

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Rumusan Masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Batasan Masalah.....	I-3
1.6 Metodologi Penelitian	I-4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	I-4
1.6.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Aplikasi	II-1
2.2 Internet.....	II-1
2.3 Website	II-2
2.4 <i>Web Browser</i>	II-2
2.5 <i>E-commerce</i>	II-2
2.6 PHP (PHP <i>Hypertext Preprocessor</i>)	II-3

2.7	<i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	II-4
2.8	<i>MySQL</i>	II-4
2.9	<i>Javascript</i>	II-5
2.10	<i>Bootstrap</i>	II-5
2.11	<i>Xampp</i>	II-5
2.12	Metode RUP	II-6
2.12.1	Pengertian RUP.....	II-6
2.12.2	Fase RUP	II-7
2.12.3	Workflow RUP	II-8
2.13	<i>UML (Unified Modeling Language)</i>	II-10
2.13.1	<i>Use case Diagram</i>	II-10
2.13.2	<i>Activity Diagram</i>	II-12
2.13.3	<i>Sequence Diagram</i>	II-13
2.13.4	<i>Class Diagram</i>	II-15
2.14	<i>Blackbox Testing</i>	II-15
	BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1	Objek Penelitian	III-1
3.1.1	Struktur Organisasi Susi Catering.....	III-1
3.1.2	Produk Susi Catering	III-2
3.1.3	Proses Bisnis Susi Catering	III-3
3.2	Metodologi Penelitian	III-3
3.2.1	Struktur Metode Penelitian	III-5
	BAB IV ANALISIS SISTEM.....	IV-1
4.1	Fase Inception.....	IV-1
4.1.1	Analisis Sistem Berjalan	IV-1
4.1.2	Analisis Sistem Usulan	IV-2

4.2	Hasil Analisis Sistem Berjalan dan Sistem Usulan	IV-4
4.3	Analisis Kebutuhan Sistem	IV-5
4.3.1	Deskripsi Kebutuhan Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	IV-5
4.3.2	Deskripsi Kebutuhan Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	IV-5
	BAB V PERANCANGAN SISTEM	V-1
5.1	Fase Elaboration	V-1
5.1.1	<i>Use case Diagram</i>	V-1
5.1.2	Definisi Aktor <i>Use case</i>	V-2
5.1.3	<i>Use case Scenario</i>	V-2
5.1.3.1	<i>Use case Scenario Login Admin</i>	V-2
5.1.3.2	<i>Use case Scenario Kelola Produk</i>	V-3
5.1.3.3	<i>Use case Scenario Kelola Pemesanan Produk</i>	V-3
5.1.3.4	<i>Use case Scenario Kelola Laporan</i>	V-4
5.1.3.5	<i>Use case Scenario Kelola Member</i>	V-5
5.1.3.6	<i>Use case Scenario Kelola Panduan Pemesanan</i>	V-5
5.1.3.7	<i>Use case Scenario Login Member</i>	V-6
5.1.3.8	<i>Use case Scenario Daftar Member</i>	V-6
5.1.3.9	<i>Use case Scenario Pemesanan Produk</i>	V-7
5.1.3.10	<i>Use case Scenario Konfirmasi pembayaran</i>	V-7
5.1.3.11	<i>Use case Scenario Cek Riwayat Pemesanan</i>	V-8
5.2.3.12	<i>Use case Scenario Lihat Panduan Pemesanan</i>	V-8
5.2	<i>Activity Diagram</i>	V-9
5.2.1	<i>Activity Diagram Login Admin</i>	V-10
5.2.2	<i>Activity Diagram Kelola Produk</i>	V-11
5.3.3	<i>Activity Diagram Kelola Laporan</i>	V-12
5.3.4	<i>Activity Diagram Kelola Pemesanan Produk</i>	V-13

5.3.5	<i>Activity Diagram</i> Kelola Member.....	V-14
5.3.6	<i>Activity Diagram</i> Kelola Panduan Pemesanan	V-15
5.3.7	<i>Activity Diagram</i> Login Member.....	V-16
5.3.8	<i>Activity Diagram</i> Daftar Member	V-17
5.3.9	<i>Activity Diagram</i> Pemesanan Produk.....	V-18
5.3.10	<i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran	V-19
5.3.11	<i>Activity Diagram</i> Menu Panduan Pemesanan.....	V-20
5.3.12	<i>Activity Diagram</i> Menu Riwayat pemesanan	V-21
5.3	<i>Sequence Diagram</i>	V-22
5.3.1	<i>Sequence Diagram</i> Login Admin	V-22
5.3.2	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Produk.....	V-23
5.3.3	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Pemesanan Produk.....	V-24
5.3.4	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan	V-25
5.3.5	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Panduan Pemesanan	V-25
5.3.6	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Member.....	V-26
5.3.7	<i>Sequence Diagram</i> Login Member	V-27
5.3.8	<i>Sequence Diagram</i> Daftar Member	V-27
5.3.9	<i>Sequence Diagram</i> Pemesanan Makanan	V-28
5.3.10	<i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran	V-28
5.3.11	<i>Sequence Diagram</i> Panduan Pemesanan	V-29
5.3.12	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Riwayat Pemesanan	V-29
5.4	<i>Class Diagram</i>	V-30
5.5	Deskripsi <i>Database</i>	V-31
5.6.1	Tabel <i>Category</i>	V-31
5.6.2	Tabel <i>Menu</i>	V-31
5.6.3	Tabel <i>Pembayaran</i>	V-32

5.6.4	Tabel Tipesanan	V-32
5.6.5	Tabel <i>User</i>	V-33
5.6.6	Tabel <i>User Data</i>	V-33
5.6	Perancangan <i>User Interface</i>	V-33
5.7.1	Rancangan <i>User Interface Login Admin</i>	V-34
5.7.2	Rancangan <i>User Interface Dashboard Admin</i>	V-34
5.7.3	Rancangan <i>User Interface Pesanan Masuk</i>	V-35
5.7.4	Rancangan <i>User Interface</i> Ubah Status Pemesanan	V-35
5.7.5	Rancangan <i>User Interface Detail Pemesanan</i>	V-36
5.7.6	Rancangan <i>User Interface Verifikasi Pembayaran</i>	V-36
5.7.7	Rancangan <i>User Interface Manajemen Menu</i>	V-37
5.7.8	Rancangan <i>User Interface Riwayat Pembayaran</i>	V-38
5.7.9	Rancangan <i>User Interface Data User</i>	V-39
5.7.10	Rancangan <i>User Interface Laporan Penjualan</i>	V-39
5.7.11	Rancangan <i>User Interface Laporan Grafik</i>	V-40
5.7.12	Rancangan <i>User Interface Home</i>	V-41
5.7.13	Rancangan <i>User Interface Menu</i>	V-42
5.7.14	Rancangan <i>User Interface Panduan Pemesanan</i>	V-43
5.7.15	Rancangan <i>User Interface Daftar Member</i>	V-44
5.7.16	Rancangan <i>User Interface Login</i>	V-44
5.7.17	Rancangan <i>User Interface Riwayat Pemesanan</i>	V-45
5.7.18	Rancangan <i>User Interface Konfirmasi pembayaran</i>	V-45
5.7.19	Rancangan <i>User Interface Keranjang Belanja</i>	V-46
5.7.20	Rancangan <i>User Interface Checkout</i>	V-46
5.7.21	Rancangan <i>User Interface Invoice</i>	V-47
	BAB VI IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	VI-1

6.1	Fase Construction	VI-1
6.2	Implementasi Kebutuhan Sistem Admin.....	VI-1
6.3	Implementasi Kebutuhan Sistem Visitor	VI-1
6.4	Implementasi Antarmuka	VI-2
6.4.1	Implementasi Antarmuka <i>Login</i> Admin	VI-2
6.4.2	Implementasi Antarmuka Dashboard	VI-3
6.4.3	Implementasi Antarmuka Kelola Pesanan Masuk	VI-4
6.4.4	Implementasi Antarmuka Kelola Pembayaran	VI-6
6.4.5	Implementasi Antarmuka Data Produk Katering.....	VI-7
6.4.6	Implementasi Antarmuka Kelola Konten Website	VI-9
6.4.7	Implementasi Antarmuka Kelola Data Member	VI-10
6.4.8	Implementasi Antarmuka Laporan Penjualan.....	VI-10
6.4.9	Implementasi Antarmuka Kelola Grafik.....	VI-11
6.4.10	Implementasi Antarmuka <i>Home</i> Website	VI-13
6.4.11	Implementasi Antarmuka <i>Login</i> dan Daftar Member.....	VI-14
6.4.12	Implementasi Antarmuka Kategori Produk Katering	VI-15
6.4.13	Implementasi Antarmuka Riwayat Pemesanan	VI-16
6.4.14	Implementasi Antarmuka <i>Upload</i> Pembayaran	VI-17
6.4.15	Implementasi Antarmuka Panduan Pemesanan	VI-17
6.4.16	Implementasi Antarmuka Keranjang Belanja.....	VI-18
6.4.17	Implementasi Antarmuka <i>Checkout</i>	VI-19
6.4.18	Implementasi Antarmuka Tagihan Pemesanan.....	VI-19
6.5	Fase Transition	VI-20
6.5.1	Pengujian Black Box	VI-20
BAB VII	PENUTUP	VII-1
7.1	Kesimpulan.....	VII-1

7.2 Saran	VII-1
DAFTAR PUSTAKA	VIII-1

