

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORIGINALITAS DAN PUBLIKASI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Masalah dan Batasan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Metode Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
2. LANDASAN TEORI	4
2.1 Definisi Bakso	4
2.2 Definisi Kasir	4
2.3 Definisi Aplikasi	5
2.4 Definisi Basis Data	5
2.5 Microsoft Visual FoxPro 9.0	6
2.6 Flow of Document	6
2.6.1 Simbol-Simbol Diagram Alir Dokumen	7
2.7 Flowchart	8
2.8 Data Flow Diagram	9
2.8.1 Komponen Data Flow Diagram (DFD)	9
2.8.1.1 Komponen Terminator / Entitas Luar	10
2.8.1.2 Komponen Data Flow / Alur Data	10

2.8.1.3 Bentuk Data Flow Diagram	10
2.8.1.4 Syarat Pembuatan Data Flow Diagram	11
2.8.1.5 Teknik Penggambaran Data Flow Diagram	11
2.9 Entity Relationship Diagram	11
2.9.1 Entitas (<i>Entity</i>)	13
2.9.2 Atribut (<i>Attribute</i>)	14
2.9.3 Tipe Relasi	17
2.9.4 Kardinalitas	19
2.9.5 Metodologi Membangun ERD	20
2.10 Normalisasi	21
2.10.1 Tujuan Normalisasi	21
2.10.2 Jenis Normalisasi	22
2.10.3 Proses Normalisasi	22
2.10.3.1 Unnormalized Form (UNF)	23
2.10.3.2 First Normal Form (1NF)	23
2.11.3.3 Second Normal Form (2NF)	24
2.11.3.4 Third Normal Form (3NF)	24
2.11.3.5 Boyce-Codd Normal Form (BCNF)	25
3. ANALISA DAN PEMBAHASAN	26
3.1 Gambaran Umum Perusahaan	26
3.2 Analisa Masalah	26
3.3 Pembahasan Masalah	27
3.3.1 Perancangan	28
3.3.1.1 Flow of Document	28
3.3.1.2 Flowchart	29
3.3.1.2.1 Form Login	30
3.3.1.2.2 Form Admin	31
3.3.1.2.3 Form Kasir	32
3.3.1.2.4 Form Laporan Transaksi	33
3.3.1.2.5 Form Pengaturan Menu	34

3.3.1.2.6 Form Pengaturan Akun	36
3.3.1.2.7 Form Pengaturan Laporan	38
3.3.1.2.8 Form Transaksi	39
3.3.1.2.9 Form Pembayaran	40
3.3.1.3 Data Flow Diagram	41
3.3.1.4 Entity Relationship Diagram	43
3.3.1.5 Normalisasi	45
3.3.1.5.1 Unnormalized Form (UNF)	45
3.3.1.5.2 First Normal Form (1NF)	47
3.3.1.5.3 Second Normal Form (2NF)	48
3.3.1.5.4 Third Normal Form (3NF)	49
3.3.1.6 Perancangan Struktur Basis Data	50
3.3.1.6.1 Tabel Menu	50
3.3.1.6.2 Tabel Pembeli	50
3.3.1.6.3 Tabel Pengguna	51
3.3.1.6.4 Tabel Nota	52
3.3.2 Pembuatan	53
3.3.2.1 Form Login	53
3.3.2.2 Form Laporan Transaksi	54
3.3.2.3 Form Pengaturan Menu	55
3.3.2.4 Form Pengaturan Akun	56
3.3.2.5 Form Pengaturan Laporan	57
3.3.2.6 Form Transaksi	58
3.3.2.7 Form Pembayaran	59
3.3.3 Perangkat yang Dibutuhkan	60
3.3.4 Pengujian Aplikasi	61
4. PENUTUP	123
4.1 Simpulan	123
4.2 Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN	