



**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
ABSTRAKSI .....	x
I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Manfaat Penelitian .....	3
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Konsep Dasar Sistem .....	4
B. Model .....	10
C. Monte Carlo Sampling .....	15
D. Metode Peramalan .....	17
E. Bagasse .....	20
III METODOLOGI PENELITIAN .....	29
A. Studi Pustaka .....	29
B. Formulasi Model .....	30
IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	43



A. Ketersediaan <u>Bagasse</u> di Pabrik Gula per Bulan	43
B. Jumlah <u>Bagasse</u> yang Hilang dalam Proses Depi- thing di Unit Depithing .....	54
C. Kapasitas Simpan <u>Bagasse</u> di Unit Depithing ..	56
D. Jumlah <u>Bagasse</u> yang Hilang Selama Pengangkut- an .....	57
E. Jumlah <u>Bagasse</u> yang Hilang dalam Proses Depi- thing di Area Pabrik Kertas Leces (Persero) .	59
F. Kapasitas Simpan <u>Bagasse</u> di Area PT Kertas Leces (Persero) .....	64
V KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN