



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Kegunaan Penelitian .....	4
D. Periode Waktu Analisis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Manajemen Perusahaan .....	6
B. Manajemen Produksi .....	8
C. Pengambilan Keputusan .....	10
D. Program Linier dan Masalah Optimasi .....	11
E. Penyelesaian Masalah Program Linier dengan Komputer .....	17
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Metode Dasar .....	19
B. Metode Pengumpulan Data .....	23
C. Metode Pengukuran dan Penaksiran Parameter .....	23
1. Rendemen .....	23
2. Prestasi kerja .....	25
3. Biaya produksi .....	25
4. Syarat produksi dan keterbatasan sumber daya .....	26
D. Metode Analisis .....	27
<b>BAB IV TINJAUAN UMUM PT KEDIRI WOOD INDUSTRY</b>	
A. Status Perusahaan .....	30
B. Struktur Permodalan .....	31
C. Lokasi dan Luas Pabrik .....	31
D. Kapasitas Produksi .....	31
E. Faktor Produksi .....	31
F. Proses Produksi .....	33
G. Hasil Produksi .....	35
H. Pemasaran Hasil Produksi .....	35



## BAB V HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS

A. Hasil pengamatan .....	36
1. Rendemen .....	36
2. Prestasi kerja .....	38
3. Biaya produksi .....	39
4. Syarat keterbatasan produksi dan keterbatasan sumber daya .....	40
B. Analisis Hasil Penelitian .....	43
1. Perubahan koefisien kendala biaya .....	44
2. Perubahan nilai sebelah kanan kendala bahan baku kayu durian .....	44
3. Perubahan nilai sebelah kanan kendala pesanan .....	45

## BAB VI PEMBAHASAN

A. Penyelesaian Optimal .....	54
B. Perubahan Koefisien Kendala Biaya .....	57
C. Perubahan Nilai Sebelah Kanan Kendala Bahan Baku Kayu Durian .....	58
D. Perubahan Nilai Sebelah Kanan Kendala Pesanan .....	59

BAB VII KESIMPULAN .....	62
--------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA .....	64
----------------------	----

LAMPIRAN .....	66
----------------	----