

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Model Transportasi dalam Bidang Kehutanan ...	4
Landasan Teori	8
Hipotesis	18
CARA PENELITIAN	19
Model Analisis	19
Model verbal	19
Model matematik	21
Asumsi-Asumsi	24
Cara Pengumpulan Data	25
Data yang Dikumpulkan	26
Analisis Data	27
Analisis Sensitivitas	28
KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	32
Luas dan Penyebaran Kawasan Hutan	32
Perkembangan Industri Penggergajian Kayu	34
Sistem Pengangkutan Kayu Bulat	36
Kayu Bulat yang Diangkut ke Industri	39
PRODUKSI KAYU BULAT, KENDALA DAN FUNGSI TUJUAN .	42
Potensi dan Produksi Kayu Bulat	42
Kendala-Kendala	46
Versi deterministik	46
Versi probabilistik	51
Fungsi Tujuan	53

HASIL DAN PEMBAHASAN	55
Solusi Versi Deterministik	56
Solusi Versi Probabilistik	66
Solusi yang fisibel	69
Solusi yang tidak fisibel	77
KESIMPULAN	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	88