

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABLE.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Perancangan Sistem.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Definisi Informasi	6
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	6
2.1.4 Komponen Sistem Informasi	7
2.1.5 Tujuan Sistem Informasi.....	8
2.2 Pengertian Jasa	8
2.3 Pengertian Cuci.....	8
2.4 Pengertian Sepatu.....	9
2.5 Pengertian Tas.....	9
2.6 Basis Data	9

2.6.1	Pengertian Basis Data	9
2.6.2	Pengertian Database Management System (DBMS)	9
2.7	MySQL	10
2.8	PHP (Personal Home Page)	10
2.9	XAMPP	11
2.10	Analisa dan Perancangan Perangkat Lunak	11
2.10.1	Metode Rapid Application Development (RAD)	11
2.11	Analisa Piesces	13
2.12	UML (Unified Modeling Language)	15
2.13	<i>Use Case Diagram</i>	17
2.14	<i>Activiy Diagram</i>	18
2.15	Sequence Diagram	19
2.16	Class Diagram	20
2.17	Metode Pengujian Prangkat Lunak	23
2.17.1	Blackbox Testing	23
2.18	Studi Literatur	24
BAB III	.....	29
ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	.....	29
3.1	Profil Perusahaan (Company Profile)	29
3.2	Visi dan Misi	30
1.	Visi	30
2.	Misi	30
3.3	Struktur Organisasi	30
3.4	Analisa Sistem Berjalan	31
3.4.1	Use Case Sistem Berjalan	32
3.5	Analisa Permasalahan	35
3.6	Analisa Sistem Usulan	38
3.6.1	Use Case Sitem Usulan	39
3.6.2	Activity Diagram Usulan	50
3.6.3	Sequence Diagram Usulan	70
3.6.4	Class Diagram Sistem Usulan	94
3.6.5	Spesifikasi Basis Data	95
3.6.3	Rancangan Layar Sistem Usulan	103
BAB IV	.....	120

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	120
4.1 Implementasi Sistem	120
4.1.1 Perangkat Keras (Hardware)	120
4.1.2 Perangkat Lunak (Software)	120
4.2 Implementasi Basis Data.....	121
4.3 Implementasi Antar Muka	128
4.3.1 Halaman Awal.....	128
4.3.2 Halaman Login.....	129
4.3.3 Halaman Utama Dashboard Staff.....	129
4.3.4 Form Staff Tambah Data Customer	130
4.3.5 Halaman Data Customer	130
4.3.6 Form Edit Data Customer	131
4.3.7 Staff Tambah Stock Produk	132
4.3.8 Halaman Stock Produk.....	132
4.3.9 Form Edit Stock Produk.....	133
4.3.10 Form Tambah Tipe Jasa	133
4.3.11 Halaman Tipe Jasa	134
4.3.12 Form Edit Tipe Jasa	134
4.3.13 Form Tambah Data Pengeluaran.....	135
4.3.14 Halaman Data Pengeluaran.....	135
4.3.15 Form Edit Tipe Jasa	136
4.3.16 Halaman Penjualan Produk.....	136
4.3.17 Halaman Penjualan Jasa.....	137
4.3.18 Halaman Training.....	138
4.3.19 Halaman Status Jasa	139
4.3.20 Halaman Status Produk	140
4.3.21 Halaman Retur Produk.....	141
4.3.22 Halaman Retur Jasa.....	141
4.3.23 Halaman Status Training.....	142
4.3.24 Halaman Dashboard Admin.....	142
4.3.25 Form Tambah Staff	142
4.3.26 Halaman Data Staff.....	143
4.3.27 Form Edit Data Staff.....	144
4.3.28 Form Tambah Data Asset	144

4.3.29	Halaman Data Asset	145
4.3.30	Form Edit Data Asset	145
4.3.31	Halaman Request Produk	146
4.3.32	Halaman Laporan Produk	146
4.3.33	Halaman Laporan Jasa	147
4.3.34	Halaman Laporan Training	148
4.3.35	Halaman Laporan Training	148
4.3.36	Halaman Dashboard Owner	149
4.3.37	Halaman Laporan Total Owner	149
4.3.38	Halaman Dashboard Manager	150
4.3.39	Halaman Laporan Total Manager	150
4.4	Pengujian.....	151
4.1.1	Metode Pengujian.....	151
BAB V	.....	173
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	173
5.1	Kesimpulan	173
5.2	Saran	173
DAFTAR PUSTAKA	.....	174
LAMPIRAN	.....	175

