

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Perumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Sistem	7
2.1.1 Definisi Sistem.....	7
2.1.2 Sistem, Sub Sistem dan Supra Sistem.....	8
2.1.3 Model Umum Sistem.....	9
2.1.3.1 Komponen Input.....	10
2.1.3.2 Komponen Proses.....	11
2.1.3.3 Komponen Output.....	11
2.1.3.4 Komponen Tujuan.....	12

	2.1.3.5	Komponen Kendala.....	12
	2.1.3.6	Komponen Kontrol.....	12
	2.1.3.7	Komponen Umpan Balik.....	12
	2.1.4	Klasifikasi Sebuah Sistem.....	13
2.2		Informasi.....	13
	2.2.1	Definisi Informasi.....	13
	2.2.2	Karakteristik Informasi.....	15
	2.2.3	Nilai Informasi.....	16
	2.2.4	Kualitas Informasi.....	16
2.3		Sistem Informasi.....	19
	2.3.1	Definisi Sistem Informasi.....	19
	2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	20
	2.3.3	Perangkat Sistem Informasi.....	21
2.4		Pemodelan Sistem.....	22
	2.4.1	UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	22
	2.4.2	Diagram Pada UML.....	23
		2.4.2.1 <i>Use case diagram</i>	23
		2.4.2.2 <i>Class diagram</i>	24
		2.4.2.3 <i>Statechart diagram</i>	26
		2.4.2.4 <i>Activity diagram</i>	27
		2.4.2.5 <i>Squence diagram</i>	30
		2.4.2.6 <i>Collaboration diagram</i>	31
		2.4.2.7 <i>Component diagram</i>	32
		2.4.2.8 <i>Object diagram</i>	34
		2.4.2.9 <i>Deployment diagram</i>	35
		2.4.2.10 <i>Package diagram</i>	35
		2.4.2.11 <i>Communication diagram</i>	36
2.5		Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....	37
2.6		Microsoft Visual Basic 6.0.....	38
2.7		Microsoft Access.....	47

BAB III	ANALISIS SISTEM BERJALAN.....	49
	3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	49
	3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	49
	3.2 Struktur Organisasi PT. Citra Manis Sentosa.....	49
	3.2.1 Tugas dan Tanggung Jawab.....	50
	3.3 Analisis Sistem Berjalan.....	54
	3.3.1 Prosedur Penjualan Produk.....	54
BAB IV	HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	56
	4.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	56
	4.2 Perancangan Sistem Yang Diusulkan.....	57
	4.2.1 Actor.....	57
	4.2.2 Use Case Diagram.....	58
	4.2.3 Activity Diagram.....	58
	4.2.4 Class Diagram.....	60
	4.2.5 Sequence dan Collaboration Diagram.....	62
	4.2.6 Statechart Diagram.....	67
	4.2.7 Component Diagram.....	69
	4.2.8 Deployment Diagram.....	69
	4.2.9 Package Diagram.....	70
	4.3 <i>Prototype</i>	71
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
	5.1 KESIMPULAN.....	82
	5.2 SARAN	82

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN