

**APLIKASI PENJUALAN PRODUK USAHA TIKAR PURUN  
BERBASIS WEB DI DESA ULAK KEMANG**

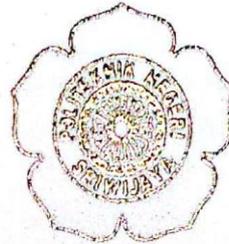


**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan**  
**pada Program Studi Diploma III Jurusan Teknik Komputer**  
**Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH :**  
**WIDODO**  
**062030700261**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
**PALEMBANG**  
**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR  
APLIKASI PENJUALAN PRODUK USAHA TIKAR  
PURUN BERBASIS WEB DI DESA ULAK KEMANG**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**OLEH :  
WIDODO  
062030700261**

**Palembang, 2023**

**Disetujui Oleh,  
Pembimbing I**

**Pembimbing II**

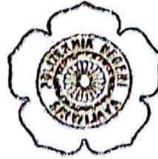
**Adi Sutrisman, S.Kom., M.Kom  
NIP. 197503052001121005**

**M. Miftakul Amin S.Kom., M.Eng.  
NIP. 197912172012121001**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Komputer,**

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

**APLIKASI PENJUALAN PRODUK USAHA TIKAR PURUN  
BERBASIS *WEB* DI DESA ULAK KEMANG**



Telah Diuji dan dipertabankan di depan dewan penguji  
Sidang Laporan Tugas Akhir pada Rabu, 09 Agustus 2023

Ketua Dewan penguji

Yulian Mirza, S.T., M.Kom  
NIP 196607121990031003

Tanda Tangan

Anggota Dewan penguji

Alan Novi Tompelin, S.T., M.T  
NIP 197611082000031002

Hartati Deviana, S.T., M.Kom  
NIP 197405262008122001

Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom  
NIP 198901252019031013

Palembang, Agustus 2023  
Mengetahui,  
Ketua Jurusan,

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

	<b>KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918 Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id		 
	<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b>		

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa	:	Widodo
NIM	:	062030700261
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir	:	Aplikasi Penjualan Produk Usaha Tikar Purun Berbasis <i>Web</i> Di Desa Ulak Kemang

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan ini di kemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, September 2023

Yang membuat pernyataan,

  
  
 Widodo

55AKX624863425

NIM. 062030700261

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Tak ada waktu untuk mengeluh. Mimpi akan jadi kenyataan jika kita punya keberanian. Fokuslah pada hal-hal yang bisa kamu kontrol, selebihnya bukanlah urusanmu. Saat kita punya harapan, maka kita akan fokus mencapai tujuan hidup.”

( **Widodo** )

“Dan orang-orang yang bersungguh-sungguh mencari keridhaan kami, benar-benar akan kami tunjukkan kepada mereka jalan-jalan kami.”

( **Q.S Al-Ankabut :69** )

*“Rebuke not to insult, educate not to curse, ask not to force, give don't bring it up. ”*

*“Finish what you start, but finish what you can't reach. ”*

*Dipersembahkan untuk:*

- 1. Allah SWT. dan Rasulullah Saw.*
- 2. Orang Tuaku dan Saudaraku*
- 3. Keluarga Besar dan Sahabat*
- 4. Dosen Pembimbing Laporan Akhir*
- 5. Teman - teman seperjuangan Jurusan  
Teknik Komputer Angkatan 2020*
- 6. Teman - teman kelas 6 CB*
- 7. Almamaterku*

## ABSTRAK

### “APLIKASI PENJUALAN PRODUK USAHA TIKAR PURUN BERBASIS WEB DI DESA ULAK KEMANG”

---

**Widodo (2023 : 73 Halaman)**

Laporan akhir ini berjudul “Aplikasi Penjualan Produk Usaha Tikar Purun Berbasis Web Di Desa Ulak Kemang”. Tikar Purun adalah sebuah bisnis di bidang Umkm yang fokus pada penjualan berbagai macam produk. Saat ini, Tikar purun mengandalkan media sosial Instagram untuk mempromosikan dan menjual produknya. Namun, sistem penjualan yang digunakan tidak memberikan informasi lengkap mengenai harga produk dan masih mengandalkan buku catatan untuk menyimpan data, sehingga menyebabkan rusak atau hilangnya buku catatan dan pemilik atau penjual tidak dapat mengetahui rugi laba dari penjualan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan penjualan untuk mempromosikan dan menjual produk tikar purun serta memberikan informasi mengenai rugi laba kepada penjual. *Website* penjualan ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, framework Bootstrap. Sedangkan untuk database menggunakan MySQL. Hasil penelitian ini berupa *website* penjualan yang memudahkan pelanggan dalam memilih dan memesan produk yang tersedia di toko tikar purun. Selain itu, pemilik atau penjual dapat dengan mudah mengetahui rugilaba yang dihasilkan dari penjualan produk tikar purun.

**Kata Kunci :** Aplikasi, *Website*, Penjualan, Tikar Purun, Rugi Laba, PHP, MySQL

## ABSTRACT

### “SALES APPLICATION OF BUSINESS BASED MAT PURUN BUSINESS PRODUCTS WEB IN ULAK VILLAGE, KEMANG”

---

**Widodo (2023 : 73 Pages)**

*This final report is entitled "Web-Based Product Sales Application of Tikar Purun Business in Ulak Kemang Village". Tikar Purun is a business in the MSME field that focuses on selling various kinds of products. Currently, Tikar purun relies on social media Instagram to promote and sell its products. However, the sales system used does not provide complete information regarding product prices and still relies on logbooks to store data, resulting in damage or loss of record books and the owner or seller cannot know the profit and loss from sales. Therefore, this research aims to promote and sell purun mat products and provide information about profit and loss to sellers. This sales website is made using the PHP programming language, the Bootstrap framework. As for the database using MySQL. The results of this study are in the form of a sales website that makes it easier for customers to choose and order products available at the purun mat shop. In addition, the owner or seller can easily find out the profit and loss resulting from the sale of purun mat products.*

**Keywords :** *Application, Website, Sales, Purun Mat, Profit Loss, PHP, MySQL*

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Aplikasi Penjualan Produk Usaha Tikar Purun Berbasis Web Di Desa Ulak Kemang**”. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Kesehatan dan kelancaran kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
2. Orangtua dan saudara tercinta, yang telah memberikan doa dan restu serta dukungan yang sangat besar.
3. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Azwardi, S.T., M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Yulian Mirza, S.T., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Adi Sutrisman, S.Kom.,M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
7. M. Miftakul Amin,S.Kom,M.Eng selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
8. Bapak Daud Ahmad selaku kepala desa ulak kemang yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam melakukan penelitian di Desa Ulak Kemang.
9. Segenap pengurus Kantor Desa Ulak Kemang.
10. Teman seperjuangan, Nopriansyah, Dedi Agusman, Megah Merdia Soleha, Tasya Salsa Bila dan Seluruh kelas 6CB yang telah membantu penulis dalam mengerjakan laporan akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun penulis harapkan. Penulis juga berharap agar laporan tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGUJIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	4
2.2 Aplikasi.....	8
2.3 Penjualan .....	8
2.4 Produk.....	8
2.5 Tikar Purun .....	9
2.6 Website .....	9
2.7 XAMPP .....	10
2.8 PHP MyAdmin.....	10
2.9 Database.....	11
2.10 MySQL .....	12
2.11 Visual Studio Code.....	13

2.12	HTML (Hyper Text Markup Language)	13
2.13	PHP (Personal Hypertext Preprocessor)	13
2.14	CSS (Cascading Style Sheets)	14
2.15	Bootstrap	15
2.16	Javascript	16
2.17	UML (Unified Modelling Language)	16
2.18	<i>Flowchart</i>	21

### **BAB III METODOLOGI/ RANCANG BANGUN ..... 25**

3.1	Perancangan Sistem	25
3.2	UML (Unified Modelling Language)	25
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	25
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	26
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	32
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	37
3.3	Flowchart	38
3.3.1	Flowchart Pengunjung	38
3.3.2	Flowchart Login	38
3.3.3	Flowchart Admin	39
3.3.4	Flowchart Kategori Produk	40
3.3.5	Flowchart Produk	40
3.3.6	Flowchart Rugi Laba	41
3.3.7	Flowchart Kupon	42
3.3.8	Flowchart Pembayaran	42
3.3.9	Flowchart Pelanggan	43
3.3.10	Flowchart Review Pelanggan	44
3.3.11	Flowchart Kontak	45
3.3.12	Flowchart Laporan	45
3.3.13	Flowchart User	46
3.4	Pembuatan Database	47
3.4.1	Tabel <i>Ci_Sessions</i>	47
3.4.2	Tabel <i>Contacts</i>	48

3.4.3	Tabel <i>Coupons</i> .....	48
3.4.4	Tabel <i>Customers</i> .....	49
3.4.5	Tabel <i>Orders</i> .....	49
3.4.6	Tabel <i>Orders_Item</i> .....	50
3.4.7	Tabel <i>Payments</i> .....	50
3.4.8	Tabel <i>Products</i> .....	51
3.4.9	Tabel <i>Product_Category</i> .....	51
3.4.10	Tabel <i>Reviews</i> .....	52
3.4.11	Tabel <i>Roles</i> .....	52
3.4.12	Tabel <i>Rugi Laba</i> .....	52
3.4.13	Tabel <i>Settings</i> .....	53
3.4.14	Tabel <i>Users</i> .....	53
3.4.15	Relasi Antar Tabel.....	54
3.5	Perancangan Halaman <i>Website</i> .....	54
3.5.1	Perancangan Halaman Login .....	55
3.5.2	Perancangan Halaman Daftar .....	55
3.5.3	Perancangan Halaman Admin .....	56
3.5.4	Perancangan Halaman Kategori Produk.....	56
3.5.5	Perancangan Halaman Produk.....	57
3.5.6	Perancangan Halaman Pesanan .....	57
3.5.7	Perancangan Halaman Rugi Laba .....	57
3.5.8	Perancangan Halaman Kupon.....	58
3.5.9	Perancangan Halaman Pembayaran .....	58
3.5.10	Perancangan Halaman Pelanggan.....	59
3.5.11	Perancangan Halaman Review Pelanggan .....	59
3.5.12	Perancangan Halaman Kontak .....	60
3.5.13	Perancangan Halaman Laporan.....	60
3.5.14	Perancangan Halaman Pengrajin .....	61
3.5.15	Perancangan Halaman Users .....	61
3.5.16	Perancangan Halaman Kategori Produk .....	62
3.5.17	Perancangan Halaman Detail Produk .....	62
3.5.18	Perancangan Halaman Keranjang Checkout .....	63

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>65</b>
4.1 Hasil Tampilan Database Dan Tabel .....	65
4.1.1 Tampilan Tabel <i>Ci_Sessions</i> .....	65
4.1.2 Tampilan Tabel <i>Contacts</i> .....	65
4.1.3 Tampilan Tabel <i>Coupons</i> .....	65
4.1.4 Tampilan Tabel <i>Customers</i> .....	66
4.1.5 Tampilan Tabel <i>Orders</i> .....	66
4.1.6 Tampilan Tabel <i>Orders_Item</i> .....	67
4.1.7 Tampilan Tabel <i>Payments</i> .....	67
4.1.8 Tampilan Tabel <i>Products</i> .....	67
4.1.9 Tampilan Tabel <i>Product_Category</i> .....	67
4.1.10 Tampilan Tabel <i>Reviews</i> .....	68
4.1.11 Tampilan Tabel <i>Roles</i> .....	68
4.1.12 Tampilan Tabel Rugi Laba.....	68
4.1.13 Tampilan Tabel <i>Settings</i> .....	69
4.1.14 Tampilan Tabel <i>Users</i> .....	69
4.2 Hasil Tampilan Web Aplikasi.....	69
4.2.1 Tampilan Halaman Login.....	69
4.2.2 Tampilan Halaman Admin .....	70
4.2.3 Tampilan Halaman Kategori Produk .....	70
4.2.4 Tampilan Halaman Produk.....	71
4.2.5 Tampilan Halaman Pesanan .....	71
4.2.6 Tampilan Halaman Rugi Laba.....	72
4.2.7 Tampilan Halaman Kupon .....	72
4.2.8 Tampilan Halaman Pembayaran.....	73
4.2.9 Tampilan Halaman Pelanggan.....	73
4.2.10 Tampilan Halaman Review Pelanggan .....	74
4.2.11 Tampilan Halaman Kontak.....	74
4.2.12 Tampilan Halaman Laporan .....	75
4.2.13 Tampilan Halaman Pengrajin .....	75
4.2.14 Tampilan Halaman User.....	76
4.2.15 Tampilan Halaman Kategori Produk .....	76

4.2.16 Tampilan Halaman Detail Produk .....	77
4.2.17 Tampilan Halaman Keranjang .....	77
4.2.18 Tampilan Halaman Checkout .....	78
4.3 Pengujian Aplikasi.....	79
4.4 Pembahasan .....	81
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>85</b>
5.1 Kesimpulan.....	85
5.2 Saran.....	85

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan control panel XAMPP .....	10
Gambar 2.2 Tampilan <i>Dashboard PHPMyAdmin</i> .....	11
Gambar 2.3 Format Dasar Pemograman Mysql.....	12
Gambar 2.4 Format Dasar Pemograman Bootstrap .....	16
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	26
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram login</i> .....	27
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Kategori Produk.....	27
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Produk.....	28
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Pesanan.....	28
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Rugi Laba.....	29
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Kupon.....	29
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran.....	30
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan.....	30
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Review Pelanggan.....	31
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Kontak .....	31
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Laporan.....	32
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram login</i> .....	32
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Kategori Produk .....	33
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Produk.....	33
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Pesanan .....	34
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Rugi Laba.....	34
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Kupon.....	35
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran.....	35
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Pelanggan.....	35
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Review Pelanggan .....	36
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Kontak.....	36
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Laporan.....	36
Gambar 3.24 <i>Class Diagram</i> .....	37
Gambar 3.25 Flowchart Pengunjung .....	38
Gambar 3.26 Flowchart Login .....	39
Gambar 3.27 Flowchart Admin.....	39
Gambar 3.28 Flowchart Kategori Produk.....	40
Gambar 3.29 Flowchart Produk.....	41
Gambar 3.30 Flowchart Rugi Laba.....	41

Gambar 3.31	Flowchart Kupon.....	42
Gambar 3.32	Flowchart Pembayaran.....	43
Gambar 3.33	Flowchart Pelanggan.....	44
Gambar 3.34	Flowchart Review Pelanggan.....	44
Gambar 3.35	Flowchart Kontak .....	45
Gambar 3.36	Flowchart Laporan.....	45
Gambar 3.37	Flowchart User .....	46
Gambar 3.38	Tampilan Xampp .....	47
Gambar 3.39	Relasi Antar Tabel.....	54
Gambar 3.40	Perancangan Halaman Login.....	55
Gambar 3.41	Perancangan Halaman Daftar .....	55
Gambar 3.42	Perancangan Halaman Admin .....	56
Gambar 3.43	Perancangan Halaman Kategori Produk .....	56
Gambar 3.44	Perancangan Halaman Produk.....	57
Gambar 3.45	Perancangan Halaman Pesanan .....	57
Gambar 3.46	Perancangan Halaman Rugi Laba.....	58
Gambar 3.47	Perancangan Halaman Kupon .....	58
Gambar 3.48	Perancangan Halaman Pembayaran.....	59
Gambar 3.49	Perancangan Halaman Pelanggan.....	59
Gambar 3.50	Perancangan Halaman Review Pelanggan.....	60
Gambar 3.51	Perancangan Halaman Kontak.....	60
Gambar 3.52	Perancangan Halaman Laporan.....	61
Gambar 3.53	Perancangan Halaman Pengrajin .....	61
Gambar 3.54	Perancangan Halaman User.....	62
Gambar 3.55	Perancangan Halaman Kategori Produk .....	62
Gambar 3.56	Perancangan Halaman Detail Produk .....	63
Gambar 3.57	Perancangan Halaman Keranjang.....	63
Gambar 3.58	Perancangan Halaman Checkout.....	64
Gambar 3.59	Perancangan Halaman Profil User.....	64
Gambar 4.1	Tampilan Tabel <i>Ci_Sessions</i> .....	65
Gambar 4.2	Tampilan Tabel <i>Contacts</i> .....	65
Gambar 4.3	Tampilan Tabel <i>Coupons</i> .....	66
Gambar 4.4	Tampilan Tabel <i>Customers</i> .....	66

Gambar 4.5 Tampilan Tabel <i>Orders</i> .....	66
Gambar 4.6 Tampilan Tabel <i>Order_Item</i> .....	67
Gambar 4.7 Tampilan Tabel <i>Payments</i> .....	67
Gambar 4.8 Tampilan Tabel <i>Products</i> .....	67
Gambar 4.9 Tampilan Tabel <i>Product_Category</i> .....	68
Gambar 4.10 Tampilan Tabel <i>Reviews</i> .....	68
Gambar 4.11 Tampilan Tabel <i>Roles</i> .....	68
Gambar 4.12 Tampilan Tabel Rugi Laba.....	69
Gambar 4.13 Tampilan Tabel <i>Settings</i> .....	69
Gambar 4.14 Tampilan Tabel <i>Users</i> .....	69
Gambar 4.15 Halaman Login .....	70
Gambar 4.16 Halaman Admin.....	70
Gambar 4.17 Halaman Kategori Produk.....	71
Gambar 4.18 Halaman Produk .....	71
Gambar 4.19 Halaman Pesanan.....	72
Gambar 4.20 Halaman Rugi Laba .....	72
Gambar 4.21 Halaman Kupon.....	73
Gambar 4.22 Halaman Pembayaran .....	73
Gambar 4.23 Halaman Pelanggan .....	74
Gambar 4.24 Halaman Review Pelanggan.....	74
Gambar 4.25 Halaman Kontak.....	75
Gambar 4.26 Halaman Laporan.....	75
Gambar 4.27 Halaman Pengrajin.....	76
Gambar 4.28 Halaman Users.....	76
Gambar 4.29 Halaman Kategori Produk.....	77
Gambar 4.30 Halaman Detail Produk.....	77
Gambar 4.31 Halaman Keranjang .....	78
Gambar 4.32 Halaman Checkout.....	78

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian terdahulu.....	4
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	17
Tabel 2.3 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	18
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	19
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	20
Tabel 2.5 Simbol Diagram Flwochart .....	21
Tabel 3.1 Tabel <i>Ci_Sessions</i> .....	48
Tabel 3.2 Tabel Contacts .....	48
Tabel 3.3 Tabel <i>Coupons</i> .....	48
Tabel 3.4 Tabel <i>Customers</i> .....	49
Tabel 3.5 Tabel <i>Orders</i> .....	49
Tabel 3.6 Tabel <i>Order_Item</i> .....	50
Tabel 3.7 Tabel <i>Payments</i> .....	50
Tabel 3.8 Tabel <i>Products</i> .....	51
Tabel 3.9 Tabel <i>Product_Category</i> .....	51
Tabel 3.10 Tabel <i>Reviews</i> .....	52
Tabel 3.11 Tabel Roles .....	52
Tabel 3.12 Tabel Rugi Laba.....	52
Tabel 3.13 Tabel <i>Settings</i> .....	53
Tabel 3.14 Tabel <i>Users</i> .....	53
Tabel 4.1 Tabel Pengujian Aplikasi.....	79
Tabel 4.2 Tabel Pembahasan.....	81