

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN KEASLIAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.3.1 Tujuan	2
1.3.2 Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem.....	5
2.2 Informasi	5
2.3 Sistem Informasi	5

2.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	6
2.5	<i>Visual Basic 6.0</i>	7

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem.....	9
3.1.1	Sistem yang Sedang Berjalan	9
3.1.2	Permasalahan yang Dihadapi.....	9
3.1.3	Alternatif Pemecahan Masalah	9
3.2	Perancang Sistem	9
3.2.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	10
3.2.2	Desain Tabel	10
3.2.2.1	Tabel barang	10
3.2.2.2	Tabel Pegawai.....	11
3.2.2.3	Tabel Admin	11
3.2.2.4	Tabel Barang Masuk.....	11
3.2.2.5	Tabel Detail Barang Masuk	12
3.2.2.6	Tabel Barang keluar	12
3.2.2.7	Tabel Detail Barang Keluar	12
3.2.2.8	Tabel Lupa <i>Password</i>	13
3.2.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Sistem yang Diusulkan.....	13
3.2.3.1	<i>Data Flow Diagram Level 1</i>	14
3.2.4	Perancangan Tampilan Program.....	16
3.2.4.1	Tampilan Koneksi <i>Database</i>	16
3.2.4.2	Tampilan <i>Login</i>	16
3.2.4.3	Tampilan <i>Entry</i> Data Barang	16

3.2.4.4	Tampilan Data Pegawai	17
3.2.4.5	Tampilan Barang Masuk	17
3.2.4.6	Tampilan <i>Login</i> Ambil barang	18
3.2.4.7	Tampilan Pengeluaran Barang	18
3.2.4.8	Tampilan Laporan Persediaan	19
3.2.4.9	Tampilan Laporan Pengeluaran Barang	19
3.2.4.10	Tampilan Laporan Barang Masuk	20
3.2.4.11	Tampilan Lupa <i>Password</i>	20
3.2.4.12	Tampilan Ganti <i>Password Admin</i>	20
3.2.4.13	Tampilan Ganti <i>Password Pegawai</i>	21
3.2.4.14	Tampilan Lupa <i>Password</i>	21

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1	Implementasi Sistem	23
4.1.1	Tampilan Halaman Awal	23
4.1.1.1	Tampilan Koneksi <i>Database</i>	23
4.1.1.2	Tampilan <i>Login</i>	24
4.1.2	Tampilan Menu Utama	25
4.1.2.1	Tampilan Pegawai	26
4.1.2.2	Tampilan Barang	26
4.1.2.3	Tampilan Barang Masuk	27
4.1.2.4	Tampilan <i>Login</i> Ambil Barang	27
4.1.2.5	Tampilan Halaman Barang Keluar	28
4.1.2.6	Tampilan Laporan Persediaan	28

4.1.2.7	Tampilan Laporan Barang Masuk.....	29
4.1.2.8	Tampilan Laporan Barang Keluar.....	30
4.1.2.9	Tampilan Ganti Sandi Admin	30
4.1.2.10	Tampilan Ganti Sandi Pegawai	31
4.2	Pengujian Sistem.....	32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran.....	39

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Siklus Hidup Perangkat Lunak.....	3
Gambar 3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	10
Gambar 3.2	Diagram Konteks	14
Gambar 3.3	<i>Data Flow Diagram Level 1</i>	15
Gambar 3.4	Tampilan Koneksi <i>Database</i>	16
Gambar 3.5	Tampilan <i>Login</i>	16
Gambar 3.6	Tampilan <i>Entry</i> Data Barang	17
Gambar 3.7	Tampilan Data Pegawai	17
Gambar 3.8	Tampilan Barang Masuk	18
Gambar 3.9	Tampilan <i>Login</i> Ambil Barang	18
Gambar 3.10	Tampilan Pengeluaran Barang	19
Gambar 3.11	Tampilan Laporan Persediaan.....	19
Gambar 3.12	Tampilan Laporan Pengeluaran Barang.....	19
Gambar 3.13	Tampilan Laporan Barang Masuk.....	20
Gambar 3.14	Tampilan Lupa <i>Password</i>	20
Gambar 3.15	Tampilan Ganti <i>Password</i> Admin.....	21
Gambar 3.16	Tampilan Ganti <i>Password</i> Pegawai	21
Gambar 3.17	Tampilan Lupa <i>Password</i>	22
Gambar 4.1	Tampilan Halaman koneksi <i>Database</i>	24
Gambar 4.2	Tampilan <i>Login</i>	24
Gambar 4.3	Pesan nama <i>user</i> dan sandi tidak <i>Valid</i>	24
Gambar 4.4	Tampilan Pertanyaan Jika Lupa <i>Password</i>	25

Gambar 4.5	Tampilan Menu Utama	25
Gambar 4.6	Tampilan <i>Form</i> Pegawai	26
Gambar 4.7	Tampilan <i>Form</i> Barang	26
Gambar 4.8	Tampilan Halaman Barang Masuk.....	27
Gambar 4.9	Halaman <i>Login</i> Ambil Barang	27
Gambar 4.10	Tampilan Halaman Barang Keluar.....	28
Gambar 4.11	Tampilan Laporan Persediaan Barang	29
Gambar 4.12	Tampilan Halaman Laporan Barang Masuk	29
Gambar 4.13	Tampilan Halaman Laporan barang masuk	30
Gambar 4.14	Tampilan Ganti Sandi Admin	31
Gambar 4.15	Tampilan Pertanyaan dan Jawaban Lupa Sandi.....	31
Gambar 4.16	Tampilan Ganti Sandi Pegawai	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-Simbol DFD	6
Tabel 3.1	Spesifikasi Tabel Barang	10
Tabel 3.2	Spesifikasi Tabel Pegawai	11
Tabel 3.3	Spesifikasi Tabel Admin.....	11
Tabel 3.4	Spesifikasi Tabel Barang Masuk	11
Tabel 3.5	Spesifikasi Tabel Detail Barang Masuk.....	12
Tabel 3.6	Spesifikasi Tabel Barang keluar	12
Tabel 3.7	Spesifikasi Tabel Detail Barang Keluar.....	13
Tabel 3.8	Spesifikasi Tabel Lupa <i>Password</i>	13
Tabel 4.1	Hasil Pengujian Tampilan Koneksi <i>Database</i>	32
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Tampilan <i>Login</i>	32
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Tampilan Pertanyaan	33
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Tampilan Menu Utama.....	33
Tabel 4.5	Hasil Pengujian Halaman Data Pegawai	34
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Halaman Data Barang	35
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Halaman Barang Masuk	35
Tabel 4.8	Hasil Pengujian Halaman Validasi Ambil Barang	36
Tabel 4.9	Hasil Pengujian Halaman Barang Keluar	36
Tabel 4.10	Hasil Pengujian Halaman Laporan Persediaan.....	37
Tabel 4.11	Hasil Pengujian Halaman Ganti <i>Password</i> Admin.....	37
Tabel 4.12	Hasil Pengujian Halaman Pertanyaan dan Jawaban Lupa Sandi	38