

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
Bab 1. Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pokok Permasalahan	1
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penulisan.....	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2. Metode Pemecahan Masalah.....	4
1.5.3. Time Frame	4
1.6. Sistematika Penulisan	6
Bab 2. Landasan Teori.....	8
2.1. System Development Life Cycle (SDLC)	8
2.1.1. Tahap Perencanaan	8
2.1.2. Tahap Analisis	9
2.1.3. Tahap Desain	9
2.1.4. Tahap Implementasi.....	10
2.1.5. Tahap Penggunaan	11
2.2. Data Flow Diagram (DFD)	12
2.3. Basis Data (Database)	14
2.4. Normalisasi Database.....	17
2.4.1. Bentuk – Bentuk Normalisasi yang Dikenal.....	17
2.5. Entity Relationship Diagram (ERD)	18
2.5.1. Entitas (<i>Entity</i>)	18
2.5.2. Atribut (<i>Attribute</i>)	19
2.5.3. Relasi (<i>Relation</i>)	20
2.6. Microsoft Access	21
2.7. Microsoft Visual Basic 6.0	22
Bab 3. Sistem Saat Ini.....	24
3.1. Sejarah Oscar Salon	24
3.2 Struktur Organisasi	25
Bab 4. Sistem Susulan.....	27
4.1. Data Flow Diagram.....	28
4.2. Kamus Data.....	30
4.2.1. Spesifikasi Proses.....	30
4.2.2. Aliran Data.....	32
4.2.3. Kamus Simpanan Data.....	34
4.3. Structure Chart	35
4.4. Normalisasi	37
4.5. Entity Relational Diagram (ERD).....	38
4.5.1. Tabel Barang	39
4.5.2. Tabel Perawatan.....	40
4.5.3. Tabel Pelanggan.....	40
4.5.4. Tabel jual	40
4.5.5. Tabel temlap.....	41

4.6. Piranti lunak	42
4.6.1. Form Password.....	42
4.6.2. Form Menu.....	43
4.6.3. Form Input dan Update Data Barang	44
4.6.4. Form Input dan Update Data perawatan	45
4.6.5. Form Transaksi pelayanan/penjualan.	46
4.6.6. Laporan Data Barang	47
4.6.7. Laporan Data Perawatan.	47
4.6.8. Laporan Sisa Stok Barang.....	48
4.6.9. Form Penjualan	48
4.6.11. Form Pelanggan	49
4.6.12. Laporan Pelanggan.....	50
4.7. Implementasi.....	50
Bab 5 Kesimpulan dan Saran.....	51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	A1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Simbol-simbol Data Flow Diagram	13
Gambar 2.2.	Tipe – tipe Entitas	19
Gambar 2.3.	Tipe – tipe Atribut.....	20
Gambar 2.4.	Relasi.....	21
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi Oscar Salon.....	25
Gambar 3.2.	Proses Sistem Inventori Oscar Salon	26
Gambar 4.1.	Diagram Konteks Sistem Penjualan.....	28
Gambar 4.2.	Diagram 0.....	29
Gambar 4.3.	Diagram Rinci Proses 1.1.....	30
Gambar 4.4.	Structure Chart Sub Modul Data.....	35
Gambar 4.5.	Structure Chart Sub Modul Penjualan	36
Gambar 4.6.	Structure Chart Sub Modul Laporan.....	37
Gambar 4.7.	Entity Relationship Diagram.....	38
Gambar 4.8.	Form Password.....	42
Gambar 4.9.	Form Menu.....	43
Gambar 4.10.	Form Input dan Update Data Barang	44
Gambar 4.11.	Form Input dan Update Data Perawatan	45
Gambar 4.12.	Form Transaksi Pelayanan/Penjualan	46
Gambar 4.13.	Form Laporan Data Barang	47
Gambar 4.14.	Form Laporan Nama Perawatan	47
Gambar 4.15.	Form Laporan Sisa Stock Barang	48
Gambar 4.16.	Form Penjualan	48
Gambar 4.17.	Form Laporan Penjualan.....	49
Gambar 4.18.	Form Bon Pelanggan.....	50
Gambar 4.19.	Form Laporan Bon Pelanggan	53

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Spesifikasi Proses.....	31
Tabel 4.2.	Kamus Aliran Data	32
Tabel 4.3.	Kamus Simpanan Data.....	34
Tabel 4.4.	Atribut tabel Barang.....	39
Tabel 4.5.	Atribut tabel Perawatan.....	40
Tabel 4.6.	Atribut tabel Pelanggan.....	40
Tabel 4.7.	Atribut tabel jual	41
Tabel 4.8.	Atribut tabel Temlap	41

