

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan.....	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktik	5
1.4.2 Kegunaan Akademik	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2. Waktu Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

10

2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Teori Pendukung	12
2.2.1 Sistem	12
2.2.2 Informasi	14

2.2.3	Sistem Informasi.....	15
2.2.4	Penjualan	17
2.3.	Piranti Pendukung	18
2.3.1.	Website	18
2.4	Arsitektur Jaringan	21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		23
3.1.	Objek Penelitian	23
3.1.1.	Sejarah Singkat Toko Cat Duco Jaya Mekar	23
3.1.2.	Visi dan Misi Toko Cat Duco Jaya Mekar	24
3.1.3.	Struktur Organisasi Toko Cat Duco Jaya Mekar	24
3.1.4.	Deksripsi Tugas	25
3.2.	Metode Penelitian.....	25
3.2.1.	Desain Penelitian	26
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	26
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	28
3.2.4.	Pengujian software.....	31
3.3.	Anaslis Sistem yang Berjalan.....	31
3.3.1.	<i>Use case diagram</i>	32
3.3.2.	<i>Activity Diagram</i>	38
3.3.3.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
4.1.	Perancangan Sistem	42
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem.....	42
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan	42
4.1.3.	Perancangan sistem yang diusulkan	43
4.2.	Perancangan Database Diagram.....	57
4.3.	Perancangan Antarmuka	60
4.3.1.	Struktur Menu	61
4.3.2.	Perancangan Input.....	61
4.3.3.	Perancangan <i>output</i>	65
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	67

4.5.	Pengujian.....	68
4.5.1.	Rencana Pengujian.....	68
4.5.2.	Kasus dan hasil pengujian.....	69
2.3.1.	Kesimpulan hasil pengujian.....	75
4.6.	Implementasi	75
4.6.1.	Implementasi perangkat lunak	76
4.6.2.	Implementasi perangkat keras	76
4.6.3.	Implementasi basis data	77
4.6.4.	Implementasi antar muka.....	79
4.6.5.	Implementasi instalasi program	82
4.6.6.	Penggunaan program	87
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1.	Kesimpulan	97
5.2.	Saran.....	97
LAMPIRAN		102