

DAFTAR ISI

ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Profil Perusahaan	5
2.1.1 Profil Umum Perusahaan.....	5
2.1.2 Logo Perusahaan	8
2.1.3 Logo Divisi.....	8
2.1.4 Visi dan Misi Perusahaan	8
2.1.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
2.1.6 Kondisi Perusahaan dan Proses Produksi.....	10
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Pengertian Sistem	14
2.2.2 Pengertian Monitoring.....	14
2.2.3 Andon Sistem	14
2.2.3.1 Pengertian Andon Sistem	14
2.2.3.2 Subsistem Andon Sistem.....	15
2.2.3.3 Macam-macam Andon Sistem	17
2.2.3.4 Cara Kerja Andon Sistem	18
2.2.3 Prototype	21
2.2.4 TIDS (Centralize System)	21
2.2.5 PPC (Production Planning and Control)	21

BAB 3 PEMBAHASAN	23
3.1 Analisis Masalah.....	23
3.1.1 Analisis Masalah	23
3.1.2 Analisis Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan.....	23
3.1.2.1 Alur Proses Analisis Sistem yang sedang berjalan.....	24
3.1.2.2 Diagram Alir Prosedure yang sedang berjalan.....	24
3.1.3 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL)	26
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	27
3.1.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras	27
3.1.4.2 Kebutuhan Brainware	28
3.2 Perancangan system	29
3.2.1 Antarmuka	29
3.2.2 Diagram Konteks.....	32
3.2.3 Dfd Level 1.....	33
3.2.4 Dfd Level 2 untuk 1.....	34
3.2.5 Dfd Level 2 untuk 2.....	34
3.2.6 Dfd Level 2 untuk 3.....	35
3.2.7 Dfd Level 2 untuk 4.....	35
3.2.8 Dfd Level 2 untuk 5.....	35
3.2.9 Spesifikasi Proses	36
3.4 Implementasi.....	39
3.3.1 Implementasi Hardware	39
3.3.2 Implementasi software	42
3.3.3 Implemetasi antar muka	43
3.4 Pengujian Sistem.....	44
3.4.1 Pengujian wawancara	44
3.4.2 Tujuan Penelitian.....	46
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	47
4.1 Kesimpulan	47
4.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN	49