

## 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