



**Implementasi E-Commerce di bidang Kuliner menggunakan
arsitektur HMVC Codeigniter**

Laporan Skripsi

Diajukan untuk melengkapi salah satu syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:

Reni Novitasari 41813210002

Hari Cahya Putra Partama 41813210011

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

BEKASI

2017

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NIM : 41813210002
Nama : Reni Novitasari
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Sistem Informasi
Judul : **Implementasi E-Commerce di bidang kuliner menggunakan arsitektur HMVC Codeigniter**

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Bekasi, 27 Januari 2017



Reni Novitasari

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

NIM : 41813210002
Nama : Reni Novitasari
Judul Tugas Akhir : Implementasi E-Commerce di bidang kuliner menggunakan arsitektur
HMVC Codeigniter

TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI

BEKAS, *28 Desember 2016*



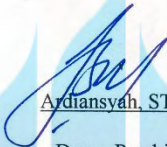
Ardhansyah, ST., M.T.I
Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41813210002
Nama : Reni Novitasari
Judul Tugas Akhir : **Implementasi E-Commerce di bidang kuliner menggunakan
arsitektur HMVC Codeigniter**

TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN
BEKASI, 14 JANUARI 2017


Ardiansyah, ST., M.T.I

Dosen Pembimbing

MENGETAHUI,


Inge Hardriani, M.Ak, MMSI
Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi


Nur Ani, ST, MMSI
KaProdi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Implementasi E-Commerce di bidang kuliner menggunakan arsitektur HMVC Codeigniter” guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana komputer program studi Sistem informasi pada Fakultas ilmu komputer Universitas Mercu buana Bekasi.

Penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Inge Handriyani, M.Ak, MMSI selaku koordinator tugas akhir sistem informasi.
2. Ibu Nur Ani, ST., MMSI sebagai Kaprodi sistem informasi
3. Bapak Ardiansyah, ST., M.T.I sebagai pembimbing yang selalu memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ir. Fajar Masya, MMSI. selaku dosen Pembimbing Akademik Sistem informasi.
5. Seluruh Dosen Jurusan sistem informasi Universitas Mercu buana Bekasi yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Bapak Bambang Tutuka yang telah memberikan ide-ide dan masukan selama penyusunan skripsi ini.
7. Orang Tua yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh responden yang telah bersedia dimintai data kuisisioner dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan baik isi maupun susunannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis juga bagi para pembaca.

Bekasi,

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	iError! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
ABSTRAK.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	3
1.2.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.3 Metode Penelitian	4
1.3.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.3.2 Metode Pengembangan Sistem	4
1.4 Tujuan dan Manfaat	5
1.4.1 Tujuan Penelitian	5
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1. Bagi Penulis	5
2. Bagi Masyarakat	5
3. Bagi Universitas.....	5
1.5 Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Literatur Review	7
2.2 Teori Dasar Sistem Informasi	7
2.2.1 Pengertian Sistem	7
2.2.2 Pengertian Data dan Informasi.....	8
2.2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.3 Konsep Dasar Analisa dan Perancangan Sistem.....	12
2.3.1 Pengertian Analisis Sistem	12
2.3.2 Pengertian Perancangan Sistem	13
2.3.3 UML Diagram.....	14
2.3.4 Interaksi manusia dan komputer (Delapan Aturan Emas)	19
2.3.5 Framework PHP CodeIgniter	20
2.3.6 HMVC	21
2.3.7 Konsep Dasar Database dan MySQL.....	22
2.3.8 Prototype	22
2.4 Teori-teori Khusus	23
2.4.1 E-Commerce	23
2.5 Teknik Pengumpulan Data.....	27
2.6 Instrumen Penilitan.....	28
2.6 Uji Validitas dan Reliabilitas	29
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN	31
3.1 Analisa Data Kuesioner	31
3.2 Analisa Sistem Usulan	43
3.2.1 Penjelasan	43
3.2.2 Prosedur Sistem Usulan.....	44
3.3 Perancangan Sistem Informasi.....	47
3.3.1 Use Case Diagram.....	57
3.3.2 Use Case Description (Full Developed).....	59

3.3.3	Class Diagram.....	68
3.3.4	Activity Diagram	69
3.3.5	Sistem Sequence Diagram	87
3.3.6	Perancangan Database	103
3.3.7	Navigation Diagram.....	110
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		111
4.1	Implementasi.....	111
4.2	Implementasi <i>Database</i>	111
4.3	Tampilan Antarmuka Aplikasi.....	121
4.4	Metode Pengujian	135
4.4.1	Skenario Pengujian	136
4.4.2	Analisa Hasil Pengujian.....	147
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		148
5.1	Kesimpulan	148
5.2	Saran	148
DAFTAR PUSTAKA		149
DAFTAR LAMPIRAN		



DAFTAR GAMBAR

BAB II

Gambar 2.1 Contoh Use Case Diagram.....	17
Gambar 2.2 Contoh System sequence diagram.....	18
Gambar 2.3 Perbedaan MVC dengan HMVC.....	21

BAB III

Gambar 3.1 Rich picture Prosedur sistem usulan untuk penjual.....	44
Gambar 3.2 Rich picture Prosedur sistem usulan untuk penjual melakukan penjualan produk.....	45
Gambar 3.3 Rich picture pembeli.....	45
Gambar 3.4 Rich picture Prosedur sistem usulan untuk pembeli Melakukan Pembelian Produk.....	46
Gambar 3.5 Use Case Diagram yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	47
Gambar 3.6 Class diagram yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	
Gambar 3.7 Activity Diagram melakukan pendaftaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	69
Gambar 3.8 Activity Diagram login yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	70
Gambar 3.9 Activity Diagram pencarian produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	71
Gambar 3.10 Activity Diagram melihat produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	71
Gambar 3.11 Activity Diagram membuat diskusi produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	72
Gambar 3.12 Activity Diagram memasukkan produk ke keranjang belanja yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	73

Gambar 3.13 Activity Diagram melakukan pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	74
Gambar 3.14 Activity Diagram konfirmasi terima produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	75
Gambar 3.15 Activity Diagram memberi ulasan transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	76
Gambar 3.16 Activity Diagram upload produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	77
Gambar 3.17 Activity Diagram melihat detail produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	78
Gambar 3.18 Activity Diagram mendiskusikan produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	79
Gambar 3.19 Activity Diagram konfirmasi pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	80
Gambar 3.20 Activity Diagram konfirmasi pembayaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	81
Gambar 3.21 Activity Diagram konfirmasi terima pembayaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	82
Gambar 3.22 Activity Diagram konfirmasi pengiriman yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	83
Gambar 3.23 Activity Diagram melihat data member yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	84
Gambar 3.24 Activity Diagram melihat data produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	85
Gambar 3.25 Activity Diagram melihat laporan transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	86
Gambar 3.26 Sistem Sequence Diagram melakukan pendaftaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	87

Gambar 3.27 Sistem Sequence Diagram login yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	88
Gambar 3.28 Sistem Sequence Diagram pencarian produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	88
Gambar 3.29 Sistem Sequence Diagram melihat produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	89
Gambar 3.30 Sistem Sequence Diagram membuat diskusi produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	90
Gambar 3.31 Sistem Sequence Diagram memasukkan produk ke keranjang belanja yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	91
Gambar 3.32 Sistem Sequence Diagram melakukan pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	92
Gambar 3.33 Sistem Sequence Diagram konfirmasi terima produk ke keranjang belanja yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	93
Gambar 3.34 Sistem sequence diagram Membuat Ulasan dan Rating Transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	93
Gambar 3.35 Sistem Sequence Diagram upload data produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	94
Gambar 3.36 Sistem Sequence Diagram melihat detail produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	95
Gambar 3.37 Sistem Sequence Diagram mendiskusikan produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	96
Gambar 3.38 Sistem Sequence Diagram konfirmasi pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	97
Gambar 3.39 Sistem Sequence Diagram konfirmasi pembayaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	98
Gambar 3.40 Sistem Sequence Diagram konfirmasi pengiriman yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	99

Gambar 3.41 Sistem Sequence Diagram melihat data member yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	100
Gambar 3.42 Sistem Sequence Diagram melihat data produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	102
Gambar 3.43 Sistem Sequence Diagram melihat laporan transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	103
Gambar 3.44 Navigation Diagram yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang makanan.....	110
BAB IV	
Gambar 4.1 Tampilan layar struktur Database Msql phpMyAdmin.....	112
Gambar 4.2 Tampilan layar Desain relasi MySQL phpMyAdmin.....	112
Gambar 4.3 Tampilan tabel alamat.....	113
Gambar 4.4 Tampilan tabel detail_diskusi.....	113
Gambar 4.5 Tampilan tabel detail_pesanan.....	114
Gambar 4.6 Tampilan tabel detail_transaksi.....	114
Gambar 4.7 Tampilan tabel diskusi.....	115
Gambar 4.8 Tampilan tabel informasi_pengiriman.....	115
Gambar 4.9 Tampilan tabel jenis_produk.....	116
Gambar 4.10 Tampilan tabel member.....	116
Gambar 4.11 Tampilan tabel pembeli.....	117
Gambar 4.12 Tampilan tabel pengiriman.....	117
Gambar 4.13 Tampilan tabel penjual.....	118
Gambar 4.14 Tampilan tabel pesan.....	118
Gambar 4.15 Tampilan tabel produk.....	119
Gambar 4.16 Tampilan tabel produk_foto	119
Gambar 4.17 Tampilan tabel transaksi.....	120

Gambar 4.18 Tampilan tabel ulasan.....	120
Gambar 4.19 Tampilan antarmuka halaman utama.....	121
Gambar 4.20 Tampilan antarmuka halaman Login.....	121
Gambar 4.21 Tampilan antarmuka halaman informasi produk.....	122
Gambar 4.22 Tampilan antarmuka halaman menampilkan informasi penjual.....	122
Gambar 4.23 Tampilan antarmuka halaman pendaftaran awal	123
Gambar 4.24 Tampilan antarmuka halaman pendaftaran memasukkan data diri.....	124
Gambar 4.25 Tampilan antarmuka halaman profile penjual.....	124
Gambar 4.26 Tampilan Antarmuka halaman mengubah data Diri.....	125
Gambar 4.27 Tampilan antarmuka halaman mengunggah data produk.....	125
Gambar 4.28 Tampilan antarmuka halaman daftar produk milik penjual.....	126
Gambar 4.29 Tampilan antarmuka halaman daftar alamat pembeli.....	126
Gambar 4.30 Tampilan Antarmuka halaman form tambah data alamat.....	127
Gambar 4.31 Tampilan antarmuka halaman daftar diskusi produk.....	127
Gambar 4.32 Tampilan antarmuka halaman detail diskusi produk.....	128
Gambar 4.33 Tampilan antarmuka halaman pengisian form pemesanan produk.....	128
Gambar 4.34 Tampilan antarmuka halaman keranjang belanja.....	129
Gambar 4.35 Tampilan antarmuka halaman daftar pemesanan.....	129
Gambar 4.36 Tampilan antarmuka halaman form verifikasi pemesanan baru.....	130
Gambar 4.37 Tampilan antarmuka halaman konfirmasi pembayaran oleh pembeli...	130
Gambar 4.38 Tampilan antarmuka halaman verifikasi pembayaran oleh penjual.....	131
Gambar 4.39 Tampilan antarmuka halaman form konfirmasi pengiriman produk oleh penjual.....	132
Gambar 4.40 Tampilan antarmuka halaman konfirmasi terima produk oleh pembeli..	132
Gambar 4.41 Tampilan antarmuka halaman membuat ulasan transaksi.....	133

Gambar 4.42 Tampilan antarmuka halaman pencarian produk.....	134
Gambar 4.43 Tampilan antarmuka melihat laporan transaksi.....	134
Gambar 4.44 Tampilan antarmuka melihat data produk.....	135
Gambar 4.45 Tampilan antarmuka melihat data member.....	135



DAFTAR TABEL

BAB II

Tabel 2.1 Notasi Activity Diagram.....	15
Tabel 2.2 Notasi Use Case Diagram.....	16
Tabel 2.3 Notasi Class Diagram.....	17
Tabel 2.4 Notasi Sequence Diagram.....	18
Tabel 2.4 Skoring skala Guttman.....	28

BAB III

Tabel 3.1 Daftar indikator kuesioner.....	31
Tabel 3.2 Data sampling daerah Kranggan.....	32
Tabel 3.3 Data sampling daerah Cibubur.....	34
Tabel 3.4 Data sampling daerah Cikeas.....	35
Tabel 3.5 Data sampling daerah Ciangsana.....	36
Tabel 3.6 Data sampling daerah Bojongkulur.....	38
Tabel 3.7 Data sampling secara keseluruhan 5 daerah.....	40
Tabel 3.8 Use case Description-Full Developed Melakukan Pendaftaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	49
Tabel 3.9 Use case Description-Full Developed Login yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	50
Tabel 3.10 Use case Description-Full Developed Pencarian Produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	51
Tabel 3.11 Use case Description-Full Developed Melihat Produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	52
Tabel 3.12 Use case Description-Full Developed Membuat Diskusi Produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	53
Tabel 3.13 Use case Description-Full Developed Memasukkan Produk ke Keranjang yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	54
Tabel 3.14 Use case Description-Full Developed Melakukan Pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	55
Tabel 3.15 Use case Description-Full Developed Konfirmasi Terima Produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	56
Tabel 3.16 Use case Description-Full Developed Membuat Ulasan dan Rating Transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	57

Tabel 3.17 Use case Description-Full Developed Upload Data Produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	58
Tabel 3.18 Use case Description-Full Developed Melihat Detail Produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	59
Tabel 3.19 Use case Description-Full Developed Mendiskusikan produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	60
Tabel 3.20 Use case Description-Full Developed Konfirmasi Pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	61
Tabel 3.21 Use case Description-Full Developed Konfirmasi Pembayaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	62
Tabel 3.22 Use case Description-Full Developed Konfirmasi Terima Pembayaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	63
Tabel 3.23 Use case Description-Full Developed Konfirmasi Pengiriman yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	64
Tabel 3.24 Use case Description-Full Developed Melihat Data Member yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	65
Tabel 3.25 Use case Description-Full Developed Melihat Data Produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	66
Tabel 3.26 Use case Description-Full Developed Melihat Laporan Transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	67
Tabel 3.27 Keterangan Activity Diagram melakukan pendaftaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	69
Tabel 3.28 Keterangan Activity Diagram login yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	70
Tabel 3.29 Keterangan Activity Diagram pencarian produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	71
Tabel 3.30 Keterangan Activity Diagram melihat produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	72
Tabel 3.31 Keterangan Activity Diagram membuat diskusi produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	72
Tabel 3.32 Keterangan Activity Diagram memasukkan produk ke keranjang belanja yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	73
Tabel 3.33 Keterangan Activity Diagram melakukan pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	74
Tabel 3.34 Keterangan Activity Diagram konfirmasi terima produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	75
Tabel 3.35 Keterangan Activity Diagram memberi ulasan transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	76

Tabel 3.36 Keterangan Activity Diagram upload produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	77
Tabel 3.37 Keterangan Activity Diagram melihat detail produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	78
Tabel 3.38 Keterangan Activity Diagram mendiskusikan produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	79
Tabel 3.39 Keterangan Activity Diagram konfirmasi pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	80
Tabel 3.40 Keterangan Activity Diagram konfirmasi pembayaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	81
Tabel 3.41 Keterangan Activity Diagram konfirmasi terima pembayaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	82
Tabel 3.42 Keterangan Activity Diagram konfirmasi pengiriman yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	83
Tabel 3.43 Keterangan Activity Diagram melihat data member yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	84
Tabel 3.44 Keterangan Activity Diagram melihat data produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	85
Tabel 3.45 Keterangan Activity Diagram melihat laporan transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	86
Tabel 3.46 Keterangan Sistem Sequence Diagram melakukan pendaftaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	87
Tabel 3.47 Keterangan Sistem Sequence Diagram login yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	88
Tabel 3.48 Keterangan Sistem Sequence Diagram pencarian produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	89
Tabel 3.49 Keterangan Sistem Sequence Diagram melihat produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	89
Tabel 3.50 Keterangan Sistem Sequence Diagram membuat diskusi produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	90
Tabel 3.51 Keterangan Sistem Sequence Diagram memasukkan produk ke keranjang belanja yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	91
Tabel 3.52 Keterangan Sistem Sequence Diagram melakukan pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	92
Tabel 3.53 Keterangan Sistem Sequence Diagram konfirmasi terima produk ke keranjang belanja yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	93
Tabel 3.54 Keterangan Sistem sequence diagram Membuat Ulasan dan Rating Transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	94

Tabel 3.55 Keterangan Sistem Sequence Diagram upload data produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	94
Tabel 3.56 Keterangan Sistem Sequence Diagram melihat detail produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	95
Tabel 3.57 Keterangan Sistem Sequence Diagram ubah data produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	96
Tabel 3.58 Keterangan Sistem Sequence Diagram konfirmasi pemesanan yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	97
Tabel 3.59 Keterangan Sistem Sequence Diagram konfirmasi pembayaran yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	98
Tabel 3.60 Keterangan Sistem Sequence Diagram konfirmasi pengiriman yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	99
Tabel 3.61 Keterangan Sistem Sequence Diagram melihat data member yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	100
Tabel 3.62 Keterangan Sistem Sequence Diagram melihat data produk yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	101
Tabel 3.63 Keterangan Sistem Sequence Diagram melihat laporan transaksi yang diusulkan pada sistem E-commerce di bidang kuliner.....	102

BAB IV

Tabel 4.1 Pengujian Login.....	136
Tabel 4.2 Pengujian Pendaftaran awal.....	137
Tabel 4.3 Pengujian pendaftaran memasukkan data diri.....	138
Tabel 4.4 Pengujian pencarian produk.....	138
Tabel 4.5 Pengujian melihat produk.....	139
Tabel 4.6 Pengujian membuat diskusi produk.....	139
Tabel 4.7 Pengujian halaman form memasukan produk kekeranjang.....	140
Tabel 4.8 Pengujian melakukan pemesanan.....	141
Tabel 4.9 Pengujian konfirmasi pembayaran.....	142
Tabel 4.10 Pengujian konfirmasi terima produk.....	142
Tabel 4.11 Pengujian memberi ulasan transaksi.....	142
Tabel 4.12 Pengujian melihat data produk.....	143
Tabel 4.13 Pengujian Unggah data produk.....	143
Tabel 4.14 Pengujian Konfirmasi pemesanan oleh penjual.....	144
Tabel 4.15 Pengujian konfirmasi terima pembayaran.....	144

Tabel 4.16 Pengujian konfirmasi pengiriman.....	145
Tabel 4.17 Pengujian Melihat laporan transaksi.....	145
Tabel 4.18 Pengujian Melihat data produk.....	145
Tabel 4.19 Pengujian Melihat data member.....	146



DAFTAR LAMPIRAN

Data Hasil Kuesioner.....

Kartu Asistensi.....

Daftar Riwayat Hidup.....

