

PERANCANGAN WEBSITE *E-COMMERCE* AMAMY BAKERY



LAPORAN AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Teknik Komputer**

Oleh:

R.A. Rugayyah Arifah

061930701634

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2022

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR
PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE AMAMY BAKERY**



Oleh :

R.A. Rugayyah Arifah
061930701634

Menyetujui,

Palembang, Juli 2022

Pembimbing II

Pembimbing I



Ir. A. Bahari Joni Malwan, M.Kom.
NIP. 196007301991031001



Ica Admirani, S.Kom, M.Kom
NIP. 197903282005012001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Komputer



Azwardi, S.T., M.T.
NIP. 197005232005011004

PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE AMAMY BAKERY



Telah diuji dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada sidang
Laporan Akhir pada Kamis, 04 Agustus 2022

Ketua Dewan Penguji

Yulian Mirza, ST., M.Kom
NIP. 197005232005011004

Tanda Tangan

Anggota Dewan Penguji

Meivi Daries, S.Kom, M.Kom
NIP. 196007161991031001

Alan Novi Tompau, ST., M.T
NIP. 197307062005011003

Hartati Deviana, ST., M.Kom
NIP. 197010112001121001

Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom
NIP. 197903232005012001

Palembang, Agustus 2022
Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik
Komputer

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

- Maka bertasbihlah dengan (menyebut) nama Tuhanmu Yang Maha Besar. (QS. Al-Waqi'ah:96).
- Apa yang berharga dari agamamu jika sholatmu saja tidak berharga bagimu. (Imam Hasan Al-Bashri).
- *Every day brings new choices.* (Martha Beck).

PERSEMBAHAN:

- Allah SWT.
- Rasulullah saw.
- Kedua orangtua
- Keluarga besar dan sahabat (Nazla, Raniah, Miya, Desti, Siva, Rian, Miftahul, Dava).
- Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II.
- Teman seperjuangan kelas 6CF.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan laporan akhir dengan judul **“PERANCANGAN WEBSITE *E-COMMERCE* AMAMY BAKERY”**.

Adapun tujuan dari pembuatan laporan akhir ini adalah untuk menyelesaikan pendidikan pada jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, berupa bimbingan, ilmu, petunjuk dan informasi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho dan karunia-Nya, penulis mampu menyelesaikan laporan akhir ini. Shalawat dan salam tak lupa penulis panjatkan kepada Baginda Besar Nabi Muhammad saw. sang pembawa risalah dan rahmah.
2. Kedua orangtua, saudara, keluarga dan kerabat penulis yang telah memberikan dukungan dan bantuan berupa kasih sayang dan lantunan doa yang mereka panjatkan untuk penulis.
3. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. A. Bahri Joni Malyan, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
5. Ibu Ica Admirani S.Kom, M.Kom., Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Desti, Miya, Nazla, Raniah, Siva yang telah memberikan dukungan penuh kepada penulis.
7. Miftahul Jannah, Rian Togu Amanta R, dan Dava Farlendy selaku teman seperjuangan.
8. Seluruh teman dari kelas 6CF serta orang lain yang tak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini, baik dari segi materi maupun teknik penyajiannya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun agar kedepannya penulis bisa lebih baik lagi. Akhir kata semoga laporan akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan khususnya Mahasiswa/I Jurusan Teknik Komputer di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	2
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Penelitian Terdahulu	3
2.2 <i>Internet</i>	4
2.3 <i>Website</i>	5
2.4 Penjualan	6
2.5 <i>E-Commerce</i>	7
2.5.1 Jenis-Jenis <i>E-Commerce</i>	8
2.5.2 Manfaat <i>E-Commerce</i>	10
2.5.3 Kelemahan <i>E-Commerce</i>	10
2.6 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	11
2.7 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	11
2.8 <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	12
2.9 <i>JavaScript</i>	12
2.10 <i>Bootstrap</i>	12

2.11	<i>Database</i>	13
2.12	<i>MySQL</i>	13
2.13	<i>Xampp</i>	14
2.14	<i>PhpMyAdmin</i>	14
2.15	<i>CodeIgniter</i>	15
2.16	<i>Visual Studio Code</i>	15
2.17	<i>Blackbox Testing</i>	16
2.18	Model Pengembangan <i>Waterfall</i>	16
	2.18.1 Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	16
	2.18.2 Kelebihan Metode <i>Waterfall</i>	18
	2.18.3 Kekurangan Metode <i>Waterfall</i>	18
2.19	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	18
	2.19.1 <i>Use Case Diagram</i>	19
	2.19.2 <i>Activity Diagram</i>	20
	2.19.3 <i>Sequence Diagram</i>	21
	2.19.4 <i>Class Diagram</i>	22
2.20	<i>Flowchart</i>	24
BAB III	RANCANG SISTEM	27
3.1	Perancangan Sistem	27
	3.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	27
	3.1.2 <i>Activity Diagram</i>	28
	3.1.3 <i>Sequence Diagram</i>	33
	3.1.4 <i>Class Diagram</i>	39
3.2	Rancangan Tampilan.....	40
	3.2.1 Rancangan Halaman <i>Home</i>	40
	3.2.2 Rancangan Halaman <i>Shop</i> (Keranjang Belanja) Pelanggan.....	40
	3.2.3 Rancangan Halaman <i>Checkout</i> Pelanggan	41
	3.2.4 Rancangan Halaman <i>Shop</i> (Konfirmasi Pembayaran) Pelanggan...	41
	3.2.5 Rancangan Halaman Tentang Kami	42
	3.2.6 Rancangan Halaman Kontak	42
	3.2.7 Rancangan Halaman Akun (<i>Log In</i>).....	43

3.2.8	Rancangan Halaman Akun (Daftar)	43
3.2.9	Rancangan Halaman Akun Pelanggan	43
3.2.10	Rancangan Halaman Dasbor <i>Admin</i>	44
3.2.11	Rancangan Halaman Profil <i>Admin</i>	44
3.2.12	Rancangan Halaman Pengaturan <i>Admin</i>	44
3.2.13	Rancangan Halaman Kategori Produk	45
3.2.14	Rancangan Halaman Halaman Produk	45
3.2.15	Rancangan Halaman <i>Edit</i> Produk	45
3.2.16	Rancangan Halaman Lihat Produk	46
3.2.17	Rancangan Halaman Tambah Produk	46
3.2.18	Rancangan Halaman Pesanan <i>Admin</i>	46
3.2.19	Rancangan Halaman Data Pesanan <i>Admin</i>	47
3.2.20	Rancangan Halaman Pembayaran <i>Admin</i>	47
3.2.21	Rancangan Halaman Data Pembayaran <i>Admin</i>	47
3.2.22	Rancangan Halaman Pelanggan <i>Admin</i>	48
3.2.23	Rancangan Halaman Data Pelanggan <i>Admin</i>	48
3.2.24	Rancangan Halaman <i>Review</i> Pelanggan <i>Admin</i>	48
3.2.25	Rancangan Halaman Data <i>Review Admin</i>	49
3.2.26	Rancangan Halaman Dasbor Pelanggan	49
3.2.27	Rancangan Halaman <i>Profile</i> – Profil Pelanggan	49
3.2.28	Rancangan Halaman <i>Profile</i> – Akun Pelanggan	50
3.2.29	Rancangan Halaman <i>Profile</i> – <i>Email</i> Pelanggan	50
3.2.30	Rancangan Halaman Pesanan Pelanggan	50
3.2.31	Rancangan Halaman Data Pesanan Pelanggan	51
3.2.32	Rancangan Halaman Pembayaran Pelanggan	51
3.2.33	Rancangan Halaman Data Pembayaran Pelanggan	51
3.2.34	Rancangan Halaman <i>Review</i> Pelanggan	52
3.2.35	Rancangan Halaman Data <i>Review</i> Pelanggan	52
3.3	<i>Database</i>	52
3.4	Tabel <i>Database</i>	53
3.5	Tujuan Perancangan	57

3.6	Analisis Sistem Berjalan	57
3.7	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	58
3.8	Analisis Sistem yang Diusulkan.....	59
3.9	<i>Flowchart</i> Sistem	60
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1	Hasil Tampilan <i>Database</i> dan Tabel.....	61
4.1.1	Hasil Tampilan <i>Database amamy_bakery_update</i>	61
4.1.2	Hasil Tampilan Tabel <i>ci_sessions</i>	61
4.1.3	Hasil Tampilan Tabel <i>contacts</i>	62
4.1.4	Hasil Tampilan Tabel <i>coupons</i>	62
4.1.5	Hasil Tampilan Tabel <i>customers</i>	62
4.1.6	Hasil Tampilan Tabel <i>orders</i>	63
4.1.7	Hasil Tampilan Tabel <i>order_item</i>	63
4.1.8	Hasil Tampilan Tabel <i>payments</i>	63
4.1.9	Hasil Tampilan Tabel <i>products</i>	64
4.1.10	Hasil Tampilan Tabel <i>product_category</i>	64
4.1.11	Hasil Tampilan Tabel <i>reviews</i>	65
4.1.12	Hasil Tampilan Tabel <i>roles</i>	65
4.1.13	Hasil Tampilan Tabel <i>settings</i>	65
4.1.14	Hasil Tampilan Tabel <i>users</i>	66
4.2	Hasil Tampilan <i>Web</i> Aplikasi	66
4.2.1	Tampilan Halaman <i>Home</i>	66
4.2.2	Tampilan Halaman <i>Shop</i> (Keranjang Belanja) Pelanggan.....	68
4.2.3	Tampilan Halaman <i>Checkout</i> Pelanggan	70
4.2.4	Tampilan Halaman <i>Shop</i> (Konfir Pembayaran) Pelanggan	70
4.2.5	Tampilan Halaman Tentang Kami	71
4.2.6	Tampilan Halaman Kontak	72
4.2.7	Tampilan Halaman Akun (<i>Log In</i>).....	73
4.2.8	Tampilan Halaman Akun (Daftar)	74
4.2.9	Tampilan Halaman Akun Pelanggan	74
4.2.10	Tampilan Halaman Dasbor <i>Admin</i>	75

4.2.11	Tampilan Halaman Profil <i>Admin</i>	76
4.2.12	Tampilan Halaman Pengaturan <i>Admin</i>	77
4.2.13	Tampilan Halaman Kategori Produk	78
4.2.14	Tampilan Halaman Produk	79
4.2.15	Tampilan Halaman <i>Edit</i> Produk.....	80
4.2.16	Tampilan Halaman Lihat Produk	81
4.2.17	Tampilan Halaman Tambah Produk	82
4.2.18	Tampilan Halaman Pesanan <i>Admin</i>	83
4.2.19	Tampilan Halaman Data Pesanan <i>Admin</i>	84
4.2.20	Tampilan Halaman Pembayaran <i>Admin</i>	85
4.2.21	Tampilan Halaman Data Pembayaran <i>Admin</i>	86
4.2.22	Tampilan Halaman Pelanggan <i>Admin</i>	87
4.2.23	Tampilan Halaman Data Pelanggan <i>Admin</i>	88
4.2.24	Tampilan Halaman <i>Review</i> Pelanggan <i>Admin</i>	89
4.2.25	Tampilan Halaman Data <i>Review Admin</i>	90
4.2.26	Tampilan Halaman Dasbor Pelanggan.....	91
4.2.27	Tampilan Halaman <i>Profile</i> – Profil Pelanggan	92
4.2.28	Tampilan Halaman <i>Profile</i> – Akun Pelanggan	93
4.2.29	Tampilan Halaman <i>Profile</i> – <i>Email</i> Pelanggan.....	94
4.2.30	Tampilan Halaman Pesanan Pelanggan	95
4.2.31	Tampilan Halaman Data Pesanan Pelanggan.....	96
4.2.32	Tampilan Halaman Pembayaran Pelanggan	97
4.2.33	Tampilan Halaman Data Pembayaran Pelanggan.....	98
4.2.34	Tampilan Halaman <i>Review</i> Pelanggan.....	99
4.2.35	Tampilan Halaman Data <i>Review</i> Pelanggan	100
4.3	Pembahasan.....	101
4.4	Proses <i>Upload</i> Produk.....	103
4.5	Proses <i>Upload Website</i>	105
4.6	<i>Black Box Testing</i>	109
4.7	Pengujian <i>Database</i>	111
4.6.1	Memasukkan <i>User</i> Baru.....	111

4.6.2 Menambahkan Produk	111
4.6.3 Menghapus Produk	112
4.6.4 Mengubah Harga Produk	113
4.8 Kesimpulan Hasil Pengujian	114
4.9 Hasil Kuesioner Pengguna Umum	115
BAB V PENUTUP	118
5.1 Kesimpulan	118
5.2 Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	17
Gambar 3.1	<i>Use Case Diagram</i> Amamy Bakery.....	27
Gambar 3.2	<i>Activity Diagram</i> Login Admin.....	28
Gambar 3.3	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pelanggan.....	29
Gambar 3.4	<i>Activity Diagram</i> Kelola Kategori.....	29
Gambar 3.5	<i>Activity Diagram</i> Kelola Pesanan.....	30
Gambar 3.6	<i>Activity Diagram</i> Kelola Produk.....	30
Gambar 3.7	<i>Activity Diagram</i> Kelola Review.....	31
Gambar 3.8	<i>Activity Diagram</i> Login Pelanggan.....	31
Gambar 3.9	<i>Activity Diagram</i> Pelanggan Pilih Produk.....	32
Gambar 3.10	<i>Activity Diagram</i> Pelanggan Bayar Belanja.....	33
Gambar 3.11	<i>Sequence Diagram</i> Login Admin.....	33
Gambar 3.12	<i>Sequence Diagram</i> Admin Kelola Data Pelanggan.....	34
Gambar 3.13	<i>Sequence Diagram</i> Admin Kelola Kategori.....	34
Gambar 3.14	<i>Sequence Diagram</i> Admin Kelola Produk.....	35
Gambar 3.15	<i>Sequence Diagram</i> Admin Kelola Data Pesanan.....	35
Gambar 3.16	<i>Sequence Diagram</i> Admin Kelola Pembayaran.....	36
Gambar 3.17	<i>Sequence Diagram</i> Admin Kelola Review.....	36
Gambar 3.18	<i>Sequence Diagram</i> Login Pelanggan.....	37
Gambar 3.19	<i>Sequence Diagram</i> Pelanggan Update Profil.....	37
Gambar 3.20	<i>Sequence Diagram</i> Pelanggan Pilih Produk.....	38
Gambar 3.21	<i>Sequence Diagram</i> Pelanggan Melakukan <i>Checkout</i>	38
Gambar 3.22	<i>Sequence Diagram</i> Pelanggan Melakukan <i>Review</i>	39
Gambar 3.23	<i>Class Diagram</i>	39
Gambar 3.24	Desain Tampilan Halaman <i>Home</i>	40
Gambar 3.25	Desain Tampilan Halaman <i>Shop</i> (Keranjang Belanja) Pelanggan.....	40
Gambar 3.26	Desain Tampilan Halaman <i>Checkout</i> Pelanggan.....	41
Gambar 3.27	Desain Tampilan Halaman <i>Shop</i> (Konfir Pembayaran) Pelanggan.....	41

Gambar 3.28	Desain Tampilan Halaman Tentang Kami	42
Gambar 3.29	Desain Tampilan Halaman Kontak	42
Gambar 3.30	Desain Tampilan Halaman Akun (<i>Log In</i>)	43
Gambar 3.31	Desain Tampilan Halaman Akun (Daftar)	43
Gambar 3.32	Desain Tampilan Halaman Akun Pelanggan	43
Gambar 3.33	Desain Tampilan Halaman Dasbor <i>Admin</i>	44
Gambar 3.34	Desain Tampilan Halaman Profil <i>Admin</i>	44
Gambar 3.35	Desain Tampilan Halaman Pengaturan <i>Admin</i>	44
Gambar 3.36	Desain Tampilan Halaman Kategori Produk	45
Gambar 3.37	Desain Tampilan Halaman Produk	45
Gambar 3.38	Desain Tampilan Halaman <i>Edit</i> Produk.....	45
Gambar 3.39	Desain Tampilan Halaman Lihat Produk	46
Gambar 3.40	Desain Tampilan Halaman Tambah Produk	46
Gambar 3.41	Desain Tampilan Halaman Pesanan <i>Admin</i>	46
Gambar 3.42	Desain Tampilan Halaman Data Pesanan <i>Admin</i>	47
Gambar 3.43	Desain Tampilan Halaman Pembayaran <i>Admin</i>	47
Gambar 3.44	Desain Tampilan Halaman Data Pembayaran <i>Admin</i>	47
Gambar 3.45	Desain Tampilan Halaman Pelanggan <i>Admin</i>	48
Gambar 3.46	Desain Tampilan Halaman Data Pelanggan <i>Admin</i>	48
Gambar 3.47	Desain Tampilan Halaman <i>Review</i> Pelanggan <i>Admin</i>	48
Gambar 3.48	Desain Tampilan Halaman Data <i>Review Admin</i>	49
Gambar 3.49	Desain Tampilan Halaman Dasbor Pelanggan.....	49
Gambar 3.50	Desain Tampilan Halaman <i>Profile</i> – Profil Pelanggan	49
Gambar 3.51	Desain Tampilan Halaman <i>Profile</i> – Akun Pelanggan	50
Gambar 3.52	Desain Tampilan Halaman <i>Profile</i> – Email Pelanggan.....	50
Gambar 3.53	Desain Tampilan Halaman Pesanan Pelanggan	50
Gambar 3.54	Desain Tampilan Halaman Data Pesanan Pelanggan.....	51
Gambar 3.55	Desain Tampilan Halaman Pembayaran Pelanggan.....	51
Gambar 3.56	Desain Tampilan Halaman Data Pembayaran Pelanggan	51
Gambar 3.57	Desain Tampilan Halaman <i>Review</i> Pelanggan.....	52
Gambar 3.58	Desain Tampilan Halaman Data <i>Review</i> Pelanggan	52

Gambar 3.59	Rancangan <i>Database</i>	52
Gambar 3.60	<i>Flowchart</i> (Bagan Alir) <i>Website E-Commerce Amamy Bakery</i>	60
Gambar 4.1	Tabel <i>Database amamy_bakery_update</i>	61
Gambar 4.2	Tabel <i>ci_sessions</i>	61
Gambar 4.3	Tabel <i>contacts</i>	62
Gambar 4.4	Tabel <i>coupons</i>	62
Gambar 4.5	Tabel <i>customers</i>	62
Gambar 4.6	Tabel <i>orders</i>	63
Gambar 4.7	Tabel <i>order_item</i>	63
Gambar 4.8	Tabel <i>payments</i>	64
Gambar 4.9	Tabel <i>products</i>	64
Gambar 4.10	Tabel <i>product_category</i>	64
Gambar 4.11	Tabel <i>reviews</i>	65
Gambar 4.12	Tabel <i>roles</i>	65
Gambar 4.13	Tabel <i>settings</i>	65
Gambar 4.14	Tabel <i>users</i>	66
Gambar 4.15	<i>Coding</i> Halaman <i>Home</i>	66
Gambar 4.16	<i>Coding</i> Halaman <i>Home</i> (2)	66
Gambar 4.17	<i>Coding</i> Halaman <i>Home</i> (3)	67
Gambar 4.18	Tampilan Halaman <i>Home</i>	67
Gambar 4.19	Tampilan Halaman <i>Home</i> (2)	67
Gambar 4.20	Tampilan Halaman <i>Home</i> (3)	68
Gambar 4.21	<i>Coding</i> Halaman <i>Shop</i> (Keranjang Belanja) Pelanggan	68
Gambar 4.22	<i>Coding</i> Halaman <i>Shop</i> (Keranjang Belanja) Pelanggan (2)	69
Gambar 4.23	Tampilan Halaman <i>Shop</i> (Keranjang Belanja) Pelanggan	69
Gambar 4.24	Tampilan Halaman <i>Shop</i> (Keranjang Belanja) Pelanggan (2)	69
Gambar 4.25	<i>Coding</i> Halaman <i>Checkout</i> Pelanggan	70
Gambar 4.26	Tampilan Halaman <i>Checkout</i> Pelanggan	70
Gambar 4.27	<i>Coding</i> Halaman <i>Shop</i> (Konfirmasi Pembayaran) Pelanggan	71
Gambar 4.28	Tampilan Halaman <i>Shop</i> (Konfirmasi Pembayaran) Pelanggan	71
Gambar 4.29	<i>Coding</i> Halaman Tentang Kami	72

Gambar 4.30	Tampilan Halaman Tentang Kami	72
Gambar 4.31	<i>Coding</i> Halaman Kontak	72
Gambar 4.32	Tampilan Halaman Kontak	73
Gambar 4.33	<i>Coding</i> Halaman Akun (<i>Log In</i>).....	73
Gambar 4.34	Tampilan Halaman Akun (<i>Log In</i>).....	73
Gambar 4.35	<i>Coding</i> Halaman Akun (Daftar).....	74
Gambar 4.36	Tampilan Halaman Akun (Daftar)	74
Gambar 4.37	<i>Coding</i> Halaman Akun Pelanggan	74
Gambar 4.38	Tampilan Halaman Akun Pelanggan.....	75
Gambar 4.39	<i>Coding</i> Halaman Dasbor <i>Admin</i>	75
Gambar 4.40	<i>Coding</i> Halaman Dasbor <i>Admin</i> (2).....	75
Gambar 4.41	Tampilan Halaman Dasbor <i>Admin</i>	76
Gambar 4.42	Tampilan Halaman Dasbor <i>Admin</i> (2)	76
Gambar 4.43	<i>Coding</i> Halaman Profil <i>Admin</i>	76
Gambar 4.44	Tampilan Halaman Profil <i>Admin</i>	77
Gambar 4.45	<i>Coding</i> Halaman Pengaturan <i>Admin</i>	77
Gambar 4.46	Tampilan Halaman Pengaturan <i>Admin</i>	78
Gambar 4.47	<i>Coding</i> Halaman Kategori Produk	78
Gambar 4.48	Tampilan Halaman Kategori Produk.....	79
Gambar 4.49	<i>Coding</i> Halaman Produk	79
Gambar 4.50	Tampilan Halaman Produk.....	80
Gambar 4.51	<i>Coding</i> Halaman <i>Edit</i> Produk	80
Gambar 4.52	Tampilan Halaman <i>Edit</i> Produk.....	81
Gambar 4.53	<i>Coding</i> Halaman Lihat Produk.....	81
Gambar 4.54	Tampilan Halaman Lihat Produk	82
Gambar 4.55	<i>Coding</i> Halaman Tambah Produk	82
Gambar 4.56	Tampilan Halaman Tambah Produk	83
Gambar 4.57	<i>Coding</i> Halaman Pesanan <i>Admin</i>	83
Gambar 4.58	Tampilan Halaman Pesanan <i>Admin</i>	83
Gambar 4.59	<i>Coding</i> Halaman Data Pesanan <i>Admin</i>	84
Gambar 4.60	Tampilan Halaman Data Pesanan <i>Admin</i>	84

Gambar 4.61	<i>Coding</i> Halaman Pembayaran Admin	85
Gambar 4.62	Tampilan Halaman Pembayaran Admin	85
Gambar 4.63	<i>Coding</i> Halaman Data Pembayaran Admin	86
Gambar 4.64	Tampilan Halaman Data Pembayaran Admin	86
Gambar 4.65	<i>Coding</i> Halaman Pelanggan Admin.....	87
Gambar 4.66	Tampilan Halaman Pelanggan Admin	87
Gambar 4.67	<i>Coding</i> Halaman Data Pelanggan Admin	88
Gambar 4.68	Tampilan Halaman Data Pelanggan Admin	88
Gambar 4.69	<i>Coding</i> Halaman Review Pelanggan Admin	89
Gambar 4.70	Tampilan Halaman Review Pelanggan Admin.....	89
Gambar 4.71	<i>Coding</i> Halaman Data Review Admin	90
Gambar 4.72	Tampilan Halaman Data Review Admin.....	90
Gambar 4.73	<i>Coding</i> Halaman Dasbor Pelanggan	91
Gambar 4.74	Tampilan Halaman Dasbor Pelanggan	91
Gambar 4.75	<i>Coding</i> Halaman <i>Profile</i> – Profil Pelanggan.....	92
Gambar 4.76	Tampilan Halaman <i>Profile</i> – Profil Pelanggan	92
Gambar 4.77	<i>Coding</i> Halaman <i>Profile</i> – Akun Pelanggan	93
Gambar 4.78	Tampilan Halaman <i>Profile</i> – Akun Pelanggan	93
Gambar 4.79	<i>Coding</i> Halaman <i>Profile</i> – Email Pelanggan	94
Gambar 4.80	Tampilan Halaman <i>Profile</i> – Email Pelanggan.....	94
Gambar 4.81	<i>Coding</i> Halaman Pesanan Pelanggan	95
Gambar 4.82	Tampilan Halaman Pesanan Pelanggan	95
Gambar 4.83	<i>Coding</i> Halaman Data Pesanan Pelanggan	96
Gambar 4.84	Tampilan Halaman Data Pesanan Pelanggan.....	96
Gambar 4.85	<i>Coding</i> Halaman Pembayaran Pelanggan	97
Gambar 4.86	Tampilan Halaman Pembayaran Pelanggan.....	97
Gambar 4.87	<i>Coding</i> Halaman Data Pembayaran Pelanggan.....	98
Gambar 4.88	Tampilan Halaman Data Pembayaran Pelanggan	98
Gambar 4.89	<i>Coding</i> Halaman Review Pelanggan	99
Gambar 4.90	Tampilan Halaman Review Pelanggan.....	99
Gambar 4.91	<i>Coding</i> Halaman Data Review Pelanggan	100

Gambar 4.92	Tampilan Halaman Data <i>Review</i> Pelanggan	100
Gambar 4.93	Proses <i>Upload</i> Produk	104
Gambar 4.94	Proses <i>Upload</i> Produk (2)	104
Gambar 4.95	Proses <i>Upload</i> Produk (3)	104
Gambar 4.96	Proses <i>Upload</i> Produk (4)	105
Gambar 4.97	Proses <i>Upload</i> Produk (5)	105
Gambar 4.98	Proses <i>Upload Website</i>	105
Gambar 4.99	Proses <i>Upload Website</i> (2)	106
Gambar 4.100	Proses <i>Upload Website</i> (3)	106
Gambar 4.101	Proses <i>Upload Website</i> (4)	106
Gambar 4.102	Proses <i>Upload Website</i> (5)	107
Gambar 4.103	Proses <i>Upload Website</i> (6)	107
Gambar 4.104	Proses <i>Upload Website</i> (7)	107
Gambar 4.105	Proses <i>Upload Website</i> (8)	108
Gambar 4.106	Proses <i>Upload Website</i> (9)	108
Gambar 4.107	Proses <i>Upload Website</i> (10)	109
Gambar 4.108	Tampilan <i>Website</i> Memasukkan <i>User</i> Baru	111
Gambar 4.109	Hasil <i>Database</i> <i>User</i> Baru	111
Gambar 4.110	Tampilan <i>Website</i> Menambahkan Produk	111
Gambar 4.111	Hasil <i>Database</i> Produk yang Baru Ditambahkan	112
Gambar 4.112	Tampilan Halaman Lihat Produk	112
Gambar 4.113	Tampilan <i>Website</i> Setelah Produk Dihapus	112
Gambar 4.114	Hasil <i>Database</i> Produk Sebelum Dihapus	113
Gambar 4.115	Hasil <i>Database</i> Produk Sesudah Dihapus	113
Gambar 4.116	Tampilan Halaman <i>Edit</i> Produk	113
Gambar 4.117	Tampilan Halaman Lihat Produk Setelah Harga Diubah	114
Gambar 4.118	Tampilan Halaman Utama Setelah Harga Produk Diubah	114
Gambar 4.119	Hasil <i>Database</i> Setelah Harga Produk Diubah	114
Gambar 4.120	Hasil Pernyataan 1	115
Gambar 4.121	Hasil Pernyataan 2	115
Gambar 4.122	Hasil Pernyataan 3	116

Gambar 4.123 Hasil Pernyataan 4.....	116
Gambar 4.124 Hasil Pernyataan 5.....	117

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	19
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	20
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	22
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i>	23
Tabel 2.5 Simbol <i>Flowchart</i>	24
Tabel 3.1 <i>Field</i> tabel <i>ci_sessions</i>	53
Tabel 3.2 <i>Field</i> tabel <i>contacts</i>	53
Tabel 3.3 <i>Field</i> tabel <i>coupons</i>	53
Tabel 3.4 <i>Field</i> tabel <i>customers</i>	54
Tabel 3.5 <i>Field</i> tabel <i>orders</i>	54
Tabel 3.6 <i>Field</i> tabel <i>order_item</i>	54
Tabel 3.7 <i>Field</i> tabel <i>payments</i>	55

Tabel 3.8	<i>Field</i> tabel products	55
Tabel 3.9	<i>Field</i> tabel product_category	55
Tabel 3.10	<i>Field</i> tabel reviews	56
Tabel 3.11	<i>Field</i> tabel roles	56
Tabel 3.12	<i>Field</i> tabel settings	56
Tabel 3.13	<i>Field</i> tabel users	56
Tabel 4.1	Tabel <i>Black Box Testing</i>	109

ABSTRAK

PERANCANGAN WEBSITE *E-COMMERCE* AMAMY BAKERY

R.A. Rugayyah Arifah (2022)

Teknologi informasi sangat berpengaruh untuk kemajuan suatu usaha. Berbagai macam cara dilakukan untuk mempromosikan usaha yang dimiliki, salah satunya dengan menggunakan *website e-commerce*. *E-commerce* adalah kegiatan jual beli yang dilakukan secara online melalui situs atau *website*. Pada toko Amamy Bakery, permasalahan yang dihadapi adalah sistem penjualan yang masih dilakukan secara manual yang menyebabkan pesanan tersebut kurang sistematis. Tujuan penelitian ini adalah akan tersedia *website e-commerce* Amamy Bakery. Hasil dan kesimpulan dari penelitian ini adalah *website e-commerce* Amamy Bakery mampu memberikan informasi produk serta memperluas pasar Amamy Bakery di kota Palembang.

Kata Kunci: Amamy Bakery, *e-commerce*, *website*

ABSTRACT

E-COMMERCE WEBSITE DESIGN FOR AMAMY BAKERY

R.A. Rugayyah Arifah (2022)

Information technology has a significant impact on how a business develops. They use a variety of techniques to advertise their company, including the use of an online store. E-commerce is the practice of buying and selling things online through a website or website. The sales system, which was still carried out manually at the Amamy Bakery shop, was the issue there because it made the ordering process less organized. This study's goal is to create an online store for Amamy Bakery. According to the study's findings and recommendations, Amamy Bakery's online store can inform customers about its products and increase its market share in Palembang.

Keywords: Amamy Bakery, *e-commerce*, *website*

