



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 Pengertian Manajemen Perawatan	4
2.1.2 Konsep Keandalan	7
2.1.3 Rantai Markov	8
2.2 Kajian Pustaka Penelitian sebelumnya	13

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	15
3.2 Definisi Operasional	15
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.4 Teknik Pengumpulan Data	16
3.5 Analisis Data	16



3.6 Diagram Alir Penelitian	18
-----------------------------------	----

BAB IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Data	19
4.1.1 Data	19
4.1.2 Perhitungan MTBF	19
4.1.3 Perhitungan Reliabilitas Mesin	25
4.1.4 Perhitungan Probabilitas Status.....	32
4.2 Pembahasan	76

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Saran.....	87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN