

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI.....	vi
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vii
Kata Pengantar	viii
Abstraksi	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Simbol.....	xiv
Daftar Gambar.....	xviii
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran	xx
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Penulisan	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.3.1. Teknik Pengumpulan Data	3
a. Observasi	3
b. Wawancara.....	3
c. Studi Pustaka.....	3
1.3.2. Model Pengembangan Sistem.....	4
a. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	4
b. Desain	4
c. <i>Code Generation</i>	4
d. <i>Testing</i>	5
e. <i>Support</i>	5
1.4. Ruang Lingkup.....	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1. Tinjauan Jurnal.....	6
2.2. Konsep Dasar Model Pengembangan Sistem.....	7
2.2.1. Fase Fase Model Waterfall	7
1. <i>Sistem Engineering</i>	8
2. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	8
3. <i>Design</i>	8
4. <i>Coding</i>	8
5. <i>Testing</i>	8
6. <i>Implemetation</i>	9

2.3.	Konsep Dasar Pemrograman	9
2.3.1.	Pemrograman Terstruktur	9
2.3.2.	<i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	10
2.3.3.	<i>My Structured Query Language</i> (MySQL).....	11
2.4.	Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	11
2.4.1.	UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	11
2.4.2.	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	14
BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	19
3.1.	Tinjauan Perusahaan	19
3.1.1.	Sejarah Perusahaan Toko Villa Phone.....	19
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi	20
3.2.	Proses Bisnis Sistem	21
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	23
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	24
4.1.	Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	24
A.	Tahapan Analisis.....	24
B.	<i>Use Case Diagram</i>	25
C.	<i>Activity Diagram</i>	33
4.2.	Desain	37
4.2.1.	<i>Database</i>	37
4.2.2.	<i>Software Architecture</i>	43
4.2.3.	<i>User Interface</i>	45
4.3.	<i>Code Generation</i>	47
4.4.	Testing.....	59
4.5.	Support	62
4.5.1.	Publikasi Web *	62
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software.....	63
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	63
BAB V	PENUTUP	65
5.1.	Kesimpulan.....	65
5.2.	Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan