

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	i
DAFTAR GAMBAR	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sistem Informasi	4
2.2 Karakteristik Sistem Informasi	4
2.3 Pengolahan Data	6
2.4 E-Commerce	6
2.5 Pemasaran	7
2.5.1 Penjualan	7
2.5.2 Promosi	8
2.5.3 Pesanan	8
2.5.4 Pembayaran	8
2.6 Database	8
2.7 Metode Perangkat Lunak	9
2.7.1 Metodologi Waterfall	9

2.7.2 Perancangan Database	12
2.7.3 Data Flow Diagram	13
2.8 Pemrograman Website dan Tools Pendukungnya	15
2.8.1 Website	16
2.8.2 Browser	16
2.8.3 Internet	16
2.8.4 PHP	17
2.8.5 MySQL	17
2.8.6 Webservers	18
2.8.7 Macromedia Dreamweaver 8	18
2.8.8 Adobe Photoshop CS3	18
BAB III ANALISI DAN PERENCANAAN SISTEM	19
3.1 Analisis Sistem	19
3.2 Analisis Sistem Baru	20
3.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	22
3.4 Alur Kerja Sistem Baru	26
3.5 Diagram Rancangan Aplikasi	28
3.5.1 DFD Level 0	28
3.5.2 DFD Level 1	29
3.6 Struktur Database	30
3.7 Relasi Antar Tabel	32
3.8 Flowchat Program	33
3.9 Rancangan Tampilan Web	39
3.9.1 Rancangan Menu Home	39
3.9.2 Rancangan Menu Galery	40
3.9.3 Rancangan Menu News	41
3.9.4 Rancangan Menu Register	42
3.9.5 Rancangan Menu Kategori Handphone	43

3.9.6 Rancangan Menu Kategori Accesories	44
3.9.7 Rancangan Menu Lihat Transaksi User	45
3.9.8 Rancangan Menu Verifikasi Transaksi User	46
3.9.9 Rancangan Menu Lihat Transaksi Admin	47
3.9.10 Rancangan Menu Kirim Transaksi	47
3.9.11 Rancangan Menu Input/Edit Kategori	48
3.9.12 Rancangan Menu Input/Edit Barang	48
3.9.13 Rancangan Menu Input/Edit Berita	49
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Implementasi	50
4.2 Tampilan Web	51
4.2.1 Menu Home atau Menu Utama	51
4.2.2 Menu Galery	52
4.2.3 Menu News/Berita	53
4.2.4 Menu Register	54
4.2.5 Menu Kategori Handphone	55
4.2.6 Menu Kategori Accesories	56
4.2.7 Menu Lihat Transaksi	57
4.2.8 Menu Verifikasi Transaksi User	58
4.2.9 Menu Edit Profil Admin	59
4.2.10 Menu Lihat Transaksi Admin.....	60
4.2.11 Menu Kirim Transaksi	61
4.2.12 Menu Input/Edit Kategori	62
4.2.13 Menu Input/Edit Barang	63
4.2.14 Menu Input/Edit Berita	63

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.6.1 Tabel Berita	30
3.6.2 Tabel Kategori	30
3.2.3 Tabel Okirim	30
3.2.4 Tabel Produk	31
3.2.5 Tabel Transaksi	31
3.2.6 Tabel User	31
3.6.7 Tabel Verifikasi Transaksi	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Metodologi Waterfall (classic life cycle)	10
2.2 Simbol Alir Dokumen	13
2.3 Simbol-simbol Data Flow Diagram	15
3.1 Flowchat Sistem Gemar Cellular	21
3.2 DFD Level 0	28
3.3 DFD Level 1	29
3.4 Relasi Antar Tabel.....	33
3.5 Bagan Arus Flowchat	34
3.6 Flowchat Menu Home	34
3.7 Flowchat Menu Login	35
3.8 Flowchat Menu Daftar Sebagai User	36
3.9 Flowchat Menu Daftar Sebagai Admin	37
3.10 Flowchat Menu Edit dan hapus kategori	38
3.11 Rancangan Tampilan Home	39
3.12 Rancangan Tampilan Galery	40
3.13 Rancangan Tampilan News	41
3.14 Rancangan Tampilan Register User	42
3.15 Rancangan Tampilan Kategori Handphone	43
3.16 Rancangan Tampilan Kategori Accesories	44
3.17 Rancangan Tampilan Lihat Transaksi User	45
3.18 Rancangan Tampilan Verifikasi Transaksi User	46

3.19 Rancangan Tampilan Lihat Transaksi Admin	47
3.20 Rancangan Tampilan Kirim Transaksi	47
3.21 Rancangan Tampilan Input/Edit Kategori	48
3.22 Rancangan Tampilan Input/Edit Barang	48
3.23 Rancangan Tampilan Input/Edit Berita	49
4.1 Menu Home atau Menu Utama	51
4.2 Menu Galery	52
4.3 Menu News/Berita	53
4.4 Menu Register	54
4.5 Menu Kategori Handphone	55
4.6 Menu Kategori Accesories	56
4.7 Menu Lihat Transaksi	57
4.8 Menu Verifikasi Transaksi User	58
4.9 Menu Edit Profil Admin	59
4.10 Menu Lihat Transaksi Admin.....	60
4.11 Menu Kirim Transaksi	61
4.12 Menu Input/Edit Kategori	62
4.2.13 Menu Input/Edit Barang	63
4.2.14 Menu Input/Edit Berita	63