

DAFTAR ISI

Halaman Judul

Halaman Keterangan Instansi

Halaman Pengesahan dan Persetujuan Pembimbing

Halaman Pengesahan Dewan Penguji

Halaman Pernyataan Keaslian

Abstract

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Magang	3
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan	4
1.5 Lokasi dan Waktu Magang	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Basis Data	8
2.1.1 Pengertian Basis Data	8
2.1.2 Basis Data dengan <i>EMS Interbase and Firebird Manager</i>	10
2.2 Structured Query Language (SQL)	11
2.3 Borland Delphi.....	16
2.3.1 <i>Form</i>	16
2.3.2 <i>Visual Component Library (VCL)</i>	17
2.3.3 <i>Object Inspector</i>	18
2.3.4 <i>Membuat File Execute</i>	18
2.4 Usaha Kecil dan Menengah	19

BAB III DESKRIPSI UMUM PERUSAHAAN	
DAN PELAKSANAAN MAGANG.....	20
3.1 Deskripsi Perusahaan	20
3.1.1 Sejarah dan Profil Perusahaan.....	20
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	22
2.3.1 Visi Perusahaan.....	22
2.3.1 Misi Perusahaan.....	22
3.1.3 Struktur Organisasi	23
3.2 Jabatan dan Tanggung Jawab Pemegang.....	23
3.2.1 Jabatan Pemegang.....	23
3.2.2 Tanggung Jawab Pemegang.....	23
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....	25
4.1 Analisa Sistem	25
4.1.1 Arsitektur Basis Data	26
4.2 Perancangan	46
4.2.1 Perancangan Form	46
BAB V IMPLEMENTASI DAN UJICoba.....	63
5.1 Implementasi.....	63
5.1.1 Hardware Requirement	63
5.1.2 Software Requirement	63
5.2 Ujicoba.....	6
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	65
6.1 Kesimpulan	65
6.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN A. Dataflow Diagram Level 0	67
LAMPIRAN B. Dataflow Diagram Level 1	67
LAMPIRAN C. Dataflow Diagram Level 2	68
LAMPIRAN D. Database Design.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh skema basis data	10
Gambar 3.1	Struktur Organisasi bisnis unit Sismark.....	24
Gambar 4.1	<i>Form Login</i>	47
Gambar 4.2	Tampilan Pesan Berhasil.....	47
Gambar 4.3	<i>Form Main Menu</i>	48
Gambar 4.4	<i>Form Main Menu</i> Penjualan	49
Gambar 4.5	<i>Form SO List</i>	50
Gambar 4.6	<i>Form Sales Order</i>	51
Gambar 4.7	<i>Form DO List</i>	52
Gambar 4.8	<i>Form Delivery Order</i>	53
Gambar 4.9	<i>Form SI List</i>	54
Gambar 4.10	<i>Form Sales Invoice</i>	55
Gambar 4.11	<i>Form Customer List</i>	56
Gambar 4.12	<i>Form Customer New</i>	56
Gambar 4.13	<i>Form Customer Edit</i>	57
Gambar 4.14	<i>Form Customer Delete</i>	57
Gambar 4.15	<i>Form Salesmen List</i>	58
Gambar 4.16	<i>Form Salesmen New</i>	58
Gambar 4.17	<i>Form Salesmen Edit</i>	59
Gambar 4.18	<i>Form Salesmen Delete</i>	59
Gambar 4.19	Laporan <i>Warehouse List</i>	60
Gambar 4.20	Laporan <i>Item List</i>	60
Gambar 4.21	Laporan <i>Customer List</i>	61
Gambar 4.22	Laporan <i>Salesmen List</i>	61
Gambar 4.23	Laporan <i>Sales Order</i>	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Contoh tabel dalam basis data.....	8
Tabel 2.2	Contoh data dalam tabel tbMahasiswa	11
Tabel 4.1	Tabel <i>CUSTOMER</i>	26
Tabel 4.2	Tabel <i>COMPANYINFO</i>	27
Tabel 4.3	Tabel <i>ITEM</i>	27
Tabel 4.4	Tabel <i>ITEM GROUP</i>	28
Tabel 4.5	Tabel <i>ITEM PRICE</i>	29
Tabel 4.6	Tabel <i>ITEM STOCK</i>	29
Tabel 4.7	Tabel <i>LOGIN</i>	30
Tabel 4.8	Tabel <i>PURCHASED</i>	30
Tabel 4.9	Tabel <i>PURCHASEM</i>	31
Tabel 4.10	Tabel <i>PURCHASE_PAYMENTTERM</i>	32
Tabel 4.11	Tabel <i>SALESD</i>	33
Tabel 4.12	Tabel <i>SALESM</i>	33
Tabel 4.13	Tabel <i>DOD</i>	35
Tabel 4.14	Tabel <i>DOM</i>	35
Tabel 4.15	Tabel <i>SID</i>	36
Tabel 4.16	Tabel <i>SIM</i>	37
Tabel 4.17	Tabel <i>SALESMEN</i>	39
Tabel 4.18	Tabel <i>SALES_PAYMENTTERM</i>	39
Tabel 4.19	Tabel <i>SHIPMENTMETHOD</i>	40
Tabel 4.20	Tabel <i>WAREHOUSE</i>	40
Tabel 4.21	Tabel <i>CURRENCY</i>	41
Tabel 4.22	Tabel <i>EMPLOYEE</i>	41
Tabel 4.23	Tabel <i>UNIT</i>	42
Tabel 4.24	Tabel <i>VENDOR</i>	43
Tabel 4.25	Tabel <i>PID</i>	43
Tabel 4.26	Tabel <i>PIM</i>	44
Tabel 4.27	Tabel <i>RID</i>	45

Tabel 4.28 Tabel <i>RIM</i>	46
-----------------------------------	----