

**RANCANG BANGUN *WEBSITE* PEMASARAN PRODUK PADA  
USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DIAN 17 CELL**



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Jurusan Teknik Komputer Program Studi Teknik Komputer  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH :**

**CHAIRINA AL ISLAMI**

**062130701733**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2024**

LEMBAR PENGESAHAN  
RANCANG BANGUN *WEBSITE* PEMASARAN PRODUK PADA  
USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DIAN 17 CELL



LAPORAN AKHIR

OLEH:  
CHAIRINA AL ISLAMI  
062130701733

Palembang, 30 Juli 2024

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, ST, MT.  
NIP: 197005232005011004

RANCANG BANGUN *WEBSITE* PEMASARAN PRODUK PADA USAHA  
MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DIAN 17 CELL



Telah diuji dan dipertahankan didepan dewan penguji  
Sidang Laporan Tugas Akhir pada hari Kamis, 18 Juli 2024

Ketua Dewan Penguji

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

Tanda Tangan

Anggota Dewan Penguji

Ir. A Bahri Joni M.,M.Kom.  
NIP. 196007101991031001

Indarto, ST.,M.Cs.  
NIP. 197307062005011003

Ali Firdaus, S.Kom.,M.Kom.  
NIP. 197010112001121001

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

Palembang, 30 Juli 2024

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Komputer,

Azwardi, ST, MT.  
NIP: 197005232005011004



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414

Website : [www.polsri.ac.ID](http://www.polsri.ac.ID) E-mail : [info@polsri.ac.ID](mailto:info@polsri.ac.ID)



**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Chairina Al Islami  
NPM : 062130701733  
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D-III Teknik Komputer  
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun *Website* Pemasaran Produk Pada  
Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM)  
Dian 17 Cell.

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, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,

Chairina Al Islami

**NPM. 062130701733**

## ABSTRAK

### “ RANCANG BANGUN *WEBSITE* PEMASARAN PRODUK PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DIAN 17 CELL”

---

Chairina Al Islami (2024 : 109 Halaman)

Penjualan *online* merupakan strategi penting dalam meningkatkan penjualan serta kualitas bisnis di era digital saat ini. Teknologi dan digitalisasi telah mengubah perilaku konsumen, yang kini lebih banyak memilih berbelanja melalui *platform online*. *E-commerce*, yang memanfaatkan jaringan internet untuk penjualan dan pelayanan, menawarkan kemudahan dalam pengembangan bisnis, termasuk bisnis Alat Tulis Kantor (ATK) yang merupakan kebutuhan wajib bagi pelajar, karyawan, dan wirausaha. Dian 17 Cell, sebuah UMKM di Palembang yang telah beroperasi sejak 2010, menghadapi tantangan dalam memasarkan produknya secara *online*. Meskipun UMKM ini telah berkembang dari penjualan pulsa seluler ke berbagai produk ATK, ketersediaan waktu dan lokasi yang terbatas membuatnya tertinggal di era digital. Penulis mengusulkan solusi berupa aplikasi penjualan online berbasis *webiste* untuk membantu Dian 17 Cell bersaing dan berkembang dalam pemasaran produk *online* serta menghadirkan fitur yang memudahkan rekap data penjualan. Laporan ini mengkaji pentingnya penerapan *E-commerce* bagi UMKM seperti Dian 17 Cell dalam rangka meningkatkan efisiensi operasional dan daya saing di pasar.

**Kata Kunci :** Rancang Bangun, *Website*, UMKM, *PHP*, *MySQL*

## **ABSTRACT**

### ***“PRODUCT MARKETING WEBSITE DESIGN AND DESIGN FOR MICRO SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (UMKM) DIAN 17 CELL”***

---

**Chairina Al Islami (2024 : 109 Pages)**

*Online sales are a crucial strategy for increasing sales and business quality in today's digital era. Technology and digitalization have changed consumer behavior, with more consumers now opting to shop through online platforms. E-commerce, which utilizes the internet for sales and services, offers convenience in business development, including the Stationery (ATK) business, which is essential for students, employees, and entrepreneurs. Dian 17 Cell, an SME in Palembang that has been operating since 2010, faces challenges in marketing its products online. Although this SME has grown from selling cellular credit to various ATK products, limited time and location availability have caused it to lag in the digital era. The author proposes a solution in the form of a website-based E-commerce application to help Dian 17 Cell compete and grow in online product marketing, while also providing features that facilitate sales data recording. This report examines the importance of implementing E-commerce for SMEs like Dian 17 Cell in order to enhance operational efficiency and competitiveness in the market.*

**Keywords :** *Design, Websites, MSMEs, PHP, MySQL*

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

”Hidup adalah petualangan, setiap detiknya adalah waktu dan kesempatan yang harus selalu disyukuri untuk bisa berbuat baik, jangan pernah berhenti menjadikan diri sebagai orang yang selalu bermanfaat bagi orang lain.”

**(Chairina Al Islami)**

"Dan barangsiapa bertakwa kepada Allah,  
niscaya Allah akan memberinya jalan keluar."

**(QS. At-Talaq: 2)**

"Dan jika kamu bersyukur,  
niscaya Aku akan menambah (nikmat) kepadamu."

**(QS. Ibrahim: 7)**

*Dipersembahkan untuk:*

- 1. Allah SWT dan Rasulullah SAW*
- 2. Orang tua dan Saudara*
- 3. Keluarga besar dan Sahabat*
- 4. Dosen Pembimbing Laporan Akhir*
- 5. Teman-teman seperjuangan Jurusan  
Teknik Komputer angkatan 2021*
- 6. Teman-teman kelas 6CF-21*
- 7. Teman-teman GenBI Sumsel*
- 8. Teman-Teman HMJ Teknik Komputer*
- 9. Almamaterku.*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis haturkan kepada rahmat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan keberhasilan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan laporan akhir dengan judul ” **RANCANG BANGUN *WEBSITE* PEMASARAN PRODUK PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DIAN 17 CELL** ”. Sholawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi besar Nabi Muhammad SAW serta sahabat dan para keluarganya hingga akhir zaman.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu mengarahkan, membimbing, serta kebersamai menyelesaikan laporan ini baik secara bantuan moral maupun material. Ucapan terimakasih penulis tujukan kepada yang terhormat :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas berkah rahmat dan ridho-nya yang telah memudahkan perjalanan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
2. Kedua Orang Tua, Drs Sulaiman M dan Herti Susilawati yang telah memberikan dukungan penuh dalam materi maupun material serta doa restu yang menjadi motivasi bagi penulis untuk tetap melanjutkan perkuliahan sampai akhir.
3. Saudara-saudari keluarga besar terkasih yang telah memberikan suport kebahagiaan, dan energi yang baik dalam membuat laporan akhir ini .
4. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Yulian Mirza, S.T.,M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Dr. M. Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengarahkan penulis dalam pengerjaan Laporan Akhir.



8. Ibu Hartati Deviana, ST., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Akhir.
9. Bapak/Ibu Dosen jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya
10. Bapak Dian beserta istri selaku pemilik usaha Dian 17 Cell yang telah mengizinkan penulis dalam melakukan penelitian pengambilan data laporan akhir.
11. Teman seperjuangan Feni Mutiara Rubita, Puja Ilhamda, M Alfiansyah yang telah kebersamai penulis dan berjuang bersama dalam perkuliahan selama 3 tahun dikelas 6CF.
12. Teman seperjuangan Regita Amelia Putri, Renny Medista Dwiutari dan Aryasatya Kohari yang telah kebersamai penulis dalam menyusun laporan akhir ini di Kopi dari Hati atau Mixue Sekip.
13. Rekan-rekan GenBI Sumsel terkhusus komisariat Polsri yang telah memberikan suport, semangat, dan hiburan kepada penulis dalam mengerjakan laporan akhir ini.
14. Rekan-rekan HMJ Teknik Komputer yang telah kebersamai penulis dalam organisasi 2 periode selama perkuliahan berlangsung.
15. Teman-Teman seperjuangan SMP Aldi, Ratih, Hakim, Dimas, Safri dan Audya yang selalu menghibur penulis dalam sela kesibukan revisi laporan akhir.
16. Semua pihak yang terlibat dalam membantu serta memberikan dukungannya kepada penulis yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Akhir ini, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi pembaca.

Palembang, Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>

<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Manfaat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Penelitian terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Landasan teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Rancang Bangun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 <i>E-commerce</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 <i>Website</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4 <i>Visual Studio Code</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5 Bootstrap.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.6 Hypertext Preprocessor ( <i>PHP</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.7 <i>Database</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.9 Apache .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.10 Hosting.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.11 <i>Flowchart</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.12 <i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.13 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.14 <i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>BAB III RANCANG BANGUN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Perancangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 <i>Usecase</i> Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Activity Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Activity Diagram Login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Activity Diagram Kelola Pesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3 Activity Diagram Kelola Kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4 Activity Diagram Kelola Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.5 Activity Diagram Rekap Penjualan...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Flowchart <i>E-commerce</i> Dian 17 Cell .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Flowchart Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Flowchart Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.3 Flowchart Kelola Pesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.4 Flowchart Kelola Kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.5 Flowchart Kelola Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.6 Flowchart Kelola Rekap Penjualan..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.7 Flowchart Kelola Pelanggan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.8 Flowchart Kelola Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.9 Flowchart Pelanggan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Pembuatan <i>Database</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.1 Perancangan Tabel Brand .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2 Perancangan Tabel Cart .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.3 Perancangan Tabel Detail Order .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.4 Perancangan Tabel Kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.5 Perancangan Tabel Kecamatan_ Ongkir	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.6 Perancangan Tabel Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.7 Perancangan Tabel User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Perancangan Halaman <i>Website</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.1 Perancangan Halaman Register .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.2 Perancangan Halaman Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.3 Perancangan Halaman Dashboard User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.4 Perancangan Halaman Tampilan Kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.5 Perancangan Halaman Tampilan Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- 3.7.6 Perancangan Halaman Tampilan Keranjang ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.7 Perancangan Halaman Kelola Admin .**Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.8 Perancangan Halaman Tampilan Kelola Pesanan ....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.9 Perancangan Halaman Detail Pesanan **Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.10 Perancangan Halaman Kelola Kategori ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.11 Perancangan Halaman Kelola Produk.**Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.12 Perancangan Halaman Tampilan Edit Produk... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.13 Perancangan Halaman Tampilan Tambah Produk ....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.14 Perancangan Halaman Tampilan Daftar Pelanggan .**Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.15 Perancangan Halaman Rekap Penjualan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.16 Perancangan Halaman Detail Daftar Admin ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.17 Perancangan Halaman Tambah Admin**Error! Bookmark not defined.**
- 3.7.18 Perancangan Laporan Rekap Penjualan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN** .....**Error! Bookmark not defined.**

- 4.1 Hasil dan Pembahasan Aplikasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2 Tampilan Database .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.2.1 Tampilan Tabel Brand.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.2.2 Tampilan Tabel Cart.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.2.3 Tampilan Tabel Detail Order.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.2.4 Tampilan Tabel Kategori.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.2.5 Tampilan Tabel Kecamatan\_ongkir ....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.2.6 Tampilan Tabel Produk .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.2.7 Tampilan Tabel User .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3 Hasil Tampilan Aplikasi Dian 17 Cell .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1 Tampilan Halaman Register.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2 Tampilan Halaman Login .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.3 Tampilan Halaman Lupa Kata Sandi .**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.4 Tampilan Halaman Dashboard User ...**Error! Bookmark not defined.**

4.3.5	Tampilan Halaman Kategori Produk...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.6	Tampilan Halaman Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.7	Tampilan Halaman Detail Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.8	Tampilan Halaman Keranjang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.9	Tampilan Berhasil Menambah Keranjang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.10	Tampilan Notifikasi Cek Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.11	Tampilan Halaman Checkout.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.12	Tampilan Telah Berhasil <i>Checkout</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.13	Tampilan Halaman Transaksi User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.14	Tampilan Pembayaran <i>User</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.15	Tampilan Berhasil Melakukan Pembayaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.16	Tampilan Halaman Daftar Pesanan Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.17	Tampilan Halaman Kelola Pesanan ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.18	Tampilan Status Pesanan Dikirim .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.19	Tampilan Status Pengiriman .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.20	Tampilan Status Selesaikan Pesanan...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.21	Tampilan Notifikasi Pesanan telah Selesai.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.22	Tampilan Halaman User Pesanan Selesai .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.23	Tampilan Halaman Kelola Kategori....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.24	Tampilan Halaman Edit Kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.25	Tampilan Halaman Kelola Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.26	Tampilan Halaman Edit Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.27	Tampilan Form Tambah Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.28	Tampilan Halaman Rekap Penjualan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.29	Tampilan Halaman Laporan Penjualan .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.30	Tampilan Halaman Daftar <i>Customers</i> .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.31	Tampilan Halaman Daftar Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.32	Tampilan Halaman Tambah Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Pengujian Aplikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
---	-------------------------------------

5.1 Kesimpulan .....**Error! Bookmark not defined.**  
5.2 Saran .....**Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Script HTML .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2	Script CSS.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3	JavaScript.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4	Tampilan Visual Studio Code .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5	Script Php.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 6	Tampilan Database.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 7	Sistem pengujian <i>Black box Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 8	Sistem pengujian <i>Whitebox testing</i> ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1	Tahapan Metode Waterfall .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2	<i>Usecase</i> Diagram .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3	Activity Diagram Login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4	Activity Diagram Kelola Pesanan ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5	Activity Diagram Kelola Kategori..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6	Activity Diagram Kelola Produk ....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7	Activity Diagram Rekap Penjualan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8	Flowchart Login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9	Flowchart Admin .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10	Flowchart Kelola Pesanan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11	Flowchart Kelola Kategori.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12	Flowchart Kelola Produk.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13	Flowchart Kelola Rekap Penjualan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14	Flowchart Kelola Pelanggan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15	Flowchart Kelola Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 16	Flowchart Pelanggan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 17	<i>Entity Relationship</i> Diagram .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 19	Rancangan Halaman Register.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 20	Rancangan Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 21	Rancangan Halaman Dashboard....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 22	Rancangan Halaman Category .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 23	Rancangan Halaman Produk.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 24	Rancangan Halaman Keranjang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.25	Rancangan Halaman Kelola Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.26	Rancangan Halaman Detail Pesanan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 27	Rancangan Halaman Detail Pesanan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 28	Rancangan Halaman Kelola Kategori .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 29	Rancangan Halaman Kelola Produk .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 30	Rancangan Halaman Edit Produk ..	Error! Bookmark not defined.

**Gambar 3. 31** Rancangan Halaman Tampilan Tambah Produk .**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 3. 32** Rancangan Halaman Daftar Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 3. 33** Rancangan Halaman Daftar Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 3.34** Rancangan Halaman Detail Daftar Admin ... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 3. 35** Rancangan Halaman Tambah Admin..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 3.36** Rancangan Laporan Rekap Penjualan..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 1** Tampilan Tabel Brand.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 2** Tampilan Tabel Cart.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 3** Tampilan Tabel Detail Order .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 4** Tampilan Tabel Kategori.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 5** Tampilan Tabel Kecamatan\_ongkir .**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 6** Tampilan Tabel Produk .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 7** Tampilan Tabel Konfirmasi .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 8** Tampilan Halaman Register.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 9** Tampilan Halaman Login .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 10** Tampilan Halaman Lupa Kata Sandi ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 11** Tampilan Halaman Dashboard User ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 12** Tampilan Halaman Kategori Produk ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 13** Tampilan Halaman Produk .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 14** Tampilan Halaman Detail Produk..**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 15** Tampilan Halaman Keranjang .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 16** Tampilan Berhasil Menambah Keranjang ... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 17** Tampilan Notifikasi Cek Produk ...**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 18** Tampilan Halaman Checkout.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 19** Tampilan Telah Berhasil Checkout **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 20** Tampilan Halaman Transaksi User **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 21** Tampilan Pembayaran *User*.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 22** Tampilan Berhasil Melakukan Pembayaran **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 23** Tampilan Halaman Daftar Pesanan Admin.. **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 24** Tampilan Halaman Kelola Pesanan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 25** Tampilan Notifikasi Pesanan Berhasil Dikirim ..**Error! Bookmark not defined.**



**Gambar 4. 26** Tampilan Selesaikan Pesanan Oleh Admin . **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 27** Tampilan Status Selesaikan Pesanan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 28** Tampilan Notifikasi Pesanan telah Selesai .. **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 29** Tampilan Halaman Kelola Kategori ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 30** Tampilan Halaman Kelola Kategori ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 31** Tampilan Halaman Edit Kategori ..**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 32** Tampilan Halaman Kelola Produk.**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 33** Tampilan Halaman Edit Produk.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 34** Tampilan Halaman Tambah Produk..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 35** Tampilan Halaman Rekap Penjualan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 36** Tampilan Halaman Laporan Penjualan .... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 37** Tampilan Halaman Rekap Penjualan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 38** Tampilan Halaman Kelola Admin .**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 39** Tampilan Halaman Tambah Admin**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 40** Berhasil Login .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 41** Email/Password salah .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 42** Mendaftar dengan data yang sama.**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 43** Mendapat pesan digmail jika lupa password**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 44** Email dan Password benar .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 45** Email dan Password salah .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 46** Kategori berhasil ditambah.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 47** Kategori berhasil diubah.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 48** Kategori berhasil dihapus .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 49** Produk berhasil ditambah .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 50** Produk berhasil diubah .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 51** Produk berhasil dihapus.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 52** Berhasil mencari produk.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 53** Berhasil menambah produk ke keranjang.... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 54** Berhasil konfirmasi alamat .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 55** Notifikasi berhasil checkout .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 56** Pembayaran berhasil.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 57** Status pengiriman barang .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 58** Status Pesanan Selesai .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

<b>Table 2. 1</b>	<b>Simbol-Simbol Flowchart.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Table 2. 2</b>	<b>Simbol-Simbol Use Case Diagram.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Table 2. 3</b>	<b>Simbol-Simbol ERD Diagram.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 2. 4</b>	<b>Simbol Simbol Activity diagram .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 3. 1</b>	<b>Tabel Brand.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 3. 2</b>	<b>Tabel Cart.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 3. 3</b>	<b>Tabel Detail Order .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 3. 4</b>	<b>Tabel kategori .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 3. 5</b>	<b>Tabel Pembayaran.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 3. 6</b>	<b>Tabel Produk.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 3. 7</b>	<b>Tabel Users .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4. 1</b>	<b>Pengujian BlackBox .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>