

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penjualan	8
2.2 <i>E-Commerce</i>	8
2.3 Pengertian Oleh-oleh.....	9
2.4 Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	9
2.5 Tools Pemodelan Sistem.....	9
2.5.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	9
2.5.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.5.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.6 Tools Pembangunan Aplikasi	16
2.6.1 Bahasa Pemrograman	17
2.6.2 <i>Visual Studio Code</i>	18
2.6.3 <i>MySQL</i>	19
2.6.4 <i>Figma</i>	19
2.7 Pengujian Perangkat Lunak	19

2.7.1	<i>Black Box Testing</i>	19
2.7.2	UAT (<i>User Accepting Test</i>).....	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
3.1	Toko Chika Cemerlang	21
3.2	Analisis	21
3.2.1	Gambaran Sistem Saat Ini	21
3.2.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	24
3.2.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan	25
3.2.4	Gambaran Sistem Usulan.....	25
3.2.5	Analisis Kebutuhan Sistem	28
3.2.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak	34
3.3	Perancangan	36
3.3.1	Model Aplikasi Berbasis	36
3.3.2	Perancangan Antar Muka.....	57
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	64
4.1	Implementasi	64
4.1.1	Tampilan Registrasi	64
4.1.2	Tampilan Login	64
4.1.3	Tampilan Home (Beranda)	65
4.1.4	Tampilan Cabang.....	66
4.1.5	Tampilan Tambah Keranjang	67
4.1.6	Tampilan Keranjang.....	67
4.1.7	Tampilan Pencarian.....	68
4.1.8	Tampilan Pembayaran COD	69
4.1.9	Tampilan Pembayaran Transfer Bank	69
4.1.10	Tampilan Pesanan	70
4.1.11	Tampilan Struk Detail Pesanan	70
4.1.12	Tampilan Dashboard	71
4.1.13	Tampilan Pesanan	71
4.1.14	Tampilan Cabang.....	72
4.1.15	Tampilan Edit Cabang.....	72
4.1.16	Tampilan Tambah Cabang.....	73

4.1.17	Tampilan Produk	73
4.1.18	Tampilan Edit Produk	74
4.1.19	Tampilan Tambah Produk	74
4.1.20	Tampilan Rekening.....	75
4.1.21	Tampilan Edit Rekening.....	75
4.1.22	Tampilan Tambah Rekening.....	76
4.1.23	Tampilan Ongkir	76
4.1.24	Tampilan Edit Ongkir	77
4.1.25	Tampilan Tambah Ongkir	77
4.1.26	Tampilan Data User Pelanggan dan Admin.....	78
4.1.27	Tampilan Edit Data User Admin	78
4.1.28	Tampilan Tambah Data User Admin	79
4.1.29	Tampilan Setting Website	79
4.1.30	Tampilan Cetak Laporan Penjualan.....	80
4.2	Pengujian	81
4.2.1	<i>Black Box Testing</i>	81
4.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	114
BAB 5	KESIMPULAN	118
5.1	Kesimpulan	118
5.2	Saran	119
	DAFTAR PUSTAKA.....	120
	LAMPIRAN.....	121