

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB  
SEBAGAI MEDIA PENJUALAN PADA RUANG KERAMIK STUDIO**

**TUGAS AKHIR**



**OLEH**

**SRI DIVA AZIZAH RAHMADIYANTI**

**NPM. 21410024**

**D-III SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2024**



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB  
SEBAGAI MEDIA PENJUALAN PADA RUANG KERAMIK STUDIO**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Diploma**

**SRI DIVA AZIZAH RAHMADIYANTI**

**NPM. 21410024**

**D-III SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2024**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis web dengan menggunakan *Framework CodeIgniter*. Sistem ini diharapkan dapat membantu dalam mengelola data penjualan dan memberikan kemudahan bagi pengguna dalam mengakses informasi penjualan secara efisien dan efektif. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah SDLC (*System Development Life Cycle*) yang terdiri dari beberapa tahapan yaitu analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi berbasis web yang dapat digunakan untuk mengelola penjualan secara lebih efisien dan efektif. *Website* ini dirancang untuk dengan sebagai media penjualan pada Ruang Keramik Studio.

**Kata kunci:** Sistem Informasi Penjualan; *Framework CodeIgniter*; Web; SDLC (*System Development Life Cycle*); Efisien; Efektivitas

## ABSTRACT

This study aims to develop a web-based sales information system using the CodeIgniter Framework. This system is expected to help in managing sales data and provide convenience for users in accessing sales information efficiently and effectively. The methodology used in this study is SDLC (System Development Life Cycle) which consists of several stages, namely needs analysis, design, development, testing, and maintenance. The results of this study are a web-based application that can be used to manage sales more efficiently and effectively. This website is designed as a sales medium at Ruang Keramik Studio.

**Keywords:** Sales Information System; CodeIgniter Framework; Web; SDLC (System Development Life Cycle); Efficient; Effectiveness

## RINGKASAN

Sri Diva Azizah Rahmadiyah. 2024. *Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Sebagai Media Penjualan Pada Ruang Keramik Studio*. Tugas Akhir. Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Guna Yanti Kemala Sari Siregas, S.Kom., M.T.I. (2) Pujianto, S.Kom., M.Kom.

**Kata kunci:** perancangan; sistem informasi; penjualan; media; berbasis web

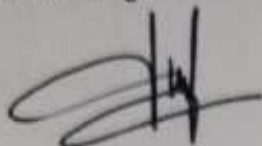
Penelitian ini membahas tentang pengembangan sistem informasi penjualan berbasis web dengan menggunakan *Framework CodeIgniter*. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk membuat aplikasi yang dapat membantu dalam mengelola data penjualan, serta memudahkan pengguna dalam mengakses informasi penjualan secara efisien dan efektif. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah SDLC (*System Development Life Cycle*), yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, pengujian, dan pemeliharaan. Pada tahap analisis kebutuhan, kebutuhan pengguna dikumpulkan dan dianalisis untuk memastikan bahwa sistem yang dibangun dapat memenuhi kebutuhan tersebut. Tahap perancangan meliputi pembuatan dokumen perancangan sistem dan perangkat lunak yang menjadi acuan dalam tahap pengembangan. Pada tahap pengembangan, dilakukan implementasi kode program dengan menggunakan bahasa pemrograman yang sesuai dengan *Framework CodeIgniter* untuk membangun sistem yang diinginkan. Setelah tahap pengembangan selesai, dilakukan pengujian terhadap sistem untuk memastikan bahwa produk yang dihasilkan dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Tahap ini meliputi pengujian fungsionalitas sistem, serta mengidentifikasi dan memperbaiki kesalahan atau *bug* yang ditemukan. Setelah sistem dinyatakan siap, maka dilakukan tahap implementasi, yaitu peluncuran sistem informasi penjualan berbasis web ke pasaran untuk digunakan oleh pengguna. Tahap terakhir adalah pemeliharaan, yaitu melakukan pembaruan dan perbaikan sistem secara berkala setelah digunakan oleh pengguna. *Framework CodeIgniter* dipilih karena sifatnya yang *open source* dan fleksibilitasnya yang tinggi, serta banyak digunakan oleh para developer untuk membangun *website* yang dinamis. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi berbasis web yang dapat membantu dalam mengelola data penjualan secara lebih efisien dan efektif. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mengakses informasi penjualan dengan mudah dan cepat, sehingga dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi kerja. Dengan adanya sistem informasi penjualan yang terintegrasi, diharapkan dapat memberikan kontribusi positif bagi pengelolaan bisnis dan pengambilan keputusan yang lebih baik.

## PERSETUJUAN

Tugas Akhir oleh SRI DIVA AZIZAH RAHMADIYANTI ini,  
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, 25 Juli 2024

Pembimbing I



Guna Yanti Kemala Sari Siregar, S.Kom., M.T.I.  
NIDN. 0222098401

Pembimbing II



Pujiyanto, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0318078803

Ketua Program Studi



Guna Yanti Kemala Sari Siregar, S.Kom., M.T.I.  
NIDN. 0222098401

## PENGESAHAN

Tugas Akhir oleh SRI DIVA AZIZAH RAHMADIYANTI ini,  
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 25 Juli 2024

Tim Penguji



\_\_\_\_\_, Ketua Penguji

**Guna Yanti Kemala Sari Siregar, S.Kom., M.T.I.**



\_\_\_\_\_, Sekretaris

**Pujiyanto, S.Kom, M.Kom**



\_\_\_\_\_, Penguji Utama

**Mujito, S.Kom., M.Kom**

Mengetahui

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,



**Sudarmaji, S.Kom, M.Kom**  
NIDN. 020107410

## **MOTTO**

"Satu-satunya cara untuk mencapai yang mustahil adalah dengan mempercayai bahwa itu mungkin."

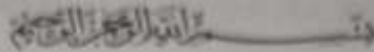
**(Alice Kingsleigh)**

"Belajar dari kemarin, hidup untuk hari ini, berharap untuk besok"

**(Sri Diva Azizah Rahmadiyah)**



## KATA PENGANTAR



Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Sebagai Media Penjualan Pada Ruang Keramik Studio". Shalawat serta Salam disampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafa'at-Nya di hari akhir nanti. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

1. Bapak Drs. Nyoto Suseno, M.Si. H. Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Sudarmaji, S.Kom., MMKom. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro.
3. Ibu Mustika, S.Kom., M.Kom., Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Muhammadiyah Metro.
4. Bapak Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I. Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Muhammadiyah Metro.
5. Ibu Guna Yanti Kemala Sari Siregar, S.Kom., M.T.I. selaku Kaprodi D-III Sistem Informasi sekaligus Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun tugas akhir ini.
6. Bapak Pujiyanto, S.Kom., M.Kom selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan waktunya selama bimbingan menyusun tugas akhir ini.
7. Bapak dan Ibu dosen D-III Sistem Informasi, yang telah memberikan bimbingan dan ilmu kepada penulis menempuh pendidikan.
8. Seluruh rekan-rekan D-III Sistem Informasi yang telah berjuang bersama selama kuliah.

Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis hanya dapat memohon dan berdoa Ridho dan Kasih Sayang Allah SWT di dunia dan akhirat. *Aamiin ya Rabbal alamiin.*

Penulis, 31 Juli 2024

**SRI DIVA AZIZAH RAHMADIYANTI**

**NPM. 21410024**

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SRI DIVA AZIZAH RAHMADIYANTI

NPM : 21410024

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi: D-III Sistem Informasi

Menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul "**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA PENJUALAN PADA RUANG KERAMIK STUDIO**" adalah karya saya bukan hasil dari plagiat.

Apabila dikemudian hari terdapat unsur plagiat tugas akhir tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Metro, 31 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



**SRI DIVA AZIZAH RAHMADIYANTI**

**NPM. 21410024**

## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)



**UNIT PUBLIKASI ILMIAH**  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
METRO



Alamat:  
Jl. Ki Hajar Dewantara No.116  
Iringmulyo, Kec. Metro Timur Kota Metro,  
Lampung, Indonesia  
Website: [upi.ummetro.ac.id](http://upi.ummetro.ac.id)  
E-mail: [help.upi@ummetro.ac.id](mailto:help.upi@ummetro.ac.id)

### SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)

NOMOR. 0699/II.3.AU/F/UPI-UK/2024

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

**NAMA** : Sri Diva Azizah Rahmadiyah  
**NPM** : 21410024  
**JENIS DOKUMEN** : Tugas Akhir

**JUDUL** : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web  
Sebagai Media Penjualan Pada Ruang Keramik Studio

Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi *Turnitin*. Dokumen telah diperiksa dan dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (*similarity check*) dengan persentase  $\leq 20\%$ . Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 31 Juli 2024  
Kepala Unit,

*[Signature]*  
Dr. Nego Lintahung, M.Pd.  
NIDN. 0220108801

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN LOGO.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
ABSTRAK.....	iv
RINGKASAN.....	v
PERSETUJUAN.....	vi
PENGESAHAN.....	vii
MOTTO.....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	xi
SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN ( <i>SIMILARITY CHECK</i> ).....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Kegunaan Penelitian.....	3
F. Metode Penelitian.....	4
G. Teknik Pengumpulan Data.....	4
H. Sistem Penulisan.....	5
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR.....</b>	<b>7</b>
A. Perancangan.....	7
B. Sistem Informasi.....	7
C. Penjualan.....	7
D. <i>Website</i> .....	8
E. Media.....	8
F. SDLC ( <i>System Development Life Cycle</i> ).....	8
G. <i>Framework Codeigniter</i> .....	10
H. Bahasa Pemrograman.....	10

I. Database (Basis Data) .....	15
J. Xampp .....	16
K. Apache.....	20
L. Visual Studio Code.....	20
M. DFD (Data Flow Diagram) .....	20
N. ERD (Entity Relationship Diagram) .....	22
O. Flowchart.....	25
P. Blackbox Testing.....	28
<b>BAB III GAMBARAN UMUM USAHA .....</b>	<b>29</b>
A. Sejarah Singkat Tempat Perusahaan.....	29
B. Lokasi Tempat Perusahaan .....	30
C. Sistem Manajemen Perusahaan .....	30
D. Struktur Organisasi Perusahaan .....	32
E. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	32
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
A. Hasil Penelitian .....	38
B. Analisis Kebutuhan Sistem.....	38
C. Desain Prosedur Sistem yang Diusulkan .....	44
D. Desain Database.....	50
E. Desain <i>Interface</i> .....	56
F. Implementasi dan Penerapan Program .....	74
G. <i>Blackbox Testing</i> .....	89
H. Kelebihan dan Kekurangan <i>Website</i> .....	98
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>99</b>
A. Kesimpulan .....	99
B. Saran .....	99
<b>DAFTAR LITERATUR.....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>103</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>205</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Alur SDLC ( <i>System Development Life Cycle</i> ).....	9
Gambar 2. Simbol <i>Framework Codeigniter</i> .....	10
Gambar 3. <i>Script</i> sederhana PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	11
Gambar 4. Simbol PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	12
Gambar 5. <i>Script</i> sederhana HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	12
Gambar 6. Simbol HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	13
Gambar 7. Contoh sintaks CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ).....	13
Gambar 8. Simbol CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ).....	14
Gambar 9. Contoh <i>script</i> sederhana <i>JavaScript</i> .....	14
Gambar 10. Simbol <i>JavaScript</i> .....	15
Gambar 11. Simbol MySQL .....	15
Gambar 12. Simbol <i>PhpMyadmin</i> .....	16
Gambar 13. Langkah pertama <i>download</i> perangkat lunak Xampp.....	17
Gambar 14. Langkah kedua <i>download</i> perangkat lunak Xampp .....	17
Gambar 15. Langkah ketiga <i>download</i> perangkat lunak Xampp .....	18
Gambar 16. Langkah keempat <i>download</i> perangkat lunak Xampp .....	18
Gambar 17. Langkah kelima <i>download</i> perangkat lunak Xampp.....	19
Gambar 18. Langkah keenam <i>download</i> Perangkat lunak Xampp.....	19
Gambar 19. Langkah terakhir <i>download</i> Perangkat lunak Xampp.....	20
Gambar 20. Simbol entitas dan entitas lemah.....	22
Gambar 21. Simbol atribut .....	23
Gambar 22. <i>One to One Relationship</i> .....	23
Gambar 23. <i>One to Many Relationship</i> .....	24
Gambar 24. <i>Many to Many Relationship</i> .....	24
Gambar 25. Logo Ruang Keramik Studio .....	30
Gambar 26. Denah Ruang Keramik Studio .....	30
Gambar 27. Bagan Struktur Organisasi Ruang Keramik Studio .....	32
Gambar 28. <i>Flowchart</i> Sistem Penjualan di Ruang Keramik Studio .....	34
Gambar 29. <i>Flowchart</i> Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Sebagai Media Penjualan Pada Ruang Keramik Studio.....	46
Gambar 30. Diagram Konteks Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Sebagai Media Penjualan Pada Ruang Keramik Studio .....	48

Gambar 31. DFD Level 1 ( <i>Data Flow Diagram</i> ) Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Sebagai Media Penjualan Pada Ruang Keramik Studi .....	49
Gambar 32. ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Sebagai Media Penjualan Pada Ruang Keramik Studio .....	50
Gambar 33. Relasi Tabel .....	56
Gambar 34. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Form Registrasi <i>Customer</i> .....	56
Gambar 35. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Login Akun .....	57
Gambar 36. Tampilan Desain <i>Interface</i> Landing Page.....	57
Gambar 37. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Menu Tentang Kami .....	58
Gambar 38. Tampilan Desain <i>Interface</i> Footer .....	59
Gambar 39. Tampilan Desain <i>Interface</i> Profile (Manajer Produk, <i>Owner</i> dan Divisi Produksi).....	59
Gambar 40. Tampilan Desain <i>Interface</i> Profile ( <i>Customer</i> ).....	60
Gambar 41. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Input Kategori Produk dan Hasilnya .....	61
Gambar 42. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Kategori Produk .....	61
Gambar 43. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Input Produk .....	62
Gambar 44. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Detail Produk .....	63
Gambar 45. Tampilan Desain <i>Interface</i> Menu Laporan.....	63
Gambar 46. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Katalog Produk.....	64
Gambar 47. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Detail Produk .....	64
Gambar 48. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Keranjang Belanja.....	65
Gambar 49. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Checkout Produk.....	66
Gambar 50. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Menu Pelanggan .....	67
Gambar 51. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Detail Data Pelanggan .....	67
Gambar 52. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Menu <i>Review</i> Pelanggan .....	68
Gambar 53. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Detail Data <i>Review</i> .....	68
Gambar 54. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Menu Pembayaran.....	69
Gambar 55. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Detail Data Pembayaran .....	70
Gambar 56. Tampilan Desain <i>Inteface</i> Menu Pesanan ( <i>Owner</i> ) .....	70
Gambar 57. Tampilan Desain <i>Interface</i> Menu Pembayaran ( <i>Customer</i> ).....	71
Gambar 58. Tampilan Desain <i>Interface</i> Upload Bukti Pembayaran ( <i>Customer</i> ). .....	72
Gambar 59. Tampilan Desain <i>Interface</i> Menu Order Saya ( <i>Customer</i> ) .....	72
Gambar 60. Tampilan Desain <i>Interface</i> Detail Orderan ( <i>Customer</i> ).....	73

Gambar 61. Tampilan Desain Interface Menu <i>Review (Customer)</i> .....	74
Gambar 62. Tampilan Desain Interface Upload <i>Review (Customer)</i> .....	74
Gambar 63. Tampilan Form Registrasi Akun <i>Customer</i> .....	75
Gambar 64. Tampilan <i>Login</i> Akun .....	75
Gambar 65. Tampilan <i>Landing Page</i> .....	76
Gambar 66. Tampilan Menu Tentang Kami .....	76
Gambar 67. Tampilan <i>Footer</i> .....	77
Gambar 68. Tampilan Profil (Manajer Produk, <i>Owner</i> dan Divisi Produksi).....	77
Gambar 69. Tampilan Profil ( <i>Customer</i> ) .....	78
Gambar 70. Tampilan Input Kategori Produk (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ).....	78
Gambar 71. Tampilan Kategori Produk (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ).....	79
Gambar 72. Tampilan Input Produk (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ).....	79
Gambar 73. Tampilan Detail Produk (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ).....	80
Gambar 74. Tampilan Menu Laporan .....	80
Gambar 75. Tampilan Katalog Produk .....	81
Gambar 76. Tampilan Detail Produk .....	81
Gambar 77. Tampilan Menu Keranjang .....	82
Gambar 78. Tampilan Menu <i>Checkout</i> .....	82
Gambar 79. Tampilan Menu <i>Customer</i> (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ).....	83
Gambar 80. Tampilan Detail Data <i>Customer</i> (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ) .....	83
Gambar 81. Tampilan Menu Review (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ) .....	84
Gambar 82. Tampilan Detail Data Review (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ).....	84
Gambar 83. Tampilan Menu Pembayaran (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ) .....	85
Gambar 84. Tampilan Detail Data Pembayaran (Manajer Produk dan <i>Owner</i> ) ..	85
Gambar 85. Tampilan Menu Pesanan ( <i>Owner</i> ).....	86
Gambar 86. Tampilan Menu Pembayaran ( <i>Customer</i> ).....	86
Gambar 87. Tampilan Upload Bukti Pembayaran ( <i>Customer</i> ).....	87
Gambar 88. Tampilan Menu Order Saya ( <i>Customer</i> ).....	87
Gambar 89. Tampilan Detail Orderan ( <i>Customer</i> ).....	88
Gambar 90. Tampilan Menu <i>Review (Customer)</i> .....	88
Gambar 91. Tampilan <i>Upload Review (Customer)</i> .....	89



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Simbol DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	21
Tabel 2. Simbol Notasi ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	25
Tabel 3. Simbol-simbol dalam <i>Flowchart</i> .....	26
Tabel 4. Dokumen Katalog Produk .....	36
Tabel 5. Dokumen Rincian Pembayaran.....	36
Tabel 6. Dokumen Pemesanan Produk .....	37
Tabel 7. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> untuk <i>Customer</i> .....	39
Tabel 8. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> untuk Manajer Produk.....	39
Tabel 9. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> untuk <i>Owner</i> .....	40
Tabel 10. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> untuk Divisi Produksi.....	40
Tabel 11. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> untuk <i>Customer</i> .....	41
Tabel 12. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> untuk Manajer Produk .....	41
Tabel 13. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> untuk Owner.....	42
Tabel 14. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> untuk Divisi Produksi.....	42
Tabel 15. Tabel. Kebutuhan dan Peran <i>Brainware</i> .....	43
Tabel 16. Tabel. Kebutuhan dan Peran <i>Brainware</i> .....	43
Tabel 17. <i>Users</i> .....	51
Tabel 18. <i>Customer</i> .....	51
Tabel 19. <i>Orders</i> .....	52
Tabel 20. <i>Order Items</i> .....	53
Tabel 21. <i>Payments</i> .....	53
Tabel 22. <i>Products</i> .....	54
Tabel 23. <i>Products Category</i> .....	55
Tabel 24. <i>Review</i> .....	55
Tabel 25. <i>Testing Form Registrasi Akun Customer</i> .....	89
Tabel 26. <i>Testing Login Akun</i> .....	89
Tabel 27. <i>Testing Landing Page</i> .....	90
Tabel 28. <i>Testing Footer</i> .....	91
Tabel 29. <i>Testing Profile</i> (Manajer Produk, Owner dan Divisi Produksi) .....	91
Tabel 30. <i>Testing Profile (Customer)</i> .....	92
Tabel 31. <i>Testing Input Kategori Produk</i> .....	93
Tabel 32. <i>Testing Kategori Produk</i> .....	93

Tabel 33. <i>Testing</i> Input Produk .....	93
Tabel 34. <i>Testing</i> Menu Laporan .....	94
Tabel 35. <i>Testing</i> Katalog Produk.....	94
Tabel 36. <i>Testing</i> Detail Produk.....	95
Tabel 37. <i>Testing</i> Keranjang Belanja .....	95
Tabel 38. <i>Testing Checkout</i> Produk.....	95
Tabel 39. <i>Testing</i> Menu Pelanggan .....	95
Tabel 40. <i>Testing</i> Data Detail Pelanggan.....	96
Tabel 41. <i>Testing</i> Menu Pembayaran .....	96
Tabel 42. <i>Testing</i> Detail Data Pembayaran.....	96
Tabel 43. <i>Testing</i> Menu Pesanan .....	97
Tabel 44. <i>Testing</i> Menu Order Saya .....	97
Tabel 45. <i>Testing Review</i> .....	97
Tabel 46. <i>Testing Upload Review</i> .....	98

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. SOURCE CODING .....	104
2. DIALOG WAWANCARA .....	159
3. SURAT PERMOHONAN IZIN KULIAH KERJA PRAKTEK (KKP) .....	163
4. SURAT BALASAN IZIN KULIAH KERJA PRAKTEK (KKP).....	164
5. JURNAL KEGIATAN KULIAH KERJA PRAKTEK (KKP) .....	165
6. PENILAIAN KULIAH KERJA PRAKTEK (KKP) .....	167
7. ABSENSI KULIAH KERJA PRAKTEK (KKP) .....	168
8. BERKAS PENDUKUNG.....	171
9. KATALOG PRODUK.....	175
10. BERITA ACARA UJI KELAYAKAN PROGRAM .....	180
11. LEMBAR SARAN UJI KELAYAKAN PROGRAM .....	181
12. DAFTAR HADIR UJI KELAYAKAN PROGRAM .....	182
13. DOKUMENTASI UJI KELAYAKAN PROGRAM .....	183
14. FORMULIR PENGAJUAN TUGAS AKHIR.....	184
15. SURAT KEPUTUSAN DEKAN FIKOM “PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR” .....	185
16. KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR DOSEN PEMBIMBING 1 .....	186
17. KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR DOSEN PEMBIMBING 2.....	188
18. TRANSKRIP NILAI .....	190
19. DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR TA .....	191
20. LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR TA DOSEN PEMBIMBING 1 .....	192
21. LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR TA DOSEN PEMBIMBING 2 .....	193
22. LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR TA DOSEN PENGUJI .....	194
23. SURAT KEPUTUSAN DEKAN FIKOM UJIAN TUGAS AKHIR.....	195
24. BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR .....	196
25. PENILAIAN PENGUJI TUGAS AKHIR KETUA PENGUJI.....	197
26. LEMBAR PERBAIKAN TUGAS AKHIR KETUA PENGUJI.....	198
27. PENILAIAN PENGUJI TUGAS AKHIR SEKRETARIS PENGUJI .....	199
28. LEMBAR PERBAIKAN TUGAS AKHIR SEKRETARIS PENGUJI .....	200
29. PENILAIAN PENGUJI TUGAS AKHIR PENGUJI UTAMA .....	201
30. LEMBAR PERBAIKAN TUGAS AKHIR PENGUJI UTAMA .....	202
31. REKAP NILAI SIDANG TUGAS AKHIR .....	203
32. SURAT KETERANGAN EPT .....	204
33. RIWAYAT HIDUP .....	205