

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 LANDASAN TEORI .....	6
2.1 API.....	6
2.2 E-Payment.....	6
2.3 Google Maps.....	6
2.4 Doku Wallet .....	6
2.5 My SQL.....	7
2.6 Use Case.....	7
2.7 Diagram Aktivitas.....	7
2.8 Diagram Kelas .....	7
2.9 Diagram Sekuen.....	7
2.10 PHP.....	8
2.11 HTML.....	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	9
3.1 Analisis Sistem Saat Ini.....	9
3.2 Analisis Sistem Yang Akan Dibangun .....	9

3.3	Analisis Kebutuhan .....	10
3.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	10
3.3.2	Diagram <i>Use Case</i> .....	12
3.3.3	Deskripsi Aktor Perangkat Lunak .....	13
3.3.4	Deskripsi Use Case Perangkat Lunak.....	13
3.3.5	Skenario Use Case Perangkat Lunak .....	14
3.3.6	Diagram Aktivitas .....	23
3.3.7	<i>Class Diagram</i> .....	25
3.3.8	Diagram Sekuen .....	26
3.4	Perancangan Basis Data.....	28
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	28
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	28
3.5.2	Implementasi Sistem.....	29
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	30
4.1	Implementasi Sistem .....	30
4.1.1	Halaman Utama .....	30
4.1.2	Halaman Login.....	31
4.1.3	Login <i>User Pelanggan</i> .....	31
4.1.4	<i>Login User Bakery</i> .....	32
4.1.5	<i>Login Admin</i> .....	32
4.1.6	Registrasi <i>User</i> .....	33
4.1.7	Informasi <i>Bakery</i> .....	34
4.1.8	Informasi Menu <i>Cake</i> .....	34
4.1.9	Pemesanan <i>Cake</i> .....	35
4.1.10	Proses pembayaran <i>Cake</i> .....	35
4.1.11	Penunjuk Arah Lokasi dengan Jalur Tercepat .....	37
4.2	Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box Testing.....	37
4.3	Skenario Pengujian .....	45
4.3.1	Tampilan Utama <i>User Pelanggan</i> .....	45
4.3.2	Tampilan Hasil <i>Search Bakery</i> .....	45
4.3.3	Tampilan Informasi <i>Bakery</i> .....	46
4.3.4	Tampilan Jalur yang Dapat Ditempuh .....	46

4.3.5	Tampilan <i>List Cake</i> (Contoh : Pada <i>Kriste Bakery</i> ).....	47
4.3.6	Tampilan Informasi <i>Cake</i> .....	47
4.3.7	Tampilan <i>Detail</i> Pemesanan.....	48
4.3.8	Tampilan Proses Pembayaran Pada Doku Wallet .....	49
4.3.9	Tampilan Pemberitahuan Proses <i>Payment</i> .....	49
4.3.10	Tampilan Bukti Pembayaran .....	50
4.4	Pengujian Menggunakan <i>Cross Browser</i> .....	50
4.4.1	Tampilan Web dengan Menggunakan Google Chrome .....	50
4.4.2	Tampilan Web dengan Menggunakan Mozilla Firefox .....	51
4.4.3	Tampilan Web dengan Menggunakan Opera .....	51
4.4.4	Tampilan Web dengan Menggunakan Internet Explorer.....	52
BAB 5 KESIMPULAN .....		53
5.1	Kesimpulan .....	53
5.2	Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA.....		54
LAMPIRAN.....		55