

DAFTAR ISI

BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Tempat Penelitian	7
2.1.1 Sejarah Singkat Tempat Penelitian	7
2.1.2 Visi dan Misi	8
2.1.3 Logo dan Arti Logo Perusahaan	9
2.1.4 Struktur Organisasi	10
2.2 Job Desk.....	10
2.3 Landasan Teori.....	11
2.3.1 Sistem Informasi.....	11
2.3.2 Manajemen	12
2.3.3 Sistem Informasi Manajemen	12
2.3.4 Website.....	12
2.3.5 Basis data	13
2.3.6 UML (Unified Modelling Language).....	14
2.3.7 Use Case Diagram	14
2.3.8 Class Diagram	15
2.3.9 Activity Diagram	16
2.3.10 Sequence Diagram	17
2.3.11 HTML	18
2.3.12 PHP	18
2.3.13 Mysql	19
2.3.14 OOP (Object Oriented Programming).....	19
2.3.15 SPT (<i>Shortest Processing Time</i>)	20
2.3.16 XAMPP	20
BAB 3.....	22
3.1 Analisis Sistem.....	22

3.1.1 Analisis Masalah.....	22
3.1.2 Analisis Sistem Yang Berjalan	23
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	27
3.1.4 Analisis Manajemen Produksi	29
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	62
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	65
3.2 Perancangan Sistem.....	86
3.2.1 Tabel Relasi.....	86
3.2.2 Perancangan Stuktur Tabel	87
3.2.3 Perancangan Struktur Menu	90
3.2.4 Perancangan Antarmuka	91
3.2.5 Perancangan Pesan.....	101
3.2.6 Jaringan Semantik.....	102
3.2.7 Perancangan Method.....	104
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	109
4.1 Implementasi Sistem.....	109
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	109
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras	109
4.1.3 Implementasi Basis Data	110
4.1.4 Implementasi Antarmuka	114
4.2 Pengujian	118
4.2.1 Metode Pengujian	118
4.2.2 Rencana Pengujian Black Box	118
4.2.3 Hasil Pengujian Black Box.....	120
4.2.4 Kesimpulan Pengujian <i>Black Box</i>	145
4.2.5 Skenario Pengujian Beta	145
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	151
5.1 Kesimpulan	151
5.2 Saran.....	151