

DAFTAR ISI

COVER SKRIPSI.....	i
LEMBARAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBARAN PERSETUJUAN SIDANG PROPOSAL SKRIPSI.....	iii
LEMBARAN PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI.....	v
LEMBARAN PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN.....	viii
ABSTRAK.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4 Metodologi.....	5
1.5 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	5
1.6 Referensi.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN.....	10
2.1 TEORI UMUM.....	10
2.1.1 <i>E-Commerce</i> di Toko Pelangi.....	10
2.1.2 <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	11
2.1.3 <i>Website</i> Pada Toko Pelangi.....	14
2.1.4 Basis Data.....	14
2.1.5 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	15
2.2 PERANCANGAN PROSES.....	15
2.2.1 <i>Flowchart</i>	15
2.2.2 Diagram Konteks.....	19
2.2.3 <i>Data Flow</i> Diagram.....	21
2.2.3.1 <i>Data Flow</i> Diagram Level Nol.....	21
2.2.3.2 <i>Data Flow</i> Diagram Level Satu.....	23
2.3 PERANCANGAN BASIS DATA.....	24
2.3.1 Perancangan Basis Data Konseptual.....	24
2.3.2 <i>Entity Relationship Diagram</i>	24
2.3.3 Perancangan Basis Data Logikal.....	26
2.3.4 Spesifikasi Tabel.....	26
2.4 PERANCANGAN ANTARMUKA SISTEM.....	27
2.4.1 <i>The Golden Rules Of</i> <i>Interface Design</i>	27
2.4.2 Rancangan <i>Input</i>	28
2.4.3 Rancangan <i>Output</i>	29
2.5 PERANCANGAN PEMBUATAN KODE.....	30

BAB III PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM.....	31
3.1 TATA LAKSANA PROGRAM YANG DIBUAT.....	31
3.2 KEBUTUHAN IMPLEMENTASI SISTEM.....	32
3.2.1 Perangkat Keras.....	32
3.2.2 Perangkat Lunak.....	32
3.2.3 Personil.....	33
3.2.4 Instalasi Sistem.....	33
3.2.5 User Manual.....	33
3.3 IMPLEMENTASI SISTEM DAN JADWAL.....	34
3.4 PERAWATAN SISTEM DAN JADWAL.....	34
BAB IV PENGUJIAN DAN HASIL ANALISIS PENGUJIAN.....	35
4.1 PENGUJIAN.....	35
4.1.1 PENGUJIAN OLEH <i>PROGRAMMER</i>	35
4.1.1.1 <i>Black Box Testing</i>	36
4.1.1.2 <i>White Box Testing</i>	37
4.1.2 PENGUJIAN OLEH <i>USER</i>	41
4.1.2.1 <i>User Acceptance Test</i>	41
4.2 EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

TABEL 1.	SIMBOL-SIMBOL <i>FLOWCHART</i>	16
TABEL 2.	SIMBOL-SIMBOL DIAGRAM KONTEKS.....	19
TABEL 3.	SIMBOL-SIMBOL <i>ENTITY RELATIONSHIP</i> DIAGRAM...	25
TABEL 4.	CONTOH PENGKODEAN.....	30
TABEL 5.	<i>BLACK BOX TESTING</i>	36
TABEL 6.	<i>WHITE BOX TESTING</i>	37
TABEL 7.	PILIHAN JAWABAN UAT.....	41
TABEL 8.	PERTANYAAN KUESIONER.....	42
TABEL 9.	HASIL EVALUASI KUESIONER.....	44
TABEL 10.	BARANG.....	65
TABEL 11.	JENIS BARANG.....	65
TABEL 12.	<i>SUPPLIER</i>	66
TABEL 13.	PEMESANAN.....	66
TABEL 14.	DETAIL PEMESANAN.....	67
TABEL 15.	PELANGGAN.....	67
TABEL 16.	PEMBELIAN.....	68
TABEL 17.	DETAIL PEMBELIAN.....	68
TABEL 18.	PEMBAYARAN.....	69
TABEL 19.	EKSPEDISI.....	69
TABEL 20.	PENGIRIMAN.....	70
TABEL 21.	DETAIL PENGIRIMAN.....	70
TABEL 22.	RETUR BARANG.....	71

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.	TAHAPAN METODE <i>RAPID APPLICATION DEVELOPMENT</i> (RAD).....	11
GAMBAR 2.	HASIL GRAFIK PERTANYAAN 1.....	45
GAMBAR 3.	HASIL GRAFIK PERTANYAAN 2.....	46
GAMBAR 4.	HASIL GRAFIK PERTANYAAN 3.....	46
GAMBAR 5.	HASIL GRAFIK PERTANYAAN 4.....	47
GAMBAR 6.	HASIL GRAFIK PERTANYAAN 5.....	47
GAMBAR 7.	HASIL GRAFIK PERTANYAAN 6.....	48
GAMBAR 8.	HASIL GRAFIK PERTANYAAN 7.....	48
GAMBAR 9.	HASIL GRAFIK PERTANYAAN 8.....	49
GAMBAR 10.	<i>FLOWCHART</i> BERJALAN.....	56
GAMBAR 11.	<i>FLOWCHART</i> USULAN.....	57
GAMBAR 12.	DIAGRAM KONTEKS.....	58
GAMBAR 13.	<i>DATA FLOW</i> DIAGRAM LEVEL NOL.....	59
GAMBAR 14.	<i>DATA FLOW</i> DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 1.....	60
GAMBAR 15.	<i>DATA FLOW</i> DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 4.....	61
GAMBAR 16.	<i>DATA FLOW</i> DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 5.....	61
GAMBAR 17.	<i>DATA FLOW</i> DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 6.....	62
GAMBAR 18.	<i>ENTITY RELATIONSHIP</i> DIAGRAM.....	63
GAMBAR 19.	HUBUNGAN ANTARTABEL.....	64
GAMBAR 20.	<i>INPUT</i> DAFTAR.....	72
GAMBAR 21.	<i>INPUT</i> LOGIN.....	73
GAMBAR 22.	<i>INPUT</i> DATA JENIS BARANG.....	73
GAMBAR 23.	<i>INPUT</i> DATA BARANG.....	74
GAMBAR 24.	<i>INPUT</i> DATA <i>SUPPLIER</i>	75
GAMBAR 25.	<i>INPUT</i> DATA EKSPEDISI.....	76
GAMBAR 26.	<i>INPUT</i> DATA PELANGGAN.....	77
GAMBAR 27.	<i>INPUT</i> DATA PEMESANAN.....	77
GAMBAR 28.	<i>INPUT</i> DATA PEMBELIAN.....	78
GAMBAR 29.	<i>INPUT</i> DATA PEMBAYARAN.....	79
GAMBAR 30.	<i>INPUT</i> DATA PENGIRIMAN.....	80
GAMBAR 31.	<i>INPUT</i> DATA RETUR.....	81
GAMBAR 32.	LAPORAN BARANG.....	82
GAMBAR 33.	LAPORAN PEMESANAN.....	85
GAMBAR 34.	LAPORAN PELANGGAN.....	86
GAMBAR 35.	LAPORAN PEMBELIAN.....	87
GAMBAR 36.	LAPORAN PEMBAYARAN.....	88
GAMBAR 37.	LAPORAN PENGIRIMAN.....	89
GAMBAR 38.	LAPORAN RETUR.....	90

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.	HASIL ANALISIS PERBANDINGAN MAKALAH.....	54
LAMPIRAN 2.	<i>FLOWCHART</i> BERJALAN.....	56
LAMPIRAN 3.	<i>FLOWCHART</i> USULAN.....	57
LAMPIRAN 4.	DIAGRAM KONTEKS TOKO PELANGI.....	58
LAMPIRAN 5.	<i>DATA FLOW</i> DIAGRAM LEVEL NOL.....	59
LAMPIRAN 6.	<i>DATA FLOW</i> DIAGRAM LEVEL SATU.....	60
LAMPIRAN 7.	<i>ENTITY RELATIONSHIP</i> DIAGRAM.....	63
LAMPIRAN 8.	HUBUNGAN ANTARTABEL.....	64
LAMPIRAN 9.	SPEKIFIKASI TABEL.....	65
LAMPIRAN 10.	PERANCANGAN <i>INPUT</i>	72
LAMPIRAN 11.	PERANCANGAN <i>OUTPUT</i>	82
LAMPIRAN 12.	<i>USER MANUAL</i>	91