menggunakan Metode Simpleks	43
4.2.2	Penyelesaian Dengan Metode Simpleks.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA		56
RIWAYAT HIDUP		72

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal
1.1	Perkembangan Jumlah Perusahaan Pada Industri di Indonesia Tahun 2013-2015	1
2.1	Penelitian Terdahulu Yang Berkaitan Dengan Masalah Penelitian	24
4.1	Data Penggunaan dan Ketersediaan Bahan (November 2019)	42
4.2	Keuntungan Produksi Tiap Mukena.....	43
4.3	Data Jumlah Produksi dan Total Keuntungan (November 2019)	43

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal
3.1	Stuktur Organisasi PT. Yumna Berkah Nusantara.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	58
Lampiran 2 Penyelesaian Dengan Metode Simpleks	59
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian	68
Lampiran 4 Surat Keterangan.....	71