

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Masalah .....	4
1.4.1 Tujuan .....	4
1.4.2 Manfaat .....	4
1.5 Metodologi Penelitian dan Tahapan Proses atau Pencapaian Tujuan .....	5
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.2 Metode Perancangan Aplikasi .....	5
1.6 Metodologi Penelitian .....	7
BAB II .....	9
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	9
2.1.1 Pengertian Sistem .....	9
2.1.2 Pengertian Subsistem .....	9
2.1.3 Karakteristik Sistem .....	9
2.1.4 Klasifikasi Sistem .....	12

2.1.5	Daur Hidup Sistem .....	13
2.2	Konsep Dasar Informasi .....	15
2.2.1	Fungsi dan Siklus Informasi .....	15
2.2.2	Nilai Informasi .....	16
2.2.3	Kualitas Informasi .....	18
2.3	Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	19
2.3.1	Waterfall Model .....	19
2.4	Unified Modeling Language (UML).....	20
2.4.1	Use Case Diagram.....	20
2.4.2	Activity Diagram.....	22
2.4.3	<i>Class Diagram</i> .....	25
2.4.4	Sequence Diagram .....	27
2.5	Metode PIECES .....	29
2.6	Website.....	32
2.6.1	World Wide Web .....	32
2.6.2	Browser .....	33
2.6.3	Internet .....	33
2.7	Bahasa Pemrograman.....	33
2.7.1	PHP .....	33
2.7.2	HTML .....	34
2.8	Perangkat Pendukung Pembuatan Sistem .....	35
2.8.1	Komputer .....	35
2.8.2	XAMPP .....	35
2.8.3	MySQL.....	35
2.8.4	Dreamweaver .....	35
2.9	Pengertian Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	36
2.9.1	Bahasa Basis Data ( <i>Database Language</i> ).....	36
2.9.2	Data Definition Language (DDL) .....	37
2.9.3	Data Manipulation Language (DML) .....	37
2.10	Pengujian Sistem.....	38
2.10.1	Black Box Testing.....	38

BAB III .....	39
3.1 Objek Penelitian .....	39
3.1.1. Sejarah Singkat Katering.....	39
3.1.2. Visi dan Misi Katering .....	40
3.1.3. Logo Dini Katering .....	40
3.1.4. Struktur Organisasi Dini Katering .....	41
3.1.5. Deskripsi Tugas dan Wewenang.....	41
3.2 Analisa Sistem Berjalan .....	42
3.3 Sistem Yang Sedang Berjalan.....	43
3.2.1 Diagram Aliran Sistem Yang Sedang Berjalan.....	44
3.2.2 Analisis Permasalahan .....	47
3.4 Analisis Kebutuhan.....	48
3.5 Perancangan Sistem Usulan .....	49
3.1.1 <i>Rich Picture Diagram</i> .....	49
3.1.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	50
3.1.3 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> .....	51
3.1.4 <i>Activity Diagram</i> .....	56
3.1.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	66
3.6 Perancangan Basis Data.....	75
3.1.6 <i>Class Diagram</i> .....	75
3.1.7 Deskripsi <i>Class Diagram</i> .....	76
3.7 Rancangan Layar.....	80
3.1.8 Rancangan Layar Halaman Utama.....	80
3.1.9 Rancangan Layar Registrasi.....	81
3.1.10 Rancangan Layar Login .....	81
3.1.11 Rancangan Layar Kelola Profil.....	82
3.1.12 Rancangan Layar Melihat Produk.....	82
3.1.13 Rancangan Layar Memesan Produk.....	83
3.1.14 Rancangan Layar Kelola Konsumen.....	83
3.1.15 Rancangan Layar Verifikasi Pesanan.....	84
3.1.16 Rancangan Layar Kelola Konten .....	84
3.1.17 Rancangan Layar Kelola Laporan.....	85

BAB IV .....	86
4.1. Implementasi Website.....	86
4.1.1 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	86
4.2.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	86
4.2. Tampilan Database.....	87
4.2.1. Tampilan Database db_toko.....	87
4.2.2. Tampilan Tabel admins.....	87
4.2.3. Tampilan Tabel kategori .....	88
4.2.4. Tampilan Tabel kustomer .....	88
4.2.5. Tampilan Tabel modul .....	89
4.2.6. Tampilan Tabel orders .....	89
4.2.7. Tampilan Tabel orders_detail .....	90
4.2.8. Tampilan Tabel oders_temp.....	90
4.2.9. Tampilan Tabel produk.....	91
4.3. Tampilan Antar Muka Menu Utama.....	91
4.3.1. Halaman Registrasi.....	91
4.3.2. Halaman Login.....	92
4.3.3. Halaman Utama.....	92
4.3.4. Halaman profil .....	93
4.3.5. Halaman Melihat Produk .....	93
4.3.6. Halaman Memesan Produk .....	94
4.3.7. Halaman Admin Home .....	94
4.3.8. Halaman Admin User Kustomer.....	95
4.3.9. Halaman Admin Edit Kustomer.....	95
4.3.10. Halaman Admin Verifikasi Pesanan .....	96
4.3.11. Halaman Admin Kelola Konten Produk .....	96
4.3.12. Halaman Admin Kelola Konten Profil Toko .....	97
4.3.13. Halaman Admin Kelola Laporan .....	97
4.4. Metode Pengujian.....	98
4.3.1. Skenario Pengujian.....	98
4.3.1. Hasil Pengujian .....	99
4.3.2. Analisa Hasil Pengujian .....	102

BAB V PENUTUP.....	103
5.1    Kesimpulan .....	103
5.2    Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA .....	105
LAMPIRAN.....	107

