

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR MODUL PROGRAM	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	3
1.7 Sistem Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Aplikasi	5
2.2 Aplikasi Web	5
2.3 Aplikasi Pemesanan	5
2.4 PHP	6
2.5 MySQL	6
2.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	6
2.7 <i>Flowchart</i>	7
2.8 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD)	8
2.9 Metode <i>Waterfall</i>	9
2.10 Penelitian Terkait.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM	13
3.1 Metode Pengembangan Sistem	13
3.2 Analisa Pengumpulan Data.....	13
3.3 Metode Pengembangan Sistem	13
3.4 Analisa Kebutuhan Sistem.....	15
3.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	15
3.4.2. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	15
3.5 Perancangan Sistem	15

3.5.1 Perancangan Arsitektur Aplikasi	16
3.6 Perancangan Proses.....	16
3.6.1 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i>	16
3.6.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i>	17
3.6.3 <i>Flowchart</i>	18
3.7 Perancangan Basis Data.....	19
3.7.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
3.7.2 Perancangan Struktur Tabel.....	20
3.7.3 Relasi Antar Tabel (RAT).....	21
3.8 Perancangan Antarmuka.....	22
3.8.1 Perancangan <i>User Interface</i>	31
3.9 Pengujian Sistem.....	25
BAB IV HASIL, PENGUJIAN, DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil Penelitian	29
4.1.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	29
4.1.2 Tampilan Halaman <i>Register</i>	32
4.1.3 Tampilan Halaman Barang	34
4.1.4 Tampilan Halaman Order Barang.....	38
4.1.5 Tampilan Halaman Profile.....	41
4.1.6 Tampilan Halaman Input Barang.....	43
4.1.7 Tampilan Halaman Pesanan.....	44
4.1.8 Tampilan Halaman <i>user</i>	47
4.1.9 Tampilan Halaman Transaksi : <i>Onprogress</i>	48
4.1.10 Tampilan Halaman Transaksi : <i>Approved</i>	49
4.2 Hasil Pengujian.....	51
4.2.1 Pengujian <i>Alpha Test</i>	51
4.2.2 Pengujian <i>Beta Test</i>	54
4.3 Pembahasan.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57