

DAFTAR ISI

	halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengajuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
Abstraksi	xi

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Batasan Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6

II. LANDASAN TEORI

A. Ulat Sutera dan Produksi Kokon	8
B. Potensi Pengembangan Usaha Sutera Alam	11
C. Model dan Sistem	15

D. Simulasi Sistem	16
E. Elemen simulasi ProModel	19
F. Verifikasi dan Validasi Model Simulasi	23
G. Analisa Ekonomi Teknik	30
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Obyek Penelitian	32
B. Alat Yang Digunakan	32
C. Data Yang diperlukan	32
D. Metode Yang Digunakan	33
IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN	
A. Sistem Agroindustri Sutera Alam	39
B. Pengumpulan Data	42
C. Perancangan model sistem menggunakan <i>software</i> ProModel	45
D. Verifikasi dan Validasi Model Simulasi	51
E. Analisis Model Awal	56
F. Optimasi Sistem Simulasi	62
G. Analisa Ekonomi Teknik	70
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	77
B. Saran	78

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN