

ABSTRAK

Rumah Ceu Yati merupakan salah satu usaha kecil menengah yang menyediakan jasa reservasi kamar, pemesanan catering, dan penjualan barang. Selama ini reservasi kamar, pemesanan catering, dan penjualan barang dipromosikan melalui sosial media maupun sistem promosi *online*. Sistem promosi *online* seperti Airbnb sangat membantu dalam mempromosikan jasa reservasi kamar, sedangkan sosial media Instagram digunakan untuk mempromosikan jasa catering dan penjualan barang. Akan tetapi, permasalahan pembayaran dengan kartu kredit menjadi salah satu kendala dalam reservasi kamar yang di promosikan melalui Airbnb. Adanya pelanggan yang tidak memiliki kartu kredit memaksa transaksi reservasi kamar dilakukan diluar dari sistem Airbnb yaitu dengan cara manual. Dari permasalahan tersebut, maka muncul sebuah gagasan untuk membuat suatu sistem yang dapat membantu Rumah Ceu Yati dalam mengelola pesanan dari calon pelanggan agar dapat lebih efisien bagi pelanggan maupun Rumah Ceu Yati. Disamping itu, sistem tersebut juga dapat menjadi wadah untuk Rumah Ceu Yati dalam mempromosikan jasa yang ditawarkan maupun barang yang dijual secara *online* agar calon pelanggan dapat melihat secara detail seluruh jasa maupun barang yang ditawarkan oleh Rumah Ceu Yati.

Kata kunci: pengelolaan, pemesanan catering, penjualan barang, reservasi kamar



ABSTRACT

Rumah Ceu Yati is one of the small and medium-sized businesses that provide room reservation services, catering reservations, and sales of goods. During this time room reservations, catering reservations, and sales of goods promoted through on social media and online promotion system. Online promotional systems such as Airbnb are helpful in promoting room reservation services, where as social media like Instagram is used to promote catering services and sales of goods. However, the problem of payment by credit card becomes one of the obstacles in room reservation promoted through on Airbnb. The existence of customers who do not have a credit card forcing the reservation transaction is done outside of Airbnb system. From these problems, then came an idea to create a system that can help Rumah Ceu Yati in managing orders from prospective customers to be more efficient for customers and Rumah Ceu Yati. In addition, the system can also be a container for Rumah Ceu Yati in promoting the services offered and goods in online, so that prospective customers can see in detail all the services and goods offered by Rumah Ceu Yati.

Keywords: catering reservations, management, room reservation, sale of goods

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xx
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG.....	xxii
DAFTAR SINGKATAN	xxv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup.....	2
1.5 Sumber Data.....	3
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB 2 KAJIAN TEORI	6
2.1 E-Commerce	6
2.1.1 Jenis – jenis E-Commerce.....	6
2.2 Sharing Economy	7
2.3 Website.....	8
2.4 Proses Bisnis	8

2.5 Flowchart	9
2.6 Basis Data	9
2.7 Entity Relationship Diagram.....	10
2.8 HyperText Markup Language	11
2.9 HyperText Preprocessor.....	12
2.10 Cascading Style Sheets	13
2.11 PHPMyAdmin.....	13
2.12 MyStructure Query Language (MySQL)	13
2.13 XAMPP	14
2.14 Model View Controller	14
2.15 UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	15
BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	17
3.1 Proses Bisnis	17
3.1.1 Proses Bisnis Reservasi Kamar	17
3.1.2 Proses Bisnis Pemesanan Katering	18
3.1.3 Proses Bisnis Penjualan Barang.....	19
3.2 Rancangan Basis Data.....	21
3.2.1 Entitiy Relationship to Table	22
3.2.1.1 Table User	22
3.2.1.2 Table Profile.....	22
3.2.1.3 Table Admin.....	23
3.2.1.4 Table Familyneeds	23
3.2.1.5 Table Gambar Familyneeds	23
3.2.1.6 Table Detail Pemesanan Familyneeds	24
3.2.1.7 Table Pemesanan Familyneeds	24
3.2.1.8 Table Bed n Breakfast.....	24

3.2.1.9	Table Gambar Bed n Breakfast	25
3.2.1.10	Table Detail Pemesanan Bed n Breakfast	25
3.2.1.11	Table Pemesanan Bed n Breakfast.....	26
3.2.1.12	Table Katering.....	26
3.2.1.13	Table Detail Pemesanan Katering.....	26
3.2.1.14	Table Pemesanan Katering.....	27
3.2.1.15	Table Order	27
3.2.1.16	Table Kupon.....	28
3.2.1.17	Table Pembayaran.....	28
3.2.1.18	Table wilayah_provinsi.....	29
3.2.1.19	Table wilayah_kabupaten.....	29
3.2.1.20	Table wilayah_kecamatan.....	29
3.3	<i>Use Case Diagram</i>	30
3.3.1	Mengelola Data Familyneeds.....	31
3.3.2	Mengelola Data <i>Bed n Breakfast</i>	31
3.3.3	Mengelola Data Katering	32
3.3.4	Mengelola Data <i>Voucher</i>	32
3.3.5	Mengelola Data Pesanan.....	33
3.3.6	Mengelola Data Pembayaran	33
3.3.7	Mengelola Data Gambar Kamar	34
3.3.8	Mengelola Data Gambar Barang.....	35
3.3.9	Mengelola Data Profile Member.....	35
3.4	Activity Diagram.....	36
3.4.1	Activity Diagram Registrasi.....	36
3.4.2	Activity Diagram Login User	37
3.4.3	Activity Diagram Login Admin	38

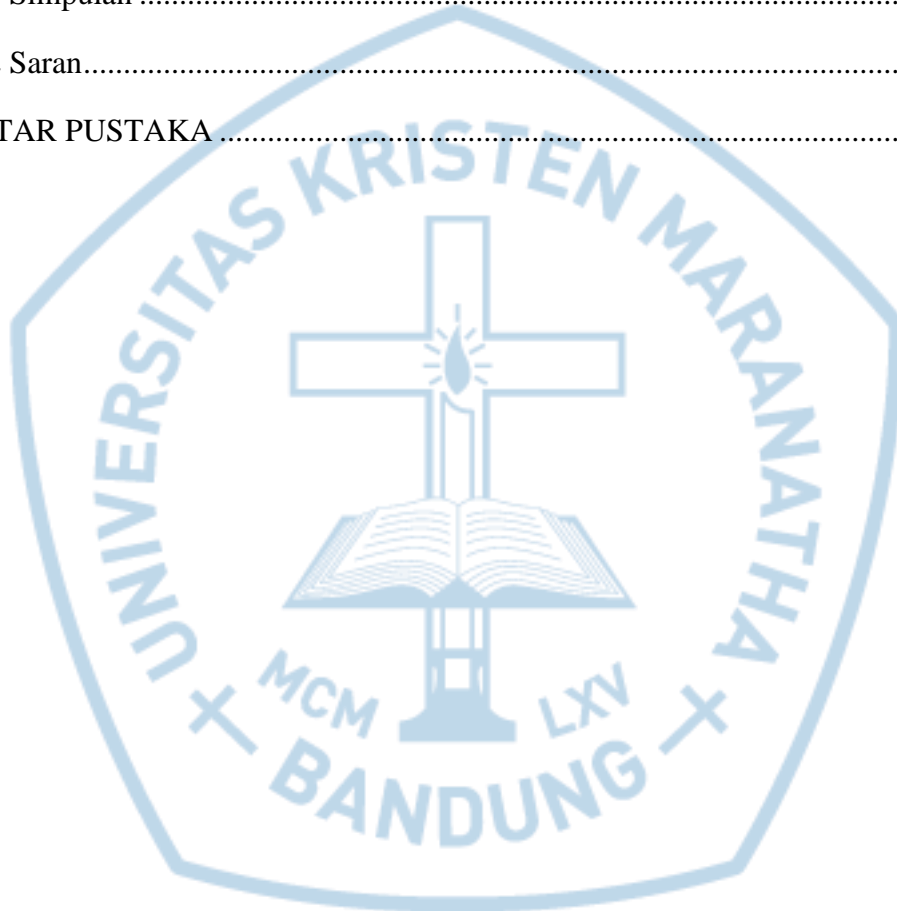
3.4.4 Activity Diagram Admin Tambah Data Kamar	39
3.4.5 Activity Diagram Admin Ubah Data Kamar	40
3.4.6 Activity Diagram Admin Tambah Data Barang	41
3.4.7 Activity Diagram Admin Ubah Data Barang.....	42
3.4.8 Activity Diagram Admin Tambah Data Masakan	43
3.4.9 Activity Diagram Admin Ubah Data Masakan.....	44
3.4.10 Activity Diagram Admin Tambah Data Kupon	45
3.4.11 Activity Diagram Admin Ubah Data Kupon	46
3.4.12 Activity Diagram Admin Tambah Data Gambar Kamar	47
3.4.13 Activity Diagram Admin Ubah Data Gambar Kamar	48
3.4.14 Activity Diagram Admin Tambah Data Gambar Barang	49
3.4.15 Activity Diagram Admin Ubah Data Gambar Barang.....	50
3.4.16 Activity Diagram Admin Konfirmasi Data Pesanan.....	51
3.4.17 Activity Diagram Admin Konfirmasi Data Pembayaran.....	52
3.4.18 Activity Diagram User Tambah Data Profile.....	53
3.4.19 Activity Diagram User Ubah Data Profile	54
3.4.20 Activity Diagram User Tambah Data Pemesanan	55
3.4.21 Activity Diagram User Ubah Data Pemesanan.....	56
3.4.22 Activity Diagram User Tambah Data Pembayaran.....	57
3.5 Rancangan Antarmuka	58
3.5.1 Rancangan Antarmuka Halaman Awal	58
3.5.2 Rancangan Antarmuka Halaman Bed and Breakfast	59
3.5.3 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Bed n Breakfast	60
3.5.4 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Masakan Katering.....	61
3.5.5 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Masakan Katering	62
3.5.6 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Barang.....	63

3.5.7 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Barang	64
3.5.8 Rancangan Antarmuka Halaman Registrasi.....	65
3.5.9 Rancangan Antarmuka Halaman Login	65
3.5.10 Rancangan Antarmuka Halaman Profile Utama	66
3.5.11 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Profile User.....	67
3.5.12 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Data Alamat Profile User ...	68
3.5.13 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Alamat Profile User	69
3.5.14 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Alamat Profile.....	70
3.5.15 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Pesanan.....	71
3.5.16 Rancangan Antarmuka Halaman Shopping Cart	72
3.5.17 Rancangan Antarmuka Halaman Pilih Profile	73
3.5.18 Rancangan Antarmuka Halaman Preview Pesanan User.....	74
3.5.19 Rancangan Antarmuka Halaman Konfirmasi Pesanan Oleh User.....	75
3.5.20 Rancangan Antarmuka Halaman Konfirmasi Pembayaran Oleh User	76
3.5.21 Rancangan Antarmuka Halaman Tentang Instansi	77
3.5.22 Rancangan Antarmukan Halaman Login Admin.....	78
3.5.23 Rancangan Antarmuka Halaman Utama Admin.....	78
3.5.24 Rancangan Antarmuka Halaman Konfirmasi Pembayaran Oleh Admin	79
3.5.25 Rancangan Antarmuka Halaman Tentang Bed n Breakfast.....	79
3.5.26 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Sewa Bed n Breakfast.....	80
3.5.27 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Bed and Breakfast ..	81
3.5.28 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Bed n Breakfast.....	82
3.5.29 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Gambar Bed n Breakfast	83
3.5.30 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Pesanan Katering	84

3.5.31 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Maskan Katering	84
3.5.32 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Masakan Katering	86
3.5.33 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Data Familyneeds	86
3.5.34 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Pesanan Familyneeds.....	87
3.5.35 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Familyneeds	88
3.5.36 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Familyneeds.....	89
3.5.37 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Voucher	90
3.5.38 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Voucher.....	91
BAB 4 IMPLEMENTASI.....	92
4.1 Halaman Utama.....	92
4.2 Halaman Login.....	93
4.3 Halaman Registrasi	94
4.4 Halaman Bed n Breakfast.....	94
4.5 Halaman Detail Bed n Breakfast.....	95
4.6 Halaman Familyneeds.....	95
4.7 Halaman Detail Familyneeds	96
4.8 Halaman Katering	96
4.9 Halaman Detail Masakan Katering	97
4.10 Halaman Shopping Cart	98
4.11 Halaman Pilih Profile.....	99
4.12 Halaman Preview Pesanan User.....	99
4.13 Halaman Daftar Profile	100
4.14 Halaman Daftar Alamat Profile	100
4.15 Halaman Daftar Pesanan User	101
4.16 Halaman Konfirmasi Pesanan User Yang Telah Di Konfirmasi Admin	101
4.17 Halaman Konfirmasi Pembayaran Oleh User	102

4.18 Halaman Login Admin.....	102
4.19 Halaman Daftar Pesanan Baru	103
4.20 Halaman Daftar Bed n Breakfast	103
4.21 Halaman Tambah Data Bed n Breakfast.....	104
4.22 Halaman Ubah Data Bed n Breakfast	104
4.23 Halaman Ubah Data Gambar Bed n Breakfast	105
4.24 Halaman Daftar Familyneeds.....	105
4.25 Halaman Tambah Data Familyneeds	106
4.26 Halaman Ubah Data Familyneeds.....	106
4.27 Halaman Ubah Data Gambar Familyneeds.....	107
4.28 Halaman Daftar Masakan Katering.....	107
4.29 Halaman Tambah Data Masakan Katering	108
4.30 Halaman Ubah Data Masakan Katering.....	108
4.31 Halaman Tambah Data Voucher.....	109
4.32 Halaman Ubah Data Voucher	109
4.33 Halaman Admin Konfirmasi Pesanan User	110
4.34 Halaman Admin Konfirmasi Pembayaran	110
BAB 5 PENGUJIAN	111
5.1 Pengujian Login	111
5.2 Pengujian Registrasi.....	112
5.3 Pengujian Admin Tambah Data Bed n Breakfast	112
5.4 Pengujian Admin Ubah Data Bed n Breakfast.....	113
5.5 Pengujian Admin Tambah Data Familyneeds.....	113
5.6 Pengujian Admin Ubah Data Familyneeds	114
5.7 Pengujian Admin Tambah Data Masakan Katering.....	114
5.8 Pengujian Admin Ubah Data Masakan Katering	115

5.9 Pengujian Admin Tambah Data Voucher	115
5.10 Pengujian Admin Ubah Data Voucher.....	116
5.11 Pengujian User Ubah Data Profile	116
5.12 Pengujian User Tambah Data Alamat Profile	117
5.13 Pengujian User Ubah Data Alamat Profile	117
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN	118
6.1 Simpulan	118
6.2 Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA	119



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Proses Bisnis Reservasi Kamar	18
Gambar 3.2 Proses Bisnis Pemesanan Katering	19
Gambar 3.3 Proses Bisnis Penjualan Barang	20
Gambar 3.4 Rancangan ERD	21
Gambar 3.5 Use Case Diagram Sistem	30
Gambar 3.6 Use Case Diagram Familyneeds	31
Gambar 3.7 Use Case Diagram Bed n Breakfast	31
Gambar 3.8 Use Case Diagram Katering	32
Gambar 3.9 Use Case Diagram Voucher	32
Gambar 3.10 Use Case Diagram Pesanan.....	33
Gambar 3.11 Use Case Diagram Pembayaran	33
Gambar 3.12 Use Case Diagram Gambar Kamar	34
Gambar 3.13 Use Case Diagram Gambar Barang	35
Gambar 3.14 Use Case Diagram Profile Member	35
Gambar 3.15 Activity Diagram Registrasi.....	36
Gambar 3.16 Activity Diagram Login User.....	37
Gambar 3.17 Activity Diagram Login Admin	38
Gambar 3.18 Activity Diagram Admin Tambah Data Kamar	39
Gambar 3.19 Activity Diagram Admin Ubah Data Kamar.....	40
Gambar 3.20 Activity Diagram Admin Tambah Data Barang	41
Gambar 3.21 Activity Diagram Admin Ubah Data Barang.....	42
Gambar 3.22 Activity Diagram Admin Tambah Data Masakan	43
Gambar 3.23 Activity Diagram Admin Ubah Data Masakan	44
Gambar 3.24 Activity Diagram Admin Tambah Data Kupon	45
Gambar 3.25 Activity Diagram Admin Ubah Data Kupon.....	46
Gambar 3.26 Activity Diagram Admin Tambah Data Gambar Kamar	47
Gambar 3.27 Activity Diagram Admin Ubah Data Gambar Kamar.....	48
Gambar 3.28 Activity Diagram Admin Tambah Data Gambar Barang.....	49
Gambar 3.29 Activity Diagram Admin Ubah Data Gambar Barang	50
Gambar 3.30 Activity Diagram Admin Konfirmasi Data Pesanan.....	51

Gambar 3.31 Activity Diagram Admin Konfirmasi Data Pembayaran	52
Gambar 3.32 Activity Diagram User Tambah Data Profile.....	53
Gambar 3.33 Activity Diagram User Ubah Data Profile	54
Gambar 3.34 Activity Diagram User Tambah Data Pemesanan.....	55
Gambar 3.35 Activity Diagram User Ubah Data Pemesanan	56
Gambar 3.36 Activity Diagram User Tambah Data Pembayaran.....	57
Gambar 3.37 Rancangan Antarmuka Halaman Awal	58
Gambar 3.38 Rancangan Antarmuka Halaman Bed n Breakfast.....	59
Gambar 3.39 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Bed n Breakfast	60
Gambar 3.40 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Masakan Katering	61
Gambar 3.41 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Masakan Katering	62
Gambar 3.42 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Barang	63
Gambar 3.43 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Barang	64
Gambar 3.44 Rancangan Antarmuka Halaman Registrasi.....	65
Gambar 3.45 Rancangan Antarmuka Halaman Login	65
Gambar 3.46 Rancangan Antarmuka Halaman Profile User	66
Gambar 3.47 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Profile User	67
Gambar 3.48 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Data Alamat Profile User	68
Gambar 3.49 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Alamat Profile User	69
Gambar 3.50 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Alamat Profile.....	70
Gambar 3.51 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Pesanan.....	71
Gambar 3.52 Rancangan Antarmuka Halaman Shopping Cart	72
Gambar 3.53 Rancangan Antarmuka Halaman Pilih Profile	73
Gambar 3.54 Rancangan Antarmuka Halaman Preview Pesanan User.....	74
Gambar 3.55 Rancangan Antarmuka Halaman Konfirmasi Pesanan Oleh User..	75
Gambar 3.56 Rancangan Antarmuka Halaman Konfirmasi Pembayaran Oleh User	76
Gambar 3.57 Rancangan Antarmuka Halaman Tentang Instasi	77
Gambar 3.58 Rancangan Antarmuka Halaman Login Admin	78
Gambar 3.59 Rancangan Antarmuka Halaman Utama Admin	78
Gambar 3.60 Rancangan Antarmuka Halaman Konfirmasi Pembayaran Oleh Admin.....	79

Gambar 3.61 Rancangan Antarmuka Halaman Bed n Breakfast.....	79
Gambar 3.62 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Sewa Bed n Breakfast	80
Gambar 3.63 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Bed n Breakfast ...	81
Gambar 3.64 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Bed n Breakfast.....	82
Gambar 3.65 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Gambar Bed n Breakfast	83
Gambar 3.66 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Pesanan Katering	84
Gambar 3.67 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Masakan Katering	85
Gambar 3.68 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Masakan Katering	86
Gambar 3.69 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Data Familyneeds	86
Gambar 3.70 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Pesanan Familyneeds.....	87
Gambar 3.71 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Familyneeds.....	88
Gambar 3.72 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Familyneeds	89
Gambar 3.73 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Voucher	90
Gambar 3.74 Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Voucher.....	91
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	92
Gambar 4.2 Halaman Login.....	93
Gambar 4.3 Halaman Register	94
Gambar 4.4 Halaman Bed n Breakfast.....	94
Gambar 4.5 Halaman Detail Bed n Breakfast.....	95
Gambar 4.6 Halaman Familyneeds	95
Gambar 4.7 Halaman Detail Familyneeds	96
Gambar 4.8 Halaman Katering	96
Gambar 4.9 Halaman Detail Masakan Katering	97
Gambar 4.10 Halaman Shopping Cart	98
Gambar 4.11 Halaman Pilih Profile	99
Gambar 4.12 Halaman Preview Pesanan User.....	99
Gambar 4.13 Halaman Daftar Profile	100
Gambar 4.14 Halaman Daftar Alamat Profile.....	100
Gambar 4.15 Halaman Daftar Pesanan User.....	101
Gambar 4.16 Halaman Konfirmasi Pesanan User Yang Telah Di Konfirmasi Admin	101

Gambar 4.17 Halaman Konfirmasi Pembayaran Oleh User	102
Gambar 4.18 Halaman Login Admin	102
Gambar 4.19 Halaman Daftar Pesanan Baru	103
Gambar 4.20 Halaman Daftar Bed n Breakfast	103
Gambar 4.21 Halaman Tambha Data Bed n Breakfast	104
Gambar 4.22 Halaman Ubah Data Bed n Breakfast	104
Gambar 4.23 Halaman Ubah Data Gambar Bed n Breakfast.....	105
Gambar 4.24 Halaman Daftar Familyneeds.....	105
Gambar 4.25 Halaman Data Familyneeds	106
Gambar 4.26 Halaman Ubah Data Familyneeds.....	106
Gambar 4.27 Halaman Ubah Data Gambar Familyneeds.....	107
Gambar 4.28 Halaman Daftar Masakan Katering.....	107
Gambar 4.29 Halaman Tambah Data Masakan Katering	108
Gambar 4.30 Halaman Ubah Data Masakan Katering.....	108
Gambar 4.31 Halaman Tambah Data Voucher	109
Gambar 4.32 Halaman Ubah Data Voucher	109
Gambar 4.33 Halaman Admin Konfirmasi Pesanan User	110
Gambar 4.34 Halaman Admin Konfirmasi Pembayaran	110





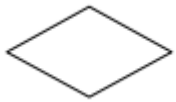


DAFTAR TABEL


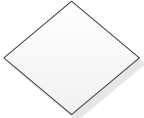






Tabel 3.1 Table User	22
Tabel 3.2 Table Profile.....	22
Tabel 3.3 Table Admin	23
Tabel 3.4 Table Familyneeds	23
Tabel 3.5 Table Gambar Familyneeds	23
Tabel 3.6 Table Detail Pemesanan Familyneeds	24
Tabel 3.7 Table Pemesanan Familyneeds	24
Tabel 3.8 Table Bed n Breakfast.....	24
Tabel 3.9 Table Gambar Bed n Breakfast.....	25
Tabel 3.10 Table Detail Pemesanan Bed n Breakfast.....	25
Tabel 3.11 Table Pemesanan Bed n Breakfast.....	26
Tabel 3.12 Table Katering.....	26
Tabel 3.13 Table Detail Pemesanan Katering.....	26
Tabel 3.14 Table Pemesanan Katering.....	27
Tabel 3.15 Table Order	27
Tabel 3.16 Table Kupon.....	28
Tabel 3.17 Table Pembayaran.....	28
Tabel 3.18 Table wilayah_provinsi.....	29
Tabel 3.19 Table wilayah_kabupaten	29
Tabel 3.20 Table wilayah_kecamatan.....	29
Tabel 5.1 Pengujian Login	111
Tabel 5.2 Pengujian Registrasi.....	112
Tabel 5.3 Pengujian Admin Tambah Data Bed n Breakfast	112
Tabel 5.4 Pengujian Admin Ubah Data Bed n Breakfast.....	113
Tabel 5.5 Pengujian Admin tambah Data Familyneeds.....	113
Tabel 5.6 Pengujian Admin Ubah Data Familyneeds	114
Tabel 5.7 Pengujian Admin Tambah Data Masakan Katering	114
Tabel 5.8 Pengujian Admin Ubah Data Masakan Katering.....	115
Tabel 5.9 Pengujian Admin Tambah Data Voucher	115
Tabel 5.10 Pengujian Admin Ubah Data Voucher.....	116




Tabel 5.11 Pengujian User Ubah Data Profile	116
Tabel 5.12 Pengujian User Tambah Data Alamat Profile.....	117
Tabel 5.13 Pengujian Ubah Data Alamat Profile.....	117



DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Simbol Arus / Jalur (Flow)	Menunjukkan jalannya suatu proses
Flowchart		Simbol Terminal	Menunjukkan awal atau akhir suatu proses
Flowchart		Simbol Proses Manual (<i>Manual Process</i>)	Menunjukkan kegiatan yang dilakukan secara manual / tidak terkomputerisasi
Flowchart		Simbol Proses (<i>Process</i>)	Menunjukkan kegiatan yang dilakukan terkomputerisasi
Flowchart		Simbol Keputusan / Penentuan (<i>Decision</i>)	Menunjukkan suatu kondisi yang dapat menghasilkan dua kemungkinan
Flowchart		Simbol Dokumen (<i>Document</i>)	Menunjukkan hasil keluaran berupa dokumen
ERD		Simbol Entitas (<i>Entity</i>)	Menunjukkan sebuah objek atau kelompok yang memiliki atribut berbeda dengan lainnya.

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
ERD		Simbol Atribut (<i>Attribute</i>)	Menunjukkan nilai – nilai yang dimiliki entitas
ERD		Simbol Relasi (<i>Relation</i>)	Menunjukkan adanya hubungan antar entitas
ERD		Garis <i>one-to-many</i>	Penghubung antara entitas dan relasi dimana satu entitas dapat memiliki hubungan lebih dari satu entitas lainnya
ERD		Garis <i>many-to-many</i>	Penghubung antara entitas dan relasi dimana beberapa entitas memiliki hubungan dengan beberapa entitas lainnya.
Usecase Diagram		Actor	Pelaku yang terlibat di dalam sebuah sistem
Usecase Diagram		Usecase	Setiap kegiatan yang dapat dilakukan didalam sistem
Usecase Diagram		Generalization	Menunjukkan actor dapat melakukan usecase (kegiatan) apa saja
Activity Diagram		Action	Symbol yang digunakan untuk pemrosesan secara komputer

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
Activity Diagram		Initial Node	Simbol yang digunakan untuk mengawali aktifitas
Activity Diagram		Final Node	Symbol yang digunakan untuk mengakhiri aktifitas
Activity Diagram		Decision	Symbol yang digunakan untuk melambangkan keputusan dalam aktifitas



DAFTAR SINGKATAN

B2B	<i>Business to Business</i>
B2C	<i>Business to Consumer</i>
C2C	<i>Consumer to Consumer</i>
C2B	<i>Consumer to Business</i>
CSS	<i>Cascading Style Sheets</i>
DBMS	<i>Database Management System</i>
ERD	<i>Entity Relationship Diagram</i>
HTML	<i>Hyper Text Markup Language</i>
MVC	<i>Model View Controller</i>
PHP	<i>Personal Home Page</i>

