

**LAPORAN AKHIR**

**APLIKASI *E-COMMERCE* BERBASIS *WEBSITE* SEBAGAI STRATEGI  
PEMASARAN PRODUK PADA UMKM PD MIE AYAM BERKAH**



**Laporan ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan  
Diploma III jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh :**

**Tasya Salsa Bila**

**062030701639**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR  
APLIKASI E-COMMERCE BERBASIS WEBSITE SEBAGAI STRATEGI  
PEMASARAN PRODUK PADA UMKM PD MIE AYAM BERKAH**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**OLEH:  
TASYA SALSA BILA  
062030701639**

**Palembang, 2023**

**Disetujui Oleh,  
Pembimbing I**

**Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom  
NIP. 197305163002121001**

**Pembimbing II**

**Ismail Azro, S.Kom., M.Kom  
NIP. 197310012002122007**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Komputer,**

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

**APLIKASI E-COMMERCE BERBASIS WEBSITE SEBAGAI STRATEGI  
PEMASARAN PRODUK PADA UMKM PD MIE AYAM BERKAH**



**Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji  
Sidang Laporan Tugas Akhir pada Selasa, 08 Agustus 2023**

**Ketua Dewan penguji**

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

**Tanda Tangan**

**Anggota Dewan penguji**

**Alan Novi Tempuna, S.T., M.T**  
NIP 197611081000031002

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

**Rian Rahmenda 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.polri.ac.id E-mail : info@polri.ac.id	 
	<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b>	

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tasya Salsa Bila  
 NIM : 062030701639  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D-III Teknik Komputer  
 Judul Laporan Akhir : Aplikasi *e-commerce* Berbasis *Website*  
 Sebagai Strategi Pemasaran Pada UMKM PD  
 Mie Ayam Berkah

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.


 stus 2023  
 yataan,  
 METERAI TEMBAK  
 17AKXG21127  
 Tasya Salsa Bila  
 NIM. 062030701639

## MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(- QS Al Baqarah 286-)

“Orang positif saling mendoakan, orang negatif saling menjatuhkan. Orang sukses mengerti pentingnya proses, orang gagal lebih banyak protes.”

(Tasya Salsa Bila)

“Lifelong Learner”

(Tasya Salsa Bila)

Kupersembahkan untuk :

- ❖ Ayah dan Ibu Tersayang
- ❖ Keluargaku Tersayang
- ❖ Sahabat dan Teman Seperjuangan
- ❖ Almamaterku

## ABSTRAK

### **APLIKASI *E-COMMERCE* BERBASIS *WEBSITE* SEBAGAI STRATEGI PEMASARAN PRODUK PADA UMKM PD MIE AYAM BERKAH**

---

PD Mie Ayam Berkah merupakan usaha mikro, kecil dan menengah yang bergerak di bidang kuliner menjual berbagai jenis mie segar seperti mie super, mie spesial, mie biasa, mie aceh, mie celor, pangsit, bakso sapi, bakso ayam, bakso tahu sapi, bakso tahu ayam, gula aren semut, dan gula aren batok. Permasalahan yang dihadapi PD Mie Ayam Berkah adalah akses pasar yang masih terbatas. Dengan adanya aplikasi *website e-commerce*, pemilik UMKM dapat memperluas jangkauan pasar mereka, sehingga produk mereka dapat diakses oleh konsumen di seluruh Palembang. Aplikasi *e-commerce* berbasis *website* ini menggunakan Model pengembangan sistem berupa model *waterfall*. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah Merancang aplikasi *e-commerce* berbasis *website* sebagai strategi pemasaran pada umkm PD Mie Ayam Berkah, Membuat basis data pada aplikasi *e-commerce* berbasis *website* dengan menggunakan PHP dan MySQL. Aplikasi *e-commerce* yang dibangun berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta perancangan sistem menggunakan *use case diagram*, *class diagram*, *activity diagram* dan *Sequence Diagram*. Aplikasi *e-commerce* berbasis *website* ini dapat membantu pemilik UMKM menawarkan produk mereka secara *online* sehingga dapat bersaing dengan UMKM lainnya. Dengan adanya aplikasi *website e-commerce*, pembayaran dapat dilakukan secara *online* yang mana lebih mudah dan efisien bagi konsumen. Selain itu, pemilik UMKM juga dapat memperoleh pembayaran secara lebih cepat dan aman.

**Kata Kunci:** Aplikasi *Website*, *E-commerce*, UMKM, UML, *Waterfall*, PHP dan MySQL.

## **ABSTRACT**

### **WEBSITE-BASED E-COMMERCE APPLICATIONS AS A PRODUCT MARKETING STRATEGY FOR PD MIE AYAM BERKAH.**

---

*PD Mie Ayam Berkah is a micro, small and medium business engaged in the culinary field selling various types of fresh noodles such as super noodles, special noodles, regular noodles, aceh noodles, celor noodles, dumplings, beef meatballs, chicken meatballs, beef tofu meatballs, meatballs chicken tofu, ant palm sugar, and palm sugar. The problem faced by PD Mie Ayam Berkah is market access which is still limited. With the e-commerce website application, MSME owners can expand their market reach, so that their products can be accessed by consumers throughout Palembang. This website-based e-commerce application uses a system development model in the form of a waterfall model. The purpose of making this application is to design a website-based e-commerce application as a marketing strategy for umkm PD Mie Ayam Berkah, create a database for website-based e-commerce applications using PHP and MySQL. Web-based e-commerce applications are built using the PHP programming language and system design using use case diagrams, class diagrams and activity diagrams. This website-based e-commerce application can help MSME owners offer their products online so they can compete with other MSMEs. With the e-commerce website application, payments can be made online which is easier and more efficient for consumers. In addition, MSME owners can also get payments more quickly and safely.*

**Keywords:** *Website Application, E-commerce, UMKM, UML, Waterfall, PHP and MySQL.*

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan laporan akhir dengan judul **“Aplikasi *e-commerce* berbasis *website* sebagai strategi pemasaran pada UMKM PD Mie Ayam Berkah”**

Dalam melaksanakan laporan akhir, dari persiapan hingga proses penyusunan laporan, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, berupa bimbingan, petunjuk, dan informasi. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan berkahrahmat dan karunia-Nya.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom dan Ibu Isnainy Azro, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Laporan Akhir ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Bapak len sani dan Ibu Yuli Yanti selaku kedua orang tua saya yang selalu memotivasi, memberikan dorongan dan semangat serta doa dan ridhonya sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikannya sampai saat ini yang ditandai dengan adanya laporan akhir ini yang telah diselesaikan dengan baik oleh penulis.
7. Kawan seperjuangan yang telah memberikan semangat, motivasi dan dukungannya serta selalu ada didalam suka dan duka selama masa penulis mengerjakan laporan ini Terima Kasih saya ucapkan kepada Megah Merdia Solehah, Queena Eta Adelia, Monica Juniarti.
8. Kawan Jurusan Teknik Komputer angkatan'2020 yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu, kawan kelas 6 CB, dan semua pihak yang pernah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.



9. *Last but not least*, untuk diri sendiri yang sudah sangat berjuang dalam menyelesaikan laporan akhir ini, Terima Kasih sudah melewati segala proses yang sangat rumit yang pernah dijalani selama masa kuliah dengan sangat baik. Terima Kasih sudah percaya pada diri sendiri dan bekerja keras. Kamu hebat, kamu kuat dan kamu tangguh.

Penulis menyadari bahwa kesempurnaan hanya milik Allah SWT, tentunya laporan akhir ini sangat jauh dari sempurna. Untuk segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan kerendahan hati. Akhir kata penulis ucapkan semoga kita semua senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
LEMBAR PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO .....	iv
ABSTRAK .....	v
APLIKASI <i>E-COMMERCE</i> BERBASIS <i>WEBSITE</i> SEBAGAI STRATEGI PEMASARAN PRODUK PADA UMKM PD MIE AYAM BERKAH .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Rumusan Masalah .....	2
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 TINJAU PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjau Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Pengertian <i>Internet</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Pengertian Aplikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3	
<i>Website</i> .....	<b>E</b>
<b>rror! Bookmark not defined.</b>	
2.2.4 <i>E-</i>	
<i>Commerce</i> .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
2.2.5 <i>Komponen E-Commerce</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.2.6	Jenis-jenis <i>E-Commerce</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.7	<i>Perl Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.8	Pengertian HTML .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.9	<i>CSS Cascading Style Street</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.10		
	<i>JavaScript</i> .....	<b>E</b>
		<b>rror! Bookmark not defined.</b>
2.2.11		
	<i>Bootstrap</i> .....	<b>Er</b>
		<b>ror! Bookmark not defined.</b>
2.2.12		
	<i>Database</i> .....	<b>E</b>
		<b>ror! Bookmark not defined.</b>
2.2.13	Pengertian MySQL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.14	Pengertian XAMPP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.15	Pengertian PHPMyAdmin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.16		
	<i>Codeigniter</i> .....	<b>E</b>
		<b>ror! Bookmark not defined.</b>
2.2.17	<i>Blackbox Testing</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.18	Metode Pengembangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.19		
	<i>Waterfall</i> .....	<b>E</b>
		<b>ror! Bookmark not defined.</b>
2.2.20	Tahapan <i>Waterfall</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.21	Pengertian UML ( <i>Unified Modelling Language</i> )...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
		<b>defined.</b>
2.2.22	Pengertian <i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.23	Pengertian <i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.24	Pengertian <i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.25	<i>Sequence 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 Tahapan Pembuatan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	28
3.4 <i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 <i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 <i>Sequence Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1 <i>Sequence Diagram admin</i> Kelola Kategori Produk .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2 <i>Sequence Diagram admin</i> Kelola Pesanan.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.3 <i>Sequence Diagram admin</i> Kelola Pembayaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.4 <i>Sequence Diagram admin</i> Kelola Data Pelanggan ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.5 <i>Sequence Diagram admin</i> Kelola Review Pelanggan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.6 <i>Sequence Diagram</i> Pelanggan Pilih Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.7 <i>Sequence Diagram Chekout</i> Pelanggan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.8 <i>Sequence Diagram Review</i> Pelanggan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.9 <i>Sequence Diagram</i> pelanggan Edit Profil ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Perancangan Desain Aplikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.1 Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.2 Rancangan Halaman Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.3 Rancangan Halaman Tentang Kami.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.4 Rancangan Halaman Kontak Kami .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.5 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.6 Rancangan Halaman <i>Admin</i> Kelola Kategori Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.7 Rancangan Halaman <i>Admin</i> Kelola Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.8 Rancangan Halaman <i>Admin</i> Kelola Pesanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**defined.**

3.7.9 Rancangan Halaman *Admin* Kelola Pembayaran..... **Error! Bookmark not defined.**

3.7.10 Rancangan Halaman *Admin* Kelola Data Pelanggan **Error! Bookmark not defined.**

3.7.11 Rancangan Halaman *Admin* Kelola *Review* Pelanggan ..**Error! Bookmark not defined.**

3.7.12 Rancangan Halaman Pelanggan Order Saya ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.7.13 Rancangan Halaman Pelanggan Pembayaran Saya.. **Error! Bookmark not defined.**

3.7.14 Rancangan Halaman Pelanggan *Review* ....**Error! Bookmark not defined.**

3.8 *Database* Aplikasi .....**Error! Bookmark not defined.**

3.9 Tabel Aplikasi .....**Error! Bookmark not defined.**

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

4.1 Hasil .....**Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Implementasi basis data.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Impelentasi Antar Muka.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Halaman *Home*.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 Halaman *Produk*.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.3 Halaman Keranjang Belanja.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.4 Halaman Tentang Kami .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.5 Halaman Kontak.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.6 Halaman *Login*

.....**Error!**

**Bookmark not defined.**

4.2.7 Halaman Beranda *Admin*.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.8 Halaman *Profile Admin* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.9 Halaman Pengaturan Situs *Admin* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.10 Halaman Kategori Produk *Admin* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.11 Halaman Produk *Admin* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.12 Halaman Pemesanan *Admin* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.13	Halaman Pembayaran <i>Admin</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.14	Halaman Pelanggan <i>Admin</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.15	Halaman <i>Review</i> Pelanggan <i>Admin</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.16	Halaman Beranda Pelanggan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.17	Halaman <i>Profile</i> Pelanggan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.18	Halaman Order Saya Pelanggan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.19	Halaman Pembayaran Pelanggan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.20	Halaman <i>Review</i> Pelanggan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Analisis Hasil Pengujian <i>Website</i> .....	80
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 2 Simbol *use case diagram* .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 3 Simbol *activity diagram*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 4 Simbol *Class Diagram*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 5 Simbol-Simbol *Sequence Diagram*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel3. 1 Definisi *Aktor*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 2 *Glosarium Use Case* .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 3 *Database Aplikasi*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 4 Tabel *ci\_sessions*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 5 *Contacts* .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 6 *Coupons* .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 7 *Customers* .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 8 *Order\_item*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 9 *Payments* .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 10 *Products* .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 11 *Product\_category*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 12 *Reviews*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 13 *Roles*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 14 *Setting*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 15 *Users* .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel4. 1 Analisis hasil pengujian *website*.....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Logo PHP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 2 Logo HTML .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 3 <i>Bootstrap</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 4 Logo MySl .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 5 Tampilan <i>control panel</i> XAMPP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 6 Tampilan <i>Dashboard</i> PHPMyAdmin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 7 Tahapan Metode <i>Waterfall</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1 Tahapan Pembuatan Sistem.....	
Gambar 3. 2 <i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 3 <i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram Login Admin</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram admin</i> Kelola Kategori Produk..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram admin</i> Kelola Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram admin</i> Kelola Pesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram admin</i> Kelola Pelanggan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram admin Review</i> Pelanggan....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram Logout Admin</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram Pelanggan Login</i> .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram Pelanggan</i> Pilih Produk ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 13 <i>Activity Diagram Pelanggan</i> bayar..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 14 <i>Activity Diagram Pelanggan Logout</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



- Gambar 3. 15 *Sequence Diagram admin* Kelola Kategori Produk ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 16 *Sequence Diagram* Kelola Pesanan. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 17 *Sequence Diagram admin* Kelola Pembayaran.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 18 *Sequence Diagram admin* Kelola Data Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 19 *Sequence Diagram admin* Kelola Review Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 20 *Sequence Diagram* pelanggan Pilih Produk Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 21 *Sequence Diagram Checkout* Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 22 *Sequence Diagram Review* Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 23 *Sequence Diagram* Edit Profil ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 24 Rancangan Halaman *Home* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 25 Rancangan Halaman Produk ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Tentang Kami **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 27 Rancangan Halaman Kontak Kami. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 28 Rancangan Halaman *Login* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 29 Rancangan Halaman *Admin* Kelola Kategori Produk ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 30 Rancangan Halaman *Admin* Kelola Produk.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 31 Rancangan Halaman *Admin* Kelola Pesanan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 32 Rancangan Halaman *Admin* Kelola Pembayaran. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 33 Rancangan Halaman *Admin* Kelola Data Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 34 Rancangan Halaman *Admin* Kelola Review Pelanggan ..... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 3. 35 Rancangan Halaman Pelanggan Order Saya. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 36 Rancangan Halaman Pelanggan Pembayaran Saya ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 37 Rancangan Halaman Pelanggan *Review* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Struktur

*Database*.....**Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Struktur tabel *ci\_sessions* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Struktur tabel *contacts*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Struktur tabel *cupons*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Struktur tabel *customers*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Struktur tabel *order\_item*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Struktur tabel *payments*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Struktur tabel *products* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Struktur tabel *product*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Struktur tabel *reviews*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 Struktur tabel *roles* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 Struktur tabel *setting* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 Struktur tabel *users*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 Halaman *Home* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15 Halaman Produk..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 Halaman Keranjang Belanja..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 Halaman Tentang Kami ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18 Halaman Kontak..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 Halaman *Login* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 20 Halaman Beranda *Admin*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21 Halaman *Profile Admin*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 22 Halaman Pengaturan Situs *Admin*... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 23 Halaman Kategori Produk *Admin* .. **Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 4. 24 Halaman Produk *Admin* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 25 Halaman Tambah Data Produk .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 26 Halaman Pemesanan *Admin* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 27 Halaman Kelola Orderan Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 28 Halaman Pembayaran *Admin* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 29 Kelola Pembayaran Pelanggan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 30 Halaman Pelanggan *Admin* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 31 Halaman Review Pelanggan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 32 Halaman Beranda Pelanggan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 33 Halaman *Profile* Pelanggan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 34 Halaman Order Saya Pelanggan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 35 Halaman Pelanggan Mengisi Data Order..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 36 Halaman Pembayaran Pelanggan ....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 37 Halaman Data Pembayaran Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 38 Halaman *Review* Pelanggan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 39 Halaman Tambah *Review* Baru Pelanggan ... **Error! Bookmark not defined.**