

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Batasan Masalah	3
1.4.Tujuan Penelitian	3
1.5.Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Produk Roti.....	5
2.2 Kombinasi.....	5
2.3 Optimasi.....	6
2.4 <i>Linier Programming</i>	7
2.4.1 Asumsi Model <i>Linier Programming</i>	8
2.4.2 Formulasi Model <i>Linier Programming</i>	10
2.5 Metode Simpleks	11
2.5.1 Istilah-Istilah Metode Simpleks	12
2.5.2 Bentuk Baku Metode Simpleks	13
2.5.3 Langkah-Langkah Metode Simpleks	15
2.6 Contoh Kasus	15
2.7 Formulasi <i>Linier Programming</i> Terkait Penelitian	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2 Jenis Penelitian.....	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Pengumpulan Data	21
4.1.1 Data Penjualan Pedagang Keliling Selama Satu Bulan	21
4.1.2 Data Harga Beli, Harga Jual Dan Daftar Keuntungan Roti Syahfira Bakery & Cakes	24
4.1.3 Data Kapasitas Tiap Roti Syahfira Bakery & Cakes Shop	25
4.2 Pengolahan Data	26
4.2.1 Meramalkan Data Penjualan Pedagang Keliling Selama Satu Bulan	26
4.3 Penentuan Model <i>Linier Programming</i>	32
4.3.1 Variabel Keputusan	32

4.3.2 Fungsi Tujuan.....	32
4.3.3 Merumuskan Model Fungsi Kendala	34
4.4 Penyelesaian Model	35
4.4.1 Variabel Keputusan.....	39
BAB V PENUTUP.....	42
5.1.Kesimpulan.....	42
5.2.Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45