

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Abstrak	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Peramalan Permintaan	4
1. Metode Peramalan	5
2. Kesalahan Peramalan	10
3. Verifikasi Peramalan	12

B. Studi Waktu	14
1. Teknik Pengukuran Waktu Jam Henti	14
2. Melakukan Pengukuran Waktu	14
3. Penyesuaian dan Kelonggaran	17
C. Analisa Kapasitas	18
1. Perencanaan Kebutuhan Kapasitas	19
2. Pengukuran Kapasitas	20
D. Keseimbangan Lintasan	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Obyek Penelitian	24
B. Tahapan Penelitian	24
C. Kerangka Pemecanan Masalah	27
BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	32
A. Proyek Sutera Alam Regaloh	32
1. Dasar Pendirian	32
2. Sejarah dan Lokasi	32
3. Latar Belakang	35
4. Maksud dan Tujuan	35
B. Tanaman Murbei	36
C. Biologis Kupu Sutera	37
D. Proses Produksi Pemintalan Benang Sutera	39



BAB V ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN	43
A. Analisa Data	43
1. Analisa Peramalan Produksi	43
2. Analisa Studi Pengukuran Waktu	46
3. Mengukur Neraca Massa	55
4. Analisa Keseimbangan Lintasan Produksi	59
5. Penentuan Jumlah Tenaga Kerja	64
B Pembahasan	66
1. Pembahasan Peramalan Produksi	66
2. Pembahasan Studi Waktu	68
3. Pembahasan Neraca Massa	70
4. Pembahasan Analisa Keseimbangan Lintasan Produksi	71
5. Pembahasan Jumlah dan Distribusi Tenaga Kerja	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	77