

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN KARYA ILMIAH SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KERAHASIAAN DAN ANTI PLAGIAT.....	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	9
2.2.1 Sistem.....	9
2.2.2 Informasi.....	9
2.2.3 Sistem Infomasi.....	10
2.3 Prediksi.....	10
2.3.1 Tujuan Prediksi.....	11
2.3.2 Tahap-tahap Prediksi.....	11
2.3.3 Metode Peramalan.....	12
2.3.4 Pengukuran Akurasi Hasil Peramalan.....	19
2.4 <i>Database dan Software Pendukung</i>	22
2.4.1 Definisi <i>Database</i>	22
2.4.2 <i>DBMS (The Database Managements)</i>	22
2.4.3 <i>Microsoft Access</i>	23
2.4.4 <i>Visual Studio .Net 2010</i>	23
2.4.5 <i>Crystal Report</i>	24
2.5 <i>Programming Diagram dan Data Dictionary</i>	25
2.5.1 <i>Flowcharts</i>	25
2.5.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	26
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Alur Penelitian.....	28

3.2 Analisis Permasalahan	29
3.2.1 Aktivitas Kegiatan Operasional	29
3.2.2 Analisis Hasil Solusinya	30
3.2.3 Analisis Kebutuhan	31
3.3 Perancangan Sistem	32
3.3.1 Flowchart	32
3.3.2 Data Flow Diagram (DFD)	33
3.3.3 Rancangan User Interface	37
3.3.3.1 Form Login	37
3.3.3.2 Form Menu Utama	38
3.3.3.3 Form Daftar Penjualan	39
3.3.3.4 Form Tambah Penjualan	40
3.3.3.5 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Sudah Berjalan	41
3.3.3.6 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Sudah Berjalan Berdasarkan Tipe	42
3.3.3.7 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Sudah Berjalan Berdasarkan Daerah	43
3.3.3.8 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Akan Datang	44
3.3.3.9 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Akan Datang Berdasarkan Tipe	45
3.3.3.8 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Akan Datang Berdasarkan Daerah	46
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1 Implementasi	47
4.1.1 Form Login	47
4.1.2 Form Menu Utama	48
4.1.3 Form Daftar Penjualan	49
4.1.4 Form Tambah Penjualan	50
4.1.5 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Sudah Berjalan	51
4.1.6 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Sudah Berjalan Berdasarkan Tipe	52
4.1.7 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Sudah Berjalan Berdasarkan Daerah	53
4.1.8 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Akan Datang	54
4.1.9 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Akan Datang Berdasarkan Tipe	55
4.1.10 Form Prediksi Penjualan Bulan Yang Akan Datang Berdasarkan Daerah	56
4.2 Pengujian Sistem	57
4.2.1 Pengujian Tampilan	57
4.2.2 Black Box Test	58

BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
	DAFTAR PUSTAKA	60
	BIOGRAFI	61
	LAMPIRAN	L-1