

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Persetujuan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>viii</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>x</i>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pemrograman Linier	6
2.1.1 Syarat Pemrograman Linier	7
2.1.2 Persoalan Pemrograman Linier	8
2.1.3 Model Pemrograman Linier	8
2.1.4 Model Matematis	10
2.2 Metode Simpleks	11
2.3 Metode Primal Dual	17
2.3.1 Hubungan Simetris Primal-Dual	19
2.3.2 Formulasi Primal-Dual	21
2.4 Teori Dualitas	21

2.4.1	Pemecahan Masalah Dual	26
2.4.2	Penafsiran Solusi Dual	29
2.4.3	Keuntungan Perhitungan Bentuk Dual	29
2.4.4	Penggunaan Dualitas	29
2.5	Interpretasi Ekonomi Masalah Dual	30
2.6	Sejarah Perusahaan	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2	Jenis Penelitian	33
3.3	Prosedur Penelitian	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Pengumpulan Data	37
4.1.1	Data Produksi Pakan Ternak	37
4.1.2	Data Pemakaian dan Ketersediaan Bahan Baku	37
4.1.3	Waktu Penyelesaian Produk	39
4.1.4	Data Jam Kerja Tersedia	39
4.2	Pengolahan Data	40
4.2.1	Analisis Primal	40
4.2.2	Analisis Dual	69
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	73
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		74