

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1 Pengertian Sistem .....	5
2.1.1 Konsep Dasar Sistem .....	5
2.1.2. Pengertian Sistem.....	5
2.1.3 Fungsi Informasi .....	5
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi.....	5
2.1.5 Konsep Sistem Informasi.....	6
2.2 Fungsi Dan Jenis Jenis Persediaan.....	7
2.2.1 Fungsi Inventori .....	7
2.2.2 Jenis Jenis Inventori .....	7
2.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	8
2.4 <i>Use Case Diagram</i> .....	8
2.4.1 Simbol <i>Use Case</i> .....	9
2.5 <i>Activity Diagram</i> .....	10
2.5.1 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	11
2.6 <i>Class Diagram</i> .....	12
2.6.1 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	12
2.7 <i>Sequence Diagram</i> .....	13
2.7.1 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	14
2.8 Pengertian Internet .....	15
2.8.1 <i>Website</i> .....	15
2.8.2 <i>Browser</i> .....	15
2.8.3 <i>World Wide Web</i> .....	16
2.9 Bahasa Pemrograman .....	16
2.9.1 <i>PHP</i> .....	16
2.9.2 <i>HTML</i> .....	16
2.9.3 <i>XAMPP</i> .....	17
2.10 Pengujian Sistem .....	17
2.10.1 <i>Black Box Test</i> .....	18
2.11 Teori Just In Time.....	18

<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>19</b>
3.1 Sejarah Perusahaan .....	19
3.1.2 Visi dan Misi.....	19
a. Visi .....	19
b. Misi .....	19
3.1.3 Logo .....	20
3.1.4 Struktur Organisasi .....	20
3.1.5 Pembagian Tugas .....	21
3.2 Sistem Yang Sedang Berjalan .....	22
3.3 Analisa Prosedur Yang Berjalan.....	23
3.4 Analisa Permasalahan .....	26
3.4.1 Analisa Sistem Usulan .....	27
3.4.2 Use Case Diagram Login .....	28
3.4.3 Use Case Data Supplier & Bahan Baku .....	29
3.4.4 Use Case Diagram Katagori Barang .....	30
3.4.5 Use Case Data Barang .....	31
3.4.6 Use Case Stok Barang .....	32
3.4.7 Use Case Transaksi .....	33
3.5 Activity Diagram Usulan .....	35
3.5.1 Flowchart.....	34
3.5.2 Sequence Diagram Supplier .....	35
3.5.3 Sequence Diagram Login .....	36
3.5.4 Class Diagram.....	37
3.5.5 Activity Diagram .....	38
3.6 Sequence Diagram .....	39
3.7 Implementasi Database .....	43
3.7.1 Struktur Database.....	43
1. Tabel User .....	43
2. Tabel Barang .....	43
3. Tabel Bayar .....	44
4. Tabel Beli .....	45
5. Tabel Menu .....	45
6. Tabel Data .....	46
7. Tabel Info.....	46
8. Tabel Jabatan.....	47
9. Tabel Katagori.....	47
10. Tabel Operasional .....	48
11. Tabel Supplier.....	48
12. Tabel Transaksi Beli .....	49
13. Tabel Transaksi Masuk .....	49
3.8 Struktur Menu Admin/User.....	50
3.9 Rancangan Aplikasi .....	50
3.9.1 Halaman Utama .....	50
3.9.2 Halaman Login .....	51
3.9.3 Tampilan Halaman Supplier .....	51
3.9.4 Tampilan Halaman Katagori.....	52
3.9.5 Tampilan Halaman Tambah Katagori .....	52
3.9.6 Tampilan Halaman Data Barang.....	53
3.9.7 Tampilan Halaman Tambah Barang.....	53
3.9.8 Tampilan Halaman Transaksi Pembelian .....	54

3.9.9 Tampilan Halaman Transaksi Penjualan .....	54
3.9.10 Tampilan Halaman Operasional.....	55
3.9.11 Tampilan Halaman Tambah Operasional .....	55
3.9.12 Tampilan Halaman Data Transaksi Stok .....	56
3.9.13 Tampilan Halaman Penyesuaian Stok .....	56
3.9.14 Tampilan Halaman Pembatalan Stok .....	57
3.9.15 Tampilan Halaman Laporan Transaksi Jual .....	57
3.9.16 Tampilan Halaman Laporan Transaksi Beli .....	58
3.9.17 Tampilan Halaman Laporan Operasional .....	58
3.9.18 Tampilan Halaman Laporan Pendapatan.....	59
3.9.19 Tampilan Halaman Laporan Laba.....	59
3.9.20 Tampilan Halaman Tambah Supplier.....	60

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....61**

4.1 Implementasi .....	61
4.2 Spesifikasi Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	61
4.2.1 Kebutuhan Minimal Perangkat Keras .....	61
4.2.2 Perangkat Keras Yang Digunakan .....	61
4.3 Spesifikasi Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	62
4.4 Implementasi Basis Data.....	63
4.4.1 Tampilan Tabel Barang .....	63
4.4.2 Tampilan Supplier .....	63
4.4.3 Tampilan Tabel Kategori.....	64
4.4.4 Tampilan Transaksi Pembelian.....	64
4.4.5 Tampilan Transaksi Penjualan.....	65
4.4.6 Tampilan Tabel Operasional.....	65
4.4.7 Tampilan Tabel Bayar .....	66
4.5 Implementasi Program .....	66
4.5.1 Tampilan Halaman All User .....	66
4.5.2 Tampilan Halaman Data Barang.....	67
4.5.3 Tampilan Halaman Data Kategori .....	67
4.5.4 Tampilan Halaman Data Stok Barang.....	68
4.5.5 Tampilan Halaman Supplier .....	68
4.5.6 Tampilan Halaman Tambah Supplier.....	69
4.5.7 Tampilan Halaman Tambah Barang .....	69
4.5.8 Tampilan Halaman Tambah Kategori .....	70
4.5.9 Tampilan Halaman Operasional .....	70
4.5.10 Tampilan Halaman Tambah Operasional .....	71
4.5.11 Tampilan Halaman Transaksi Pembelian .....	71
4.5.12 Tampilan Halaman Transaksi Penjualan .....	72
4.5.13 Tampilan Halaman Laporan Pembelian .....	72
4.5.14 Tampilan Halaman Laporan Pendapatan.....	73
4.5.15 Tampilan Halaman Laporan Laba.....	73
4.5.16 Tampilan Halaman Pembatalan Transaksi.....	74
4.5.17 Tampilan Halaman Login .....	74
4.5.18 Tampilan Halaman Laporan Jual .....	75
4.5.19 Tampilan Halaman Penyesuaian Stok .....	75
4.6 Metode Pengujian.....	76
4.7 Skenario dan Hasil Pengujian .....	77

<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>81</b>
5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA