

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING LAPANGAN MAGANG	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
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	5
2.1 <i>Preventive Maintenance</i>	5
2.1.1. Regular Expression Search Algorithm	5
2.1.2. <i>Web Scrapping</i>	6
2.2 Agile Development.....	8
2.3 Gambaran Umum Institusi.....	9
2.4 Divisi Kerja.....	12
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	15
3.1 Deskripsi dan Alur Pekerjaan	15
3.2 Analisis Sistem.....	16
3.2.1. Gambaran Sistem Saat Ini	16
3.2.2. Pengembangan Sistem.....	18
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil Akhir (Luaran).....	23
4.1.1. Proses Penguraian Log	25

4.1.2.	Proses Penyusunan Laporan	29
4.2	Analisis Hasil Akhir	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1	Kesimpulan.....	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN		42