

Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar	ii
Daftar isi	iv
Daftar Gambar dan Grafik.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Rumus.....	x
Daftar Simbol	xi
Daftar Lampiran.....	xiii
Bab I pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
Bab II Dasar Teori.....	6
II.1 Klasifikasi dan Strategi Perawatan.....	6
II.2 Performansi Aktivitas Perawatan.....	7
II.3 Sistem Informasi Perawatan.....	9
II.4 Pemodelan Sistem	11
II.5 Basis Data	13
Bab III Pengumpulan Data.....	24

III.1	Seriis Profil Perusahaan	24
III.2	Profil <i>Product</i>	25
III.3	Proses Perakitan	25
III.4	Struktur Organisasi <i>Maintenance</i>	29
III.5	Form dan <i>Report</i> Komunikasi	30
III.6	Inventaris Permesinan dan Deskripsi Fungsi	31
III.7	Inventaris Peralatan	37
III.8	<i>Error Code</i> dan Deskripsi	37
III.9	Data <i>Spare Part</i> dan Vendor	37
Bab IV	Analisis dan Perancangan Sistem	38
IV.1	Analisa Sistem	38
IV.2.1	Sistem Perusahaan	38
IV.2.2	Analisa kebutuhan Pengembangan	38
IV.2	Perancangan Sistem	40
IV.2.1	Bahasa Aplikasi Sistem Perancangan	42
IV.2.2	Pemodelan Konseptual	44
IV.2.3	Perancangan Basis Data	50
IV.2.4	Perancangan <i>Interface</i>	61
Bab V	Implementasi dan Analisa	67
V.1	Implementasi	67
V.2	Analisa	82
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	
IV.1	Kesimpulan	88



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Sistem Informasi Perawatam Di Lini Perakitan Hard Disk Thosiba Laptop (Studi Kasus Di PT. MKPI)

Achmad Jerry, Ir. M. Aliq, MT dan Ir. Anna Maria Sri Asih, ST., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2003. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Daftar Pustaka	91
----------------------	----