

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING LAPANGAN MAGANG	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL	8
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Penjadwalan Kerja.....	3
BAB II STUDI PUSTAKA	7
2.1 Preventive Maintenance.....	7
2.2 Auto Preventive Maintenance (Auto PM).....	7
2.3 Agile Development.....	8
2.4 <i>User Centered Design</i> (UCD)	8
2.5 Metode Evaluasi Internal	9
2.6 Metode <i>Benchmarking</i>	9
2.7 Gambaran Umum Institusi.....	9
2.2.1 Struktur Organisasi.....	11
2.2.2 Divisi Automation.....	12
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	14
3.1. Deskripsi Pekerjaan dan Alur Pekerjaan	14
3.2. Analisis Sistem.....	19
3.2.1. Gambaran Sistem Saat Ini	19
3.2.2. Pengembangan Sistem.....	20
3.3. Kebutuhan Perangkat Kerja	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Pengujian.....	34
4.2 Hasil Akhir (Luaran).....	37
4.2.1 Hasil Akhir <i>Website</i>	37
4.2.2 Analisis Hasil Akhir	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	49