

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN INTISARI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Umum.....	3
2.2 Pengertian <i>Database</i>	4
2.3 <i>Database</i> Terdistribusi.....	5
2.4 Replikasi	5
2.5 Perancangan <i>Basis Data</i>	7
2.6 Beberapa Istilah Dalam <i>Basisdata</i>	7
2.7 Kegunaan <i>Basis Data</i>	8
2.8 Normalisasi Data.....	8
2.9 <i>Use Case</i> dan <i>Use Case Diagram</i>	10
2.10 Microsoft SQL Server 2000.....	11

2.11 Bahasa SQL	18
2.12 <i>STORED PROCEDURE</i>	19
2.13 Microsoft Visual Foxpro.....	23

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Sistem <i>Basis Data</i>	25
3.2 Perangkat Keras.....	25
3.3 Perangkat Lunak	26
3.4 Perancangan Sistem	26
3.5 Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	27
3.6 Perancangan dan Penjelasan <i>Basis Data</i>	32
3.7 Relasi Antar Tabel.....	37
3.8 Perancangan Masukan.....	38
3.9 Perancangan Keluaran.....	44

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Spesifikasi Program.....	52
4.2 Pembahasan Program.....	53
4.3 Menjalankan Program.....	57

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi Toko Paris Klaten.....	3
Gambar 2.2	Simbol <i>Actor</i>	10
Gambar 2.3	Simbol <i>Use Case</i>	10
Gambar 2.4	Membuat <i>Database</i> Baru.....	12
Gambar 2.5	Jendela <i>Database Properties</i>	12
Gambar 2.6	Kotak Dialog <i>Delete Database</i>	13
Gambar 2.7	Membuat Tabel Baru.....	15
Gambar 2.8	Contoh Struktur Tabel.....	15
Gambar 2.9	Kotak Dialog Pemberian Nama Tabel.....	16
Gambar 2.10	Jendela <i>Drop Objects</i>	16
Gambar 2.11	Contoh <i>Query</i>	17
Gambar 2.12	Contoh <i>Query Update Data</i>	17
Gambar 2.13	Jendela <i>Stored Procedure Properties</i>	20
Gambar 2.14	<i>Contoh Stored Procedure</i> Untuk Menampilkan Data.....	21
Gambar 2.15	Jendela <i>Drop Objects</i>	21
Gambar 2.16	Jendela <i>Stored Procedure Properties</i>	22
Gambar 3.1	Arsitektur Sistem Aplikasi <i>Inventory Control</i>	27
Gambar 3.2	<i>Use Case Diagram</i> Aplikasi <i>Inventory Control</i> di Toko Paris Klaten.....	31
Gambar 3.3	Relasi Antar Tabel.....	38
Gambar 3.4	Rancangan <i>Form Input</i> Data Pegawai.....	39
Gambar 3.5	Rancangan <i>Form Input</i> Data Barang.....	39
Gambar 3.6	Rancangan <i>Form Input</i> Data Suplier.....	40
Gambar 3.7	Rancangan <i>Form Input</i> Data Pembelian.....	41
Gambar 3.8	Rancangan <i>Form Input</i> Data Sesi.....	41

Gambar 3.9	Rancangan <i>Form Input</i> Data Penjualan.....	42
Gambar 3.10	Rancangan <i>Form Input</i> Data Koreksi.....	43
Gambar 3.11	Rancangan <i>Form Input</i> Data Opname.....	43
Gambar 3.12	Rancangan <i>Output</i> Data Pegawai.....	44
Gambar 3.13	<i>Stored Procedure</i> carisemuapegawai.....	45
Gambar 3.14	Rancangan <i>Output</i> Data Suplier.....	45
Gambar 3.15	<i>Stored Procedure</i> carisemuasuplier.....	45
Gambar 3.16	Rancangan <i>Output</i> Data Barang.....	46
Gambar 3.17	<i>Stored Procedure</i> carisemuabarang.....	46
Gambar 3.18	Rancangan <i>Output</i> Data Barang.....	47
Gambar 3.19	<i>Stored Procedure</i> infosemuabarangasc.....	47
Gambar 3.20	Rancangan <i>Output</i> Data Barang Berdasar Tanggal.....	48
Gambar 3.21	<i>Stored Procedure</i> infobarangberdasartanggal.....	49
Gambar 3.22	Rancangan <i>Output</i> Data Pembelian Barang.....	49
Gambar 3.23	<i>Stored Procedure</i> carisemuapembelian.....	50
Gambar 3.24	Rancangan <i>Output</i> Data Penjualan.....	50
Gambar 3.25	<i>Stored Procedure</i> carikodesesi.....	50
Gambar 3.26	Rancangan <i>Output</i> Data Koreksi.....	51
Gambar 3.27	<i>Stored Procedure</i> carisemuakoreksi.....	51
Gambar 4.1	<i>Stored Procedure</i> datapegawailogin.....	55
Gambar 4.2	<i>Stored Procedure</i> isidatapegawai.....	55
Gambar 4.3	<i>Stored Procedure</i> hapuspegawai.....	56
Gambar 4.4	<i>Stored Procedure</i> carisemuapegawai.....	56
Gambar 4.5	<i>Form</i> Koneksi Ke Server.....	57
Gambar 4.6	<i>Form</i> Koneksi Ke Program Utama.....	58
Gambar 4.7	Halaman Untuk Admin.....	58
Gambar 4.8	<i>Form</i> Pegawai.....	59

Gambar 4.9	<i>Form Suplier</i>	59
Gambar 4.10	<i>Form Barang</i>	60
Gambar 4.11	<i>Form Pembelian</i>	61
Gambar 4.12	<i>Form Sesi</i>	61
Gambar 4.13	<i>Form Penjualan</i>	62
Gambar 4.14	<i>Form Koreksi</i>	62
Gambar 4.15	<i>Form Informasi Barang</i>	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Beberapa Tipe-tipe Data Pada SQL Server 2000	14
Tabel 3.1	Struktur Tabel Pegawai	32
Tabel 3.2	Struktur Tabel Barang	33
Tabel 3.3	Struktur Tabel Suplier	33
Tabel 3.4	Struktur Tabel Pembelian	34
Tabel 3.5	Struktur Tabel Detail Beli	34
Tabel 3.6	Struktur Tabel Koreksi	35
Tabel 3.7	Struktur Tabel DetailKoreksi	35
Tabel 3.8	Struktur Tabel Sesi	35
Tabel 3.9	Struktur Tabel Penjualan	36
Tabel 3.10	Struktur Tabel DetailJual	36
Tabel 3.11	Struktur Tabel Opname	37