

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Sistem .....	11
2.3 Informasi .....	12
2.4 Sistem Informasi .....	13
2.5 <i>Database</i> .....	15
2.6 <i>Inventory</i> .....	17
2.7 Penjualan.....	18

2. 8	<i>Website</i>	19
2. 9	<i>E-Commerce</i>	21
2. 10	<i>Content Management System</i>	24
2. 11	<i>Prestashop</i>	25
2. 12	<i>PHP</i>	25
2. 13	<i>Flowchart</i>	26
2. 14	<i>UML</i>	28
2. 15	<i>Use Case Diagram</i>	28
2. 16	<i>Activity Diagram</i>	29
2. 17	<i>Sequence Diagram</i>	30
2. 18	<i>Class Diagram</i>	31
2. 19	<i>Hyper Text Markup Language</i>	32
2. 20	<i>Waterfall</i>	33
2. 21	<i>Black Box Testing</i>	34

### BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian	35
3.2	Metode Penelitian	35
3.3	Metode Pengembangan Sistem	36
3.4	Instrumen Penelitian	37
3.5	Objek Penelitian	37
3.6	Kerangka Berpikir	38
3.7	Metode Pengujian Sistem	40

### BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Analisis	41
4.1.1	Pengumpulan Data	41
4.1.2	Analisis Sistem Berjalan	42
4.1.3	Analisis Sistem Usulan	44
4.1.4	Identifikasi Kebutuhan Sistem	45

4.2	Perancangan Sistem .....	45
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	46
4.2.2	<i>Activity Diagram</i> .....	48
4.2.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	53
4.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	55
4.3	Pengkodean .....	56
4.3.1	Instalasi <i>Prestashop</i> .....	56
4.3.2	Tampilan <i>Interface</i> .....	57
4.4	Pengujian.....	71
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan .....	74
5.2	Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....		75
RIWAYAT PENULIS .....		77
LAMPIRAN		



**KALBIS Institute**  
 Transforming • Hearts and Minds