

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
MUTIARA KATA .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR NOTASI .....	xiii
ABSTRAKSI .....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Pembatasan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	4
II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Jenis Perawatan .....	6
B. Pola Karakteristik Umur Peralatan .....	7
C. Faktor Keandalan .....	9
D. Fungsi Laju Kerusakan .....	11
E. Maintainabilitas .....	12

	Halaman
F. Availabilitas .....	13
G. Tingkat Kegagalan Dan Waktu Rata-Rata Antar Kegagalan .....	13
H. Fungsi Keandalan Dan Laju Kerusakan Berbagai Fungsi Kerusakan .....	14
I. Pengujian Kecocokan Distribusi .....	19
J. Pengujian Kesamaan Populasi Distribusi Data .....	21
K. Kebijakan Inspeksi Kelompok .....	22
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	30
A. Lokasi Penelitian .....	30
B. Metode Penelitian .....	30
C. Analisis Hasil Penelitian .....	30
D. Langkah-Langkah Pemecahan Masalah .....	31
IV. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	38
A. Deskripsi Perusahaan .....	38
B. Proses Produksi .....	39
C. Kegiatan Perawatan Mesin Di PT Sari Husada .....	41
D. Penentuan Obyek Penelitian .....	43
E. Pengumpulan Data .....	44
F. Pengolahan Data .....	50
G. Analisis Perubahan Komponen Biaya Perawatan .....	63
H. Pembahasan .....	64
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	71



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGGUNAAN MODEL (m,T) GROUP MAINTENANCE PADA PENJADWALAN PEMELIHARAAN  
MESIN SECARA BERKELOMPOK DI  
PT SARI HUSADA, YOGYAKARTA**

ARIEF WIJAYA , Dr. Ir. Wahyu Supartono; Ir. Suharno, M. Eng., M. Eng. Sc.; Wagiman, STP.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman

DAFTAR PUSTAKA .....	72
LAMPIRAN .....	73