

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstraksi	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Informasi.....	4
2.1.1 Pengertian Sistem.....	4
2.1.2 Pengertian Informasi.....	4
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	4
2.1.4 Pengertian Penjualan Langsung.....	5
2.1.5 Perancangan Database.....	6
2.2 Flow Of Document (FOD).....	6
2.3 Diagram Alur Data (Data Flow Diagram).....	10

2.4	Entity Relationship Diagram (ERD).....	11
2.5	Normalisasi.....	13
2.5.1	Bentuk Normal Pertama (1NF).....	13
2.5.1.1	Relasi antar entitas dan identifier..	14
2.5.2	Bentuk Normal Kedua (2NF).....	15
2.5.3	Bentuk Normal Ketiga (3NF).....	16
2.6	Microsoft Visual Basic 6.0	16
2.6.1	Struktur aplikasi visual basic.....	17
2.6.2	Langkah – langkah untuk mengembangkan aplikasi dalam Microsoft visual basic 6.0...	18
2.6.3	Unit kontrol dalam Microsoft visual basic 6.0	21
2.7	Microsoft Access 2000.....	23
2.7.1	Memulai Access 2000.....	24
2.7.1.1	Memulai Access 2000 dengan meng- gunakan tombol Start di taskbar.....	24
2.7.2	Mengenal elemen dasar access 2000.....	26
2.7.3	Mengenal database Access 2000.....	27
2.7.4	Membuat database baru.....	29
2.7.4.1	Membuat database baru yang masih Kosong.....	29
2.7.5	Menutup database yang sedang aktif.....	30
2.7.6	Membuka file database.....	31

BAB III ANALISA MASALAH

3.1	Sejarah singkat perusahaan.....	34
3.2	Lokasi kantor dan pabrik.....	35
3.3	Penjelasan mengenai struktur organisasi PT. Pusaka - Tradisi Ibu.....	36
3.4	Prosedur sistem berjalan PT. PUSAKA TRADISI IBU	38

3.5	Flow Of Document (FOD) pada sistem berjalan.....	40
3.6	Permasalahan sistem yang dihadapi PT. Pusaka - Tradisi Ibu untuk merk dagang “ Wardah ”.....	41
3.7	Pemecahan masalah.....	41
BAB IV	PERMASALAHAN	
4.1	Uraian sistem yang diusulkan.....	42
4.2	Diagram Konteks.....	44
4.3	Diagram Alur Data (DFD).....	45
4.3.1	Data Flow Diagram (DFD) level Nol (0).....	45
4.4	Entity Relationship Diagram (ERD).....	46
4.5	Normalisasi.....	48
4.5.1	UnNormalisasi dan Normalisasi bentuk Per - tama (1NF).....	48
4.5.2	Bentuk Normalisasi Kedua 2NF (2NF=3NF)	49
4.6	Perancangan Struktur Program.....	49
4.6.1	Struktur Database.....	49
4.6.2	Perancangan Input dan Output Program.....	52
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran – saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Halaman
2.1 Simbol Dokumen dalam FOD.....	6
2.2 Simbol Clirecal Operation dalam FOD.....	7
2.3 Simbol Of Page Connector dalam FOD.....	7
2.4 Simbol Processing dalam FOD.....	8
2.5 Simbol Connector dalam FOD.....	9
2.6 Simbol Input / Output dalam FOD.....	9
2.7 Simbol OnLine Keyboard dalam FOD.....	9
2.8 Simbol Terminator dalam DFD.....	10
2.9 Simbol Alur data dalam DFD.....	10
2.10 Simbol Proses dalam DFD.....	11
2.11 Simbol Data Store dalam DFD.....	11
2.12 Simbol Entity dalam ERD.....	12
2.13 Simbol Relationship dalam DFD.....	12
2.14 Simbol Attribut dalam DFD.....	12
2.15 Entitas Pertama dalam contoh model data untuk database tugas Matakuliah.....	14
2.16 Hubungan antara tugas matakuliah dan entitas baru, kelas.....	15
2.17 Jendela utama visual basic 6.0.....	18
2.18 Jendela Form.....	18
2.19 Jendela Proyek.....	19
2.20 ToolBox.....	20
2.21 Jendela Properti.....	20
2.22 Jendela Layout form.....	21
2.23 Cara memulai Access 2000 melalui tombol start.....	24
2.24 Kotak dialog Microsoft access 2000.....	25

2.25	Kotak dialog Access 2000 file format.....	25
2.26	Menu utama Microsoft access 2000.....	27
2.27	Kotak Dialog Microsoft access.....	29
2.28	Kotak dialog file new database.....	30
2.29	Jendela kerja database baru yang masih kosong.....	30
2.30	Kotak dialog open.....	31
4.1	Diagram konteks.....	44
4.2	Data Flow Diagram.....	45
4.3	Entity Relationships Diagram.....	46
4.4	Perancangan form menu utama.....	52
4.5	Perancangan form master Penjual.....	53
4.6	Perancangan form menu barang.....	53
4.7	Perancangan form transaksi.....	54
4.8	Perancangan form nota.....	54
4.9	Perancangan form kwitansi.....	55
4.10	Perancangan form surat jalan.....	55
4.11	Perancangan input pesanan.....	56
4.12	Perancangan input penjual.....	56
4.13	Perancangan input stok barang.....	57
4.14	Perancangan output pesanan.....	57
4.15	Perancangan output stok persediaan barang.....	58
4.16	Perancangan output Penjualan.....	58

DAFTAR TABEL

No Tabel	Halaman	
2.1	Tabel Unit control dalam Microsoft visual basic 6.0.....	21
2.2	Tabel Toolbar dalam Microsoft access 2000.....	32
3.1	Tabel Struktur organisasi perusahaan.....	36
3.2	Tabel FOD sistem berjalan.....	40
4.1	Tabel FOD sistem usulan.....	43
4.2	Tabel Normalisasi bentuk Pertama 1NF.....	48
4.3	Tabel Normalisasi Kedua 2NF (2NF = 3NF).....	49
4.4	File Penampung.....	49
4.5	File Barang.....	50
4.6	File Penjual.....	50
4.7	File Pesanan.....	51