

**UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER & TEKNOLOGI INFORMASI**



TULISAN ILMIAH

**APLIKASI PEMASARAN DAN PEMESANAN TOKO
MUKENA ELLY ZIE BERBASIS WEBSITE**

**Nama : Cynthia Paramitha Putri
NPM : 11119521
Jurusan : Sistem Informasi
Pembimbing : Dewi Andryani, SKom., MMSI**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai
Gelar Setara Sarjana Muda**

**JAKARTA
2022**

PERNYATAAN ORIGINALITAS DAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Cynthia Paramitha Putri

NPM : 11119521

Judul PI : Aplikasi Pemasaran dan Pemesanan Toko Elly Zie Mukena
Berbasis Website

Tanggal Sidang : 03 Agustus 2022

Tanggal Lulus : 03 Agustus 2022

Menyatakan bahwa tulisan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan dapat dipublikasikan sepenuhnya oleh Universitas Gunadarma. Segala kutipan dalam bentuk apapun telah mengikuti kaidah dan etika yang berlaku. Mengenai isi dan tulisan adalah tanggung jawab Penulis, bukan Universitas Gunadarma. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan dengan penuh kesadaran.



Jakarta, 12 Juli 2022

(Cynthia Paramitha Putri)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul PI : Aplikasi Pemasaran dan Pemesanan Toko Elly Zie Mukena
Berbasis Website

Nama : Cynthia Paramitha Putri

NPM : 11119521

Tanggal Sidang : 03 Agustus 2022

Tanggal Lulus : 03 Agustus 2022

Menyetujui

Pembimbing

Kasubag, Sidang PI

(Dewi Andryani, SKom., MMSI)

(Dr. Sri Nawangsari, SE., MM. MIkom)

Ketua Jurusan

(Dr. Setia Wirawan, S.Kom, MMSI)

ABSTRAK

Cynthia Paramitha Putri, 11119521

Aplikasi Pemasaran dan Pemesanan Toko Elly Zie Mukena Berbasis *Website*

Tulisan Ilmiah. Sistem Komputer/ Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2022

Kata kunci : Pemasaran, Pemesanan, *Website*

(xii + 75 + Lampiran)

Toko Elly Zie Mukena merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan dari mulut ke mulut. Namun, sejak pandemi tatap muka sulit dilakukan untuk menjalankan proses pemasaran dan jual beli produk. Masalah ini mendorong toko untuk menerapkan sistem *E-Commerce* guna mengembangkan usaha. Dibangun aplikasi berbasis *website* untuk Toko Elly Zie Mukena dengan tujuan membantu pemasaran dan pemesanan produk dari toko. Metode penelitian yang digunakan adalah SDLC (*System Development Life Cycle*) model *Waterfall* mulai dari analisis kebutuhan fungsional dan non fungsional, desain sistem menggunakan UML, perancangan struktur navigasi dan tampilan antarmuka, implementasi, hingga pengujian menggunakan metode *Black Box*. Dalam pembuatan aplikasi digunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, JavaScript, PHP dan SQL, perangkat lunak Visual Studio Code sebagai *text editor*, Bootstrap sebagai *framework*, dan XAMPP. Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa pembuatan aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* berhasil dan sudah berjalan sesuai keinginan dan fitur-fitur memenuhi kebutuhan. Hasil dari penelitian berupa aplikasi berbasis *website* yang dapat diterapkan oleh toko untuk memberikan kemudahan dalam melakukan pemasaran dan pemesanan produk dan dapat diakses pada url <https://mukenaellyzie.my.id>.

Daftar Pustaka (2017 – 2022)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan berkat, anugerah dan karunia yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Penulisan Ilmiah ini. Penulisan Ilmiah ini disusun guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Setara Sarjana Muda pada jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma. Adapun judul Penulisan Ilmiah ini adalah “**“APLIKASI PEMASARAN DAN PEMESANAN TOKO ELLY ZIE MUKENA BERBASIS WEBSITE”**”.

Walaupun banyak kesulitan yang penulis harus hadapi ketika menyusun Penulisan Ilmiah ini, namun berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya tugas ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih, kepada:

1. Prof. Dr. E.S. Margianti, SE., MM., selaku Rektor Universitas Gunadarma.
2. Prof. Dr.rer-nat Achmad Benny Mutiara, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Gunadarma.
3. Dr. Setia Wirawan, SKom., MMSI., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Gunadarma.
4. Dr. Sri Nawangsari, SE., MM.,MIkom selaku Kepala Sub Bagian Sidang Penulisan Ilmiah Universitas Gunadarma.
5. Ibu Dewi Andryani, SKom., MMSI., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan waktu dan sarannya selama pembuatan Penulisan Ilmiah ini.
6. Kedua orang tua Bapak Puji Nugraha dan Ibu Sri Susilawati berkat doa serta restu mereka terselesaikanlah Penulisan Ilmiah ini.
7. Adik tercinta Alexandra Aprilia Ardhia Maharani yang telah memberikan dorongan dan semangat tak ternilai.
8. Teman-teman 3KA21 yang memberikan semangatnya agar Penulisan Ilmiah ini terselesaikan.

Penulisan Ilmiah ini diharapkan dapat bermanfaat bagi aktivitas akademis Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Gunadarma, dan menyadari atas segala keterbatasan pengetahuan dan kemampuan diharapkan adanya kritik yang membangun dan semoga Penulisan Ilmiah ini dapat bermanfaat untuk orang banyak.

Jakarta, Juli 2022

(Cynthia Paramitha Putri)

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
PERNYATAAN ORIGINALITAS DAN PUBLIKASI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Metode Penelitian	2
1.5 Sistematikan Tulisan Ilmiah	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 E-commerce	4
2.2 Website	4
2.3 Waterfall	5
2.4 Struktur Navigasi	7
2.5 UML	9
2.5.1 Use Case Diagram	9
2.5.2 Activity Diagram	10
2.5.3 Class Diagram	12
2.6 HTML	13
2.7 PHP	14
2.8 JavaScript	14
2.9 CSS	15
2.10 MySQL	15
2.11 XAMPP	16
2.12 Visual Studio Code	17
2.13 Draw.io	18
2.14 Framework	19
2.15 Bootstrap	19
2.16 Black Box Testing	19
2.17 Hosting	20
3. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	21
3.1 Analisis Kebutuhan	21
3.2 Desain	23

3.2.1 Perancangan Struktur Navigasi	23
3.2.1.1 Struktur Navigasi Pengguna	23
3.2.1.2 Struktur Navigasi Admin	24
3.2.2 Perancangan Diagram UML	24
3.2.2.1 Use Case Diagram	25
3.2.2.2 Activity Diagram	26
3.2.2.3 Class Diagram	30
3.2.3 Perancangan Tampilan Antarmuka	31
3.2.3.1 Perancangan Halaman Login	31
3.2.3.2 Perancangan Halaman Registrasi	32
3.2.3.3 Perancangan Halaman Pengguna	32
3.2.3.4 Perancangan Halaman Admin	35
3.2.4 Perancangan Struktur Tabel	39
3.3 Implementasi	43
3.3.1 Pembuatan Basis Data pada PhpMyAdmin	43
3.3.2 Pembuatan Koneksi Basis Data	45
3.3.3 Pembuatan Halaman Website	46
3.3.3.1 Pembuatan Halaman Indeks	46
3.3.3.2 Pembuatan Halaman Login	48
3.3.3.3 Pembuatan Halaman Registrasi	49
3.3.3.4 Pembuatan Halaman Pengguna	50
3.3.3.5 Pembuatan Halaman Admin	55
3.3.4 Hosting	62
3.4 Pengujian	67
3.4.1 Uji Coba Black Box	67
3.4.2 Uji Coba Web Browser	69
4. PENUTUP	71
4.1 Kesimpulan	71
4.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	L-1

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-Simbol Use Case Diagram	10
Tabel 2.2	Simbol-Simbol Activity Diagram	11
Tabel 2.3	Simbol-Simbol Class Diagram	12
Tabel 3.1	Analisis Pengguna	22
Tabel 3.2	Aktor	25
Tabel 3.3	Tabel User	40
Tabel 3.4	Tabel Produk	40
Tabel 3.5	Tabel Produk Keluar	41
Tabel 3.6	Tabel Produk Masuk	42
Tabel 3.7	Tabel Keranjang	42
Tabel 3.8	Tabel Pemesanan Produk	43
Tabel 3.9	Uji Coba Black Box	67
Tabel 3.10	Uji Coba Web Browser	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerja Website	5
Gambar 2.2	Model Waterfall	6
Gambar 2.3	Struktur Navigasi Linier	8
Gambar 2.4	Struktur Navigasi Hirarki	8
Gambar 2.5	Struktur Navigasi Non-Linier	8
Gambar 2.6	Struktur Navigasi Komposit	9
Gambar 2.7	Panel Kontrol XAMPP	17
Gambar 2.8	Tampilan Awal Visual Studio Code	18
Gambar 2.9	Update Terbaru Visual Studio Code	18
Gambar 3.1	Struktur Navigasi Pengguna	23
Gambar 3.2	Struktur Navigasi Admin	24
Gambar 3.3	Use Case Diagram Pengguna	25
Gambar 3.4	Use Case Diagram Admin	26
Gambar 3.5	Activity Diagram Login Pengguna	27
Gambar 3.6	Activity Diagram Pemesanan	28
Gambar 3.7	Activity Diagram Admin	29
Gambar 3.8	Class Diagram	30
Gambar 3.9	Rancangan Halaman Login	31
Gambar 3.10	Rancangan Halaman Registrasi	32
Gambar 3.11	Rancangan Halaman Utama Pengguna	33
Gambar 3.12	Rancangan Halaman Daftar Mukena Pengguna	33
Gambar 3.13	Rancangan Halaman Detail Produk	34
Gambar 3.14	Rancangan Halaman Keranjang	34
Gambar 3.15	Rancangan Halaman Pesan	35
Gambar 3.16	Rancangan Halaman Utama Admin	36
Gambar 3.17	Rancangan Halaman Daftar Mukena Admin	36
Gambar 3.18	Rancangan Halaman Tambah Mukena	37
Gambar 3.19	Rancangan Halaman Edit Mukena	37
Gambar 3.20	Rancangan Halaman Daftar Pesanan	38
Gambar 3.21	Rancangan Halaman Detail Pesanan	39
Gambar 3.22	Kontrol Panel XAMPP	44
Gambar 3.23	Halaman Utama PhpMyAdmin	45
Gambar 3.24	Basis Data dan Struktur Tabel	45
Gambar 3.25	Koneksi Basis Data	46
Gambar 3.26	Potongan Kode Program Halaman Indeks	47
Gambar 3.27	Halaman Indeks	47
Gambar 3.28	Potongan Kode Program Halaman Login	48
Gambar 3.29	Halaman Login	48
Gambar 3.30	Potongan Kode Program Halaman Registrasi	49

Gambar 3.31	Halaman Registrasi	49
Gambar 3.32	Potongan Kode Program Halaman Beranda Pengguna	50
Gambar 3.33	Halaman Beranda Pengguna	51
Gambar 3.34	Potongan Kode Program Halaman Daftar Mukena	51
Gambar 3.35	Halaman Daftar Mukena	52
Gambar 3.36	Potongan Kode Program Halaman Detail Produk	52
Gambar 3.37	Halaman Detail Produk	53
Gambar 3.38	Potongan Kode Program Halaman Keranjang	53
Gambar 3.39	Halaman Keranjang	54
Gambar 3.40	Potongan Kode Program Halaman Pesan	54
Gambar 3.41	Halaman Pesan	55
Gambar 3.42	Potongan Kode Program Halaman Beranda Admin	55
Gambar 3.43	Halaman Beranda Admin	56
Gambar 3.44	Potongan Kode Program Halaman Daftar Mukena Admin	56
Gambar 3.45	Halaman Daftar Mukena Admin	57
Gambar 3.46	Potongan Kode Program Halaman Tambah Mukena	58
Gambar 3.47	Halaman Tambah Mukena	58
Gambar 3.48	Potongan Kode Program Halaman Edit Mukena	59
Gambar 3.49	Halaman Edit Mukena	59
Gambar 3.50	Potongan Kode Program Halaman Daftar Pesanan	60
Gambar 3.51	Halaman Daftar Pesanan	60
Gambar 3.52	Potongan Kode Program Halaman Detail Pesanan	61
Gambar 3.53	Halaman Detail Pesanan	61
Gambar 3.54	Halaman Utama DomaiNesia	62
Gambar 3.55	Pemesanan Paket	63
Gambar 3.56	Halaman My Services	63
Gambar 3.57	Folder Public_html	64
Gambar 3.58	Menambah Pengguna pada Basis Data	64
Gambar 3.59	Mengelola Hak Akses Pengguna	65
Gambar 3.60	Import File SQL	65
Gambar 3.61	Tampilan Import Berhasil	66
Gambar 3.62	File Koneksi.php	66
Gambar 3.63	Website Hosting Mukena Elly Zie	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pernyataan Uji Coba Aplikasi	L-1
Lampiran 2	Listing Program	L-2
Lampiran 3	Output Program	L-31

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Disebabkan menaiknya kasus Covid-19 akibat varian Omicron, pemerintah perpanjang PPKM (Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat). PPKM mencakup poin-poin seperti WFH (*Work From Home*) serta mengadakan kegiatan belajar secara daring. Pada kondisi seperti ini, pertemuan tatap muka dan perkumpulan tidak dianjurkan kepada masyarakat untuk mencegah penyebaran virus. Masyarakat diharuskan untuk berkomunikasi maupun melakukan kegiatan seperti bekerja menggunakan media online. Tidak hanya pekerja dan siswa yang terpengaruhi oleh kebijakan *Physical Distancing*, penjual juga mengalami hambatan melakukan pemasaran dan transaksi jual beli jika mereka belum menerapkan sistem *E-commerce*.

Pada tahun 2019, Elly Zie Mukena memulai usaha sebagai *reseller* mukena, awalnya pemasaran hanya dari mulut ke mulut. Sejak pandemi melanda, penjualan tidak dapat dilanjutkan secara tatap muka melainkan secara daring melalui media sosial Whatsapp. Elly Zie Mukena juga membuka akun toko di situs Tokopedia untuk memasarkan dan menjual barang jualan mereka. Elly Zie Mukena mengalami kendala pemasaran dalam proses unggah ketika menspesifikasikan macam-macam produk dan *update* stok, proses tersebut memakan waktu lama. Tidak hanya perihal pemasaran, toko ini juga memiliki keinginan untuk melakukan komunikasi dan transaksi hanya melalui Whatsapp.

Dari latar belakang diatas maka penulis melakukan penelitian dengan judul **“Aplikasi Pemasaran dan Pemesanan Toko Elly Zie Mukena Berbasis Website”**, dengan harapan hasil pembuatan aplikasi dari penelitian ini dapat digunakan oleh Toko Elly Zie Mukena untuk membantu pemasaran serta pemesanan produk.

1.2. Ruang Lingkup

Pengguna dapat melihat halaman tampilan, deskripsi, dan harga mukena serta pengguna dapat melakukan pemesanan produk. *Admin* dapat mengolah semua

data dari daftar dan pemesanan produk. Batasan dari sistem mencakup pengguna hanya dapat melakukan pemesanan di *website*, transaksi lebih lanjut seperti pembayaran serta pengiriman dilakukan melalui Whatsapp atau *E-mail* bagi yang tidak memiliki.

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat aplikasi pemasaran dan pemesanan berbasis *website* dengan harapan aplikasi ini dapat dimanfaatkan oleh Toko Elly Zie Mukena untuk membantu pemasaran serta pemesanan produk.

1.4. Metode Penelitian

Pembuatan aplikasi pemasaran dan pemesanan di Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) model *Waterfall*.

Tahapan metode *Waterfall* mencakup:

1. Analisis Kebutuhan

Pada tahap ini, data yang telah didapat dari proses wawancara dengan penjual akan dianalisis untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak. Informasi teori-teori pendukung penelitian didapatkan dari beberapa buku, artikel dan jurnal yang relevan.

2. Desain

Perancangan aplikasi dilakukan dengan pemodelan basis data menggunakan UML, pembuatan struktur tabel, penggambaran struktur navigasi, dan perancangan tampilan antarmuka. Perangkat lunak yang akan digunakan adalah Draw.io untuk membuat rancangan, Visual Studio Code sebagai teks *editor*, Bootstrap sebagai *framework*, dan XAMPP.

3. Implementasi

Tahap penulisan program (pengkodean) dan aplikasi diimplementasi dalam bentuk *hosting*. Pembuatan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, JavaScript, PHP dan SQL.

4. Pengujian

Uji coba dilakukan kepada sistem secara menyeluruh menggunakan metode *Black Box Testing*.

5. Pemeliharaan

Pemeliharaan meliputi perbaikan kesalahan, peningkatan dan penyesuaian sistem sesuai kebutuhan.

1.5. Sistematika Tulisan Ilmiah

Bagian-bagian dari tulisan ilmiah ini terdiri dari bagian pendahuluan yang merupakan pembukaan penulisan mencakup latar belakang, ruang lingkup, tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika tulisan ilmuah. Bagian tinjauan pustaka berisikan uraian teori dari hal-hal yang bersangkutan dengan penelitian yaitu teori mengenai *E-commerce*, *website*, *Waterfall*, struktur navigasi, UML, HTML, PHP, JavaScript, CSS, MySQL, XAMPP, Visual Studio Code, Draw.io framework, Bootstrap, *Black Box Testing*, dan *hosting*. Bagian pembahasan menguraikan tahapan kegiatan yang dilakukan untuk mencapai tujuan penelitian mulai dari tahapan analisis kebutuhan, desain, implementasi, dan pengujian. Bagian terakhir adalah bagian penutup yang berisikan kesimpulan dan saran dari tulisan.

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 *E-commerce*

Istilah *E-commerce* berasal dari bahasa Inggris yaitu *electronic* dan *commerce*. Sesuai dengan kedua kata tersebut maka *E-commerce* diartikan sebagai perdagangan secara elektronik. Fungsi dari *E-commerce* salah satunya adalah sebagai katalog daring dari produk-produk yang diperdagangkan. Tetapi fungsi *E-commerce* masih banyak lagi termasuk proses pembayaran berbasis elektronik. Bagi konsumen sendiri, *E-commerce* memberikan kenyamanan dalam melakukan transaksi. Konsumen dapat memiliki keleluasan dalam memilih produk dan layanan selain menghemat waktu bertransaksi.

Pada konsep *E-commerce*, terdapat paling tidak 4 (empat) kelompok *E-commerce* berdasarkan sifat transaksinya yaitu :

1. B2B (*Business To Business*)

Bisnis atau perusahaan sebagai pelaku dari transaksi. Dengan kata lain, transaksi terjadi antara perusahaan.

2. B2C (*Business To Consumer*)

Model ini melibatkan langsung perusahaan sebagai pedagang dan individu sebagai pembeli.

3. C2C (*Consumer To Consumer*)

Pada model ini terjadi transaksi antar individu baik sebagai penjual maupun sebagai pembeli.

4. C2B (*Consumer To Business*)

Pada model ini, pelaku individu yang melakukan transaksi dengan perusahaan (Prasetio, 2021).

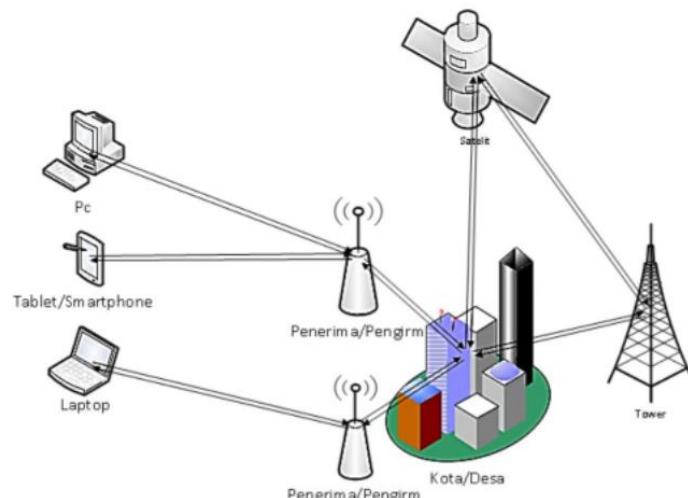
2.2 *Website*

Website dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang berisi informasi data digital baik berupa teks gambar, animasi, suara dan video atau gabungan dan semuanya yang disediakan melalui jalur koneksi internet sehingga dapat diakses dan dilihat oleh semua orang diseluruh dunia. Halaman *website* dibuat

menggunakan bahasa standar yaitu HTML. Skrip HTML ini akan diterjemahkan oleh *web browser* sehingga dapat ditampilkan dalam bentuk informasi yang dapat dibaca oleh semua orang (Abdulloh, 2018).

Website merupakan layanan atau alat tukar menukar data, informasi yang menggunakan konsep *client-server* di mana antara pengguna dan administrator dapat saling memberikan data atau informasi yang dapat memudahkan keduanya. Dalam halaman *website* ada istilah *website statis* dan *website dinamis* (Aziz, 2019).

Website statis mengandung informasi tetap, jarang berubah, dan isi informasinya searah hanya dari pemilik *website*. *Website dinamis* mempunyai isi formasi selalu berubah-ubah, dan isi informasinya interaktif dua arah berasal dari pemilik serta pengguna *website* (Gultom & Jajang M, 2018).



Gambar 2.1 Kerja Website

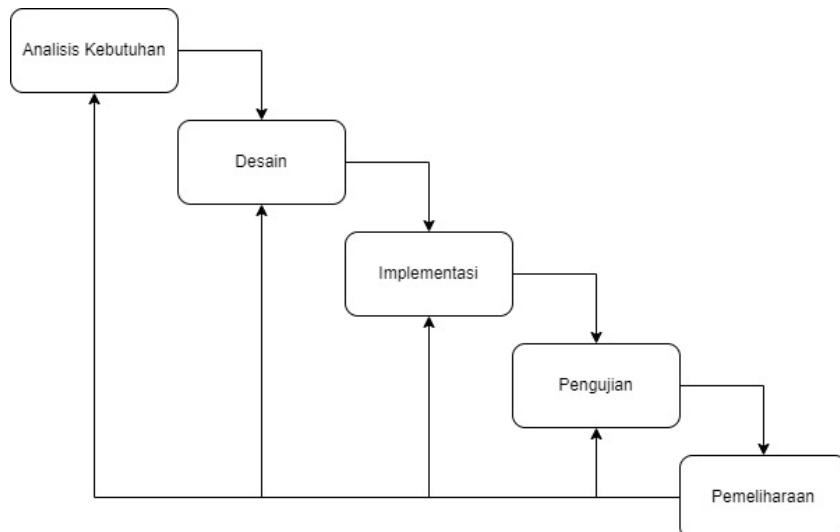
Berdasarkan Gambar 2.1 mengenai proses kerja *website*, “Koneksi internet pada laptop, PC dan tablet harus dipastikan sudah menyala agar dapat memperoleh informasi melalui jaringan internet di mana antara satelit dan menara mengirimkan informasi menggunakan layanan sinyal yang dikirim dan diterima oleh sinyal internet” (Aziz, 2019).

2.3 Waterfall

Model ini “disebut dengan *Waterfall* karena tahap demi tahap yang dilalui harus menunggu selesainya tahap sebelumnya dan berjalan berurutan, sebagai

contoh tahap desain harus menunggu selesainya tahap sebelumnya yaitu tahap *requirement*" (Hidayati, 2019).

Pada Gambar 2.2 berikut adalah gambar model tahapan *Waterfall* beserta penjelasannya:



Gambar 2.2 Model *Waterfall*

1. Analisis kebutuhan

Proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak agar dapat dipahami perangkat lunak seperti apa yang dibutuhkan oleh pengguna.

2. Desain

Desain perangkat lunak adalah proses yang fokus pada desain pembuatan program perangkat lunak termasuk struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka, dan prosedur pengodean. Tahap ini mentranslasi kebutuhan perangkat lunak dari tahap analisis kebutuhan ke representasi desain agar dapat diimplementasikan menjadi program pada tahap selanjutnya.

3. Implementasi

Desain harus ditranslasikan ke dalam program perangkat lunak. Hasil dari tahap ini adalah program komputer sesuai dengan desain yang telah dibuat pada tahap desain.

4. Pengujian

Pengujian fokus kepada perangkat lunak secara logik dan fungsional dan memastikan bahwa semua bagian sudah diuji untuk meminimalisir kesalahan dan keluaran harus sesuai. Pemilihan cara pengujian dilakukan dengan menggunakan data-data yang sering digunakan untuk pengolahan data, mulai dari data operasional, data *input* dan *output*.

5. Pemeliharaan (*maintenance*).

Dapat terjadi karena adanya kesalahan yang muncul dan tidak terdeteksi saat pengujian atau perangkat lunak harus beradaptasi dengan lingkungan baru. Tahap pendukung atau pemeliharaan dapat mengulangi proses pengembangan mulai dari analisis spesifikasi untuk perubahan perangkat lunak yang sudah ada, tapi tidak untuk membuat perangkat lunak yang baru.

(Hidayati, 2019).

2.4 Struktur Navigasi

Struktur navigasi adalah sebuah urutan alur informasi dari suatu aplikasi *multimedia*. Dengan menggunakan struktur navigasi yang tepat maka suatu aplikasi *multimedia* mempunyai suatu pedoman dan arah informasi yang jelas. Dalam pembuatan aplikasi *multimedia* terdapat empat macam bentuk dasar struktur navigasi yaitu, Struktur Navigasi Linier, Struktur Navigasi Hirarki, Struktur Navigasi Non-Linier, dan Struktur Navigasi Komposit (Budiawan, 2021).

Berikut adalah penjelasan mengenai empat macam bentuk dasar struktur navigasi menurut (Budiawan, 2021) :

1. Struktur Navigasi Linier

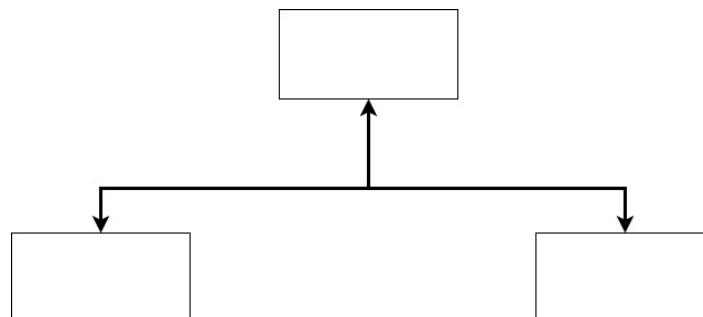
Struktur Navigasi Linier adalah struktur yang memiliki satu rangkaian alur cerita berurut. Navigasi pada jenis ini terdapat pada satu halaman sebelumnya atau sesudahnya, tidak dapat dua halaman sebelumnya atau sesudahnya. Biasanya navigasi ini terdapat pada *multimedia* presentasi yang hanya memerlukan keindahan dan kemudahan dalam menampilkan data atau informasi.



Gambar 2.3 Struktur Navigasi Linier

2. Struktur Navigasi Hirarki

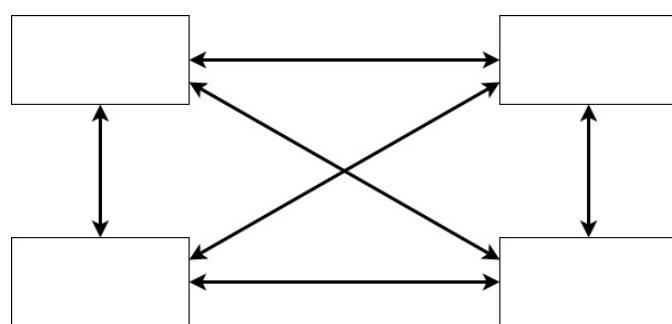
Struktur Navigasi Hirarki adalah struktur yang menggunakan percabangan untuk menampilkan informasi berdasarkan kriteria tertentu. Informasi pada halaman utama disebut induk dan informasi pada cabangnya disebut anak.



Gambar 2.4 Struktur Navigasi Hirarki

3. Struktur Navigasi Non-Linier

Struktur Navigasi Non-Linier adalah struktur yang memiliki alur cerita tidak berurut. Struktur ini merupakan pengembangan dari Struktur Navigasi Linier yang memungkinkan kita membuat navigasi bercabang. Akan tetapi percabangan di navigasi non-linier berbeda dengan hirarki karena pada navigasi ini tiap tampilan memiliki kedudukan yang sama, tidak ada induk dan anak.

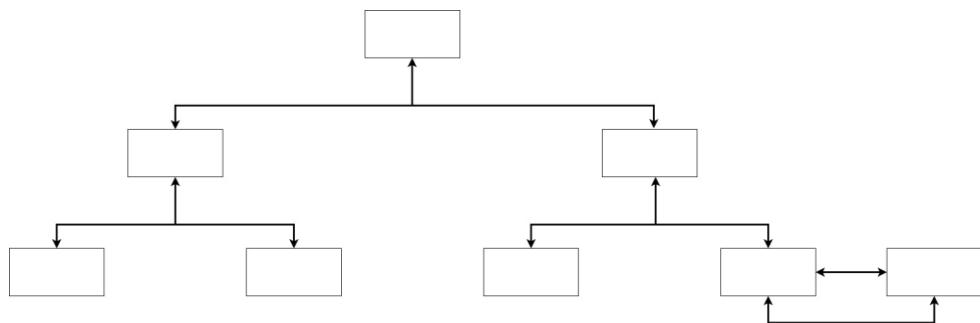


Gambar 2.5 Struktur Navigasi Non-Linier

4. Struktur Navigasi Komposit

Struktur Navigasi Komposit adalah struktur campuran dari ketiga struktur sebelumnya. Struktur Navigasi Komposit disebut juga struktur navigasi bebas.

Kelebihan dengan menggunakan struktur navigasi ini adalah mampu memberikan keterkaitan informasinya lebih baik.



Gambar 2.6 Struktur Navigasi Komposit

2.5 UML

UML (*Unified Modeling Language*) adalah bahasa pemodelan standar yang umum di bidang rekayasa perangkat lunak. UML meliputi teknik notasi grafik untuk membuat model abstrak dari sistem tertentu. UML adalah bahasa grafis untuk mendokumentasikan, menspesifikasi, dan membangun sistem. UML memberikan cara standar untuk membuat cetak biru sistem, termasuk komponen konseptual seperti aktor, proses bisnis, komponen sistem dan aktivitas. UML bertujuan untuk menjadi bahasa pemodelan standar yang dapat membuat model *concurrent* (suatu prosedur penelitian dimana peneliti menggabungkan data kuantitatif dan kualitatif dengan cara dicampur dalam waktu yang sama) dan sistem terdistribusi (Sari & Ardiati Utami, 2021).

2.5.1 *Use Case Diagram*

Use Case Diagram adalah deskripsi fungsi dari sebuah sistem dari perspektif atau sudut pandang pada pengguna sistem. *Use Case Diagram*

mendefinisikan “apa” yang dilakukan oleh sistem dan elemen-elemennya, bukan “bagaimana” sistem dan elemen-elemennya saling berinteraksi.

Use Case Diagram mengidentifikasi fungsionalitas yang dimiliki oleh sistem (*use case*), pengguna yang berinteraksi dengan sistem (aktor) dan asosiasi atau keterhubungan antara pengguna dengan fungsionalitas sistem. Terdapat dua stereotipe sering digunakan dalam *Use Case Diagram*, yaitu *extend* dan *include*. *Extend* digunakan untuk menunjukkan bahwa satu *use case* merupakan tambahan fungsional dari *use case* lain jika kondisi atau syarat tertentu dipenuhi. Sedangkan *include* digunakan untuk menggambarkan bahwa suatu *use case* seluruhnya merupakan fungsionalitas dari *use case* lainnya (Sari & Ardiati Utami, 2021).

Tabel 2.1 Simbol-Simbol *Use Case Diagram*

Simbol	Fungsi
 Kasus Kegunaan	<i>Use Case</i> atau Kasus Kegunaan menggambarkan fungsi dari sistem.
 Aktor/Peran	Aktor menggambarkan <i>user</i> atau pengguna dari sistem atau produk.
	Asosiasi menghubungkan antara aktor dan <i>use case</i> dan menggambarkan hubungannya dengan sistem produk.

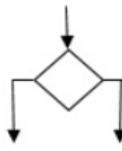
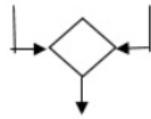
Tabel 2.1 adalah berbagai macam dan fungsi dari simbol *Use Case Diagram* menurut (Sutanto, 2020).

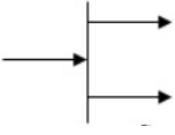
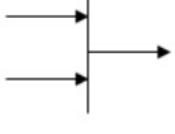
2.5.2 *Activity Diagram*

“*Activity Diagram* merupakan rancangan aliran aktivitas atau aliran kerja dalam sebuah sistem yang akan dijalankan. *Activity Diagram* juga digunakan untuk mendefinisikan atau mengelompokan aluran tampilan dari sistem tersebut. *Activity*

Diagram memiliki komponen dengan bentuk tertentu yang dihubungkan dengan tanda panah. Panah tersebut mengarah ke-urutan aktivitas yang terjadi dari awal hingga akhir” (Rizky, 2019).

Tabel 2.2 Simbol-Simbol *Activity Diagram*

Simbol	Pengertian
<ul style="list-style-type: none"> Initial State 	<i>Initial State</i> status awal adalah awal dimulainya suatu aliran kerja pada <i>Activity Diagram</i> dan hanya terdapat satu <i>Initial State</i> .
<ul style="list-style-type: none"> Final State 	<i>Final State</i> atau status akhir adalah bagian akhir dari suatu aliran kerja pada sebuah <i>Activity Diagram</i> dan bisa terdapat lebih dari satu <i>Final State</i> .
<ul style="list-style-type: none"> Activity 	<i>Activity</i> adalah aktivitas atau pekerjaan yang dilakukan dalam aliran kerja.
<ul style="list-style-type: none"> Decision 	<i>Decision</i> berfungsi untuk menggambarkan pilihan kondisi dimana ada kemungkinan perbedaan transisi, untuk memastikan bahwa aliran kerja dapat mengalir ke lebih dari satu jalur.
<ul style="list-style-type: none"> Merge 	<i>Merge</i> berfungsi untuk menggabungkan kembali aliran kerja yang sebelumnya telah dipecah oleh <i>Decision</i> .
<ul style="list-style-type: none"> Transition / Association 	<i>Transition</i> atau <i>Association</i> digunakan untuk menghubungkan aktivitas selanjutnya setelah aktivitas sebelumnya.

	<i>Synchronization Fork</i> digunakan untuk memecah <i>behavior</i> menjadi aktivitas yang pararel.
	<i>Synchronization Join</i> digunakan untuk menggabungkan kembali aktivitas yang pararel.

“Pembuatan diagram secara umum dapat dimulai dengan titik awal. Setelah itu secara berulang menambahkan pernyataan tindakan dan arah transisinya” (Sutanto, 2020).

2.5.3 Class Diagram

“*Class Diagram* adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansiasi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek. Kelas menggambarkan keadaan (atribut atau properti) suatu sistem, sekaligus menawarkan layanan untuk memanipulasi keadaan tersebut (metode atau fungsi). *Class Diagram* menggambarkan struktur dan deskripsi kelas, *package* dan objek beserta hubungannya satu sama lain seperti wadah, pewarisan, asosiasi, dan lain-lain.

Sebuah kelas memiliki tiga area pokok :

1. Nama, merupakan nama dari sebuah kelas.
2. Atribut, merupakan property dari sebuah kelas. Atribut melambangkan batas nilai yang mungkin ada pada objek dari kelas.
3. Operasi, adalah sesuatu yang bisa dilakukan oleh sebuah kelas atau yang dapat dilakukan oleh kelas lain terhadap sebuah kelas” (Sari & Ardiati Utami, 2021).

Tabel 2.3 Simbol-Simbol *Class Diagram*

Simbol	Fungsi
--------	--------

	Atribut diletakkan di baris kedua. Ini dapat digunakan untuk mendeskripsikan daftar variabel. Operasi ditaruh di baris ketiga dan dapat digunakan untuk mendaftarkan seluruh fungsi dan prosedur yang dipakai.
	Asosiasi atau Asosiasi Langsung menghubungkan antara kelas yang satu dan yang lain.
	Hubungan Generalisasi menghubungkan beberapa kelas yang khusus ke sebuah kelas yang lebih umum.

Tabel 2.3 merupakan macam-macam simbol dalam *Class Diagram* menurut (Sutanto, 2020).

2.6 HTML

Menjelaskan bahwa HTML (*Hypertext Markup Language*) adalah suatu bahasa pemrograman yang digunakan untuk pembuatan halaman *website* agar dapat menampilkan berbagai informasi baik tulisan maupun gambar pada sebuah *web browser* (Setiawan, 2019).

Fungsi-fungsi yang dapat dilakukan dengan bahasa HTML adalah :

1. Mengatur serta mendesain tampilan isi halaman *website*.
2. Membuat tabel pada halaman *website*.
3. Mempublikasikan halaman *website* secara daring.
4. Membuat forum yang dapat menjadi input serta menangani registrasi dan transaksi melalui *website*.
5. Menampilkan area gambar pada *browser* (Mariko, 2019).

HTML disimpan dalam file berekstensi “.html”. Untuk membuat *tag* “.html” dapat menggunakan teks *editor* seperti notepad, wordpad, word atau aplikasi lainnya, tetapi dalam penyimpanan file harus diikuti dengan ekstensi “.html” (Aziz Abdul, 2019).

2.7 PHP

PHP berasal dari kata “*Hypertext Preprocessor*”, yaitu bahasa pemrograman *universal* untuk penanganan pembuatan dan pengembangan sebuah situs *web* dan bisa digunakan bersamaan dengan HTML. Saat ini, PHP banyak dipakai untuk membuat program *website* dinamis. PHP sebagai sekumpulan skrip atau bahasa program memiliki fungsi utama, yaitu mampu mengumpulkan dan mengevaluasi hasil survei atau bentuk apa pun ke *server* basis data dan pada tahap selanjutnya akan menciptakan efek beruntun. Efek beruntun PHP ini berupa tindakan dari skrip lain yang akan melakukan komunikasi dengan basis data, mengumpulkan dan mengelompokkan informasi, kemudian menampilkan informasi sesuai permintaan pengguna (Mundzir, 2018).

Dengan menggunakan PHP maka pemeliharaan suatu situs *web* menjadi lebih mudah. PHP sendiri diperuntukkan untuk aplikasi berbasis *website* yang terdapat proses bisnis di dalamnya, seperti aplikasi toko daring, aplikasi pendaftaran daring dan masih banyak lagi (Aziz, 2019).

2.8 JavaScript

JavaScript merupakan perekat yang menyatukan halaman-halaman *web*. JavaScript adalah sebuah bahasa skrip dinamis yang dapat dipakai untuk membangun interaktifitas pada halaman-halaman HTML statis. Proses ini dilakukan dengan menanamkan blok-blok kode JavaScript di hampir semua tempat pada halaman *web* dengan menggunakan skrip *tag* diawal dan diakhiri kode. Skrip *tag* menetapkan bahasa skrip yang digunakan (Sianipar, 2017).

Adapun karakteristik dari bahasa pemrograman JavaScript adalah :

1. Bahasa pemrograman berjenis *high-level programming*.
2. Bersifat *client-side*.
3. Berorientasi pada objek, dan
4. Bersifat *loosely typed*.

Aplikasi atau tools standar yang digunakan dalam mengimplementasikan JavaScript adalah :

1. Perangkat lunak *text-editor*, seperti Notepad++ dan Adobe Dreamweaver.
 2. *Web browser*, seperti Mozilla Firefox dan Google Chrome.
 3. HTML
- (Enterprise, 2017).

2.9 CSS

CSS kependekan dari *Cascading Style Sheet* adalah bahasa yang merepresentasikan halaman *web*. Dengan menggunakan CSS, seorang *web developer* dapat membuat halaman *web* yang dapat beradaptasi dengan berbagai macam ukuran layar. Pembuatan CSS biasanya terpisah dengan halaman HTML. Meskipun CSS dapat disisipkan di dalam halaman HTML. Hal ini ditujukan untuk memudahkan pengaturan halaman HTML yang memiliki rancangan yang sama (Pahlevi, 2018).

CSS secara sederhana adalah sebuah yang digunakan untuk mempersingkat penulisan tag HTML seperti font, color, text dan tabel menjadi lebih ringkas sehingga tidak terjadi pengulangan penulisan. CSS digunakan untuk mengatur tampilan dokumen. Dengan adanya CSS memungkinkan kita untuk menampilkan halaman yang sama dengan format berbeda. Beberapa kegunaan CSS diantaranya :

1. Mempersingkat penulisan tag HTML.
2. Mempercepat proses *rendering* atau pembacaan HTML karena tidak terdapat pengulangan penulisan.
3. Mudah untuk memelihara skrip.
4. CSS dapat melakukan apa yang tidak bisa dilakukan oleh HTML seperti memberikan warna pada *input box* atau bar *scroll*.

(Lewenus, 2020).

2.10 MySQL

MySQL merupakan salah satu perangkat lunak basis data terkenal yang banyak digunakan oleh pengembang perangkat lunak karena sifatnya yang *open source*. MySQL dapat diunduh secara gratis di internet dan biasanya terintegrasi dengan *server apache*. Untuk pengembangan perangkat lunak salah

satu yang terkenal adalah XAMPP yang tersedia juga untuk *platform* Windows (Pratiwi & Herlawati, 2019).

Menurut (Hermiati, 2021) beberapa keunggulan dari MySQL yaitu :

1. Cepat, handal dan mudah dalam penggunaannya.
2. Didukung oleh berbagai bahasa *server* basis data.
3. Mampu membuat tabel berukuran sangat besar. Ukuran maksimal dari setiap tabel yang dapat dibuat dengan MySQL adalah 4 GB sampai dengan ukuran file yang dapat ditangani oleh sistem operasi yang dipakai.
4. Lebih murah. MySQL bersifat *open source* dan didistribusikan dengan gratis tanpa biaya untuk UNIX *Platform*, OS/2 dan Windows *Platform*.

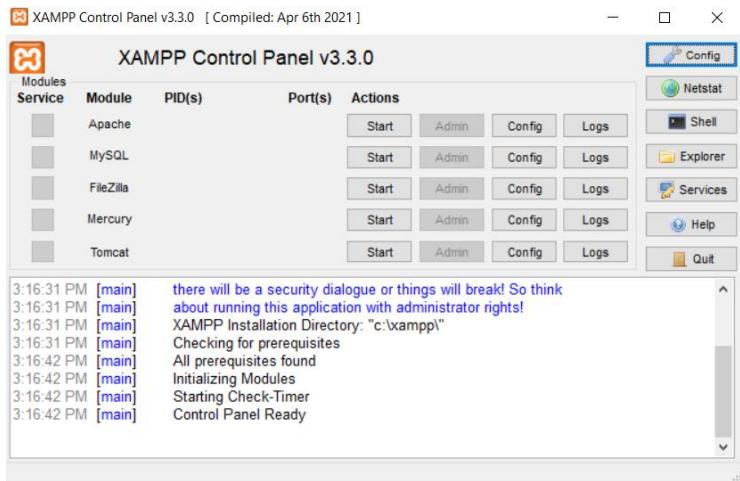
2.11 XAMPP

“XAMPP adalah paket program *web* lengkap yang dapat dipakai untuk belajar pemrograman *web*, khususnya PHP dan MySQL. Fungsinya adalah sebagai *server* berdiri sendiri (*localhost*), yang terdiri atas program Apache HTTP *Server*, MySQL, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP.

Bagian penting dari XAMPP yang diaسا digunakan :

1. Htdoc adalah folder tempat meletakkan berkas-berkas yang akan dijalankan, seperti berkas PHP, HTML dan skrip lain.
2. Phpmyadmin merupakan bagian untuk mengelola basis data MySQL yang terdapat dikomputer. Untuk membukanya, buka *browser* lalu ketikkan alamat <http://localhost/phpmyadmin>, maka akan muncul halaman phpmyadmin.
3. Kontrol Panel yang berfungsi untuk mengelola layanan (*service*) XAMPP. Seperti menghentikan layanan, ataupun memulai”

Nugroho dalam (Anggraini, 2020).

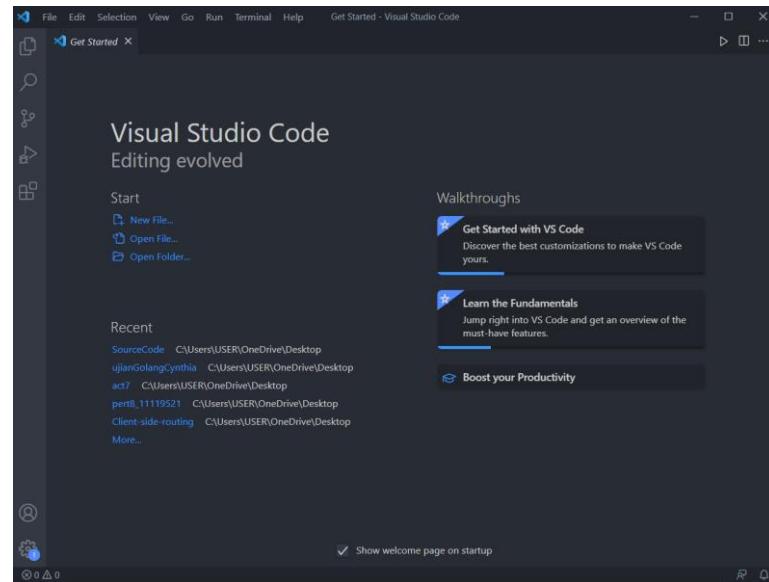


Gambar 2.7 Panel Kontrol XAMPP

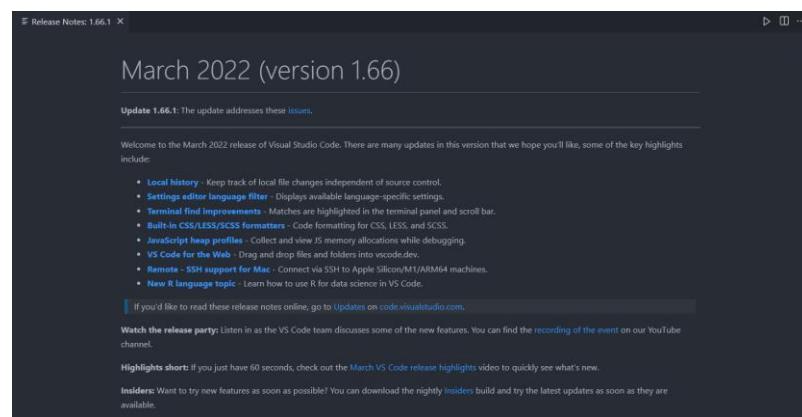
Gambar 2.7 menunjukkan tampilan panel kontrol atau halaman utama dari perangkat lunak XAMPP setelah dijalankan.

2.12 Visual Studio Code

Visual Studio Code adalah sebuah teks *editor* ringan dan handal yang dibuat oleh Microsoft untuk sistem operasi *multiplatform*, artinya tersedia juga untuk versi Linux, Mac, dan Windows. Teks *editor* ini secara langsung mendukung bahasa pemrograman JavaScript, Typescript, dan Node.js, serta bahasa pemrograman lainnya dengan bantuan *plugin* yang dapat dipasang melalui *marketplace* Visual Studio Code (seperti C++, C#, Python, Go, Java, dst). Banyak sekali fitur-fitur yang disediakan oleh Visual Studio Code, diantaranya *Intellisense*, *Git Integration*, *Debugging*, dan fitur ekstensi yang menambah kemampuan teks *editor*. Fitur-fitur tersebut akan terus bertambah seiring dengan bertambahnya versi Visual Studio Code. Pembaruan versi Visual Studio Code juga dilakukan berkala setiap bulan, dan inilah yang membedakan Visual Studio Code dengan teks *editor* lainnya. Teks *editor* Visual Studio Code juga bersifat *open source* (Permana A., 2019).



Gambar 2.8 Tampilan Awal Visual Studio Code



Gambar 2.9 Update Terbaru Visual Studio Code

Gambar 2.8 merupakan tampilan awal dari perangkat lunak teks *editor* Visual Studio Code setelah dijalankan, dan gambar 2.9 menampilkan pesan rilis atau pengumuman dari versi terbaru Visual Studio Code pada bulan maret 2022.

2.13 Draw.io

Draw.io adalah sebuah *website* yang didesain khusus untuk menggambarkan diagram secara daring. Aplikasi Draw.io memiliki banyak

package untuk menggambar diagram seperti *flowchart*, UML, *entity relation*, dan *advanced* (Hakim, 2022).

2.14 Framework

Framework adalah sebutan untuk sebuah kerangka kerja yang digunakan para *developer* aplikasi atau perangkat lunak untuk mempermudah mereka dalam membuat maupun mengembangkan sebuah perangkat lunak atau aplikasi. *Framework* sendiri berisikan fungsi dasar dan perintah yang lazim dipakai untuk membuat dan mengembangkan sebuah perangkat atau aplikasi, dengan harapan aplikasi yang dibuat bisa dibangun secara lebih terstruktur, lebih cepat serta lebih tersusun dengan cukup rapi (Suprayogi, 2019).

2.15 Bootstrap

Bootstrap adalah *front-end framework* guna mempercepat dan mempermudah pengembangan *website*. Bootstrap menyediakan HTML, CSS dan Javascript siap pakai dan mudah untuk dikembangkan. Bootstrap merupakan *framework* untuk membangun desain *web* secara responsif. Artinya, tampilan *web* yang dibuat oleh bootstrap akan menyesuaikan ukuran layar dari *browser* yang kita gunakan baik di *desktop*, *tablet* ataupun perangkat *mobile*. Fitur ini bisa diaktifkan ataupun dinon-aktifkan sesuai dengan keinginan kita sendiri. Sehingga, kita bisa membuat *web* untuk tampilan *desktop* saja dan apabila di-*render* oleh *mobile browser* maka tampilan dari *web* yang kita buat tidak bisa beradaptasi sesuai layar (Suprayogi, 2019).

2.16 Black Box Testing

Black Box Testing adalah pengujian yang dilakukan dengan cara mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak. Pengujian *Black Box* mengevaluasi hanya dari tampilan luarnya, fungsionalitas, tanpa mengetahui apa sesungguhnya yang terjadi dalam proses detilnya (hanya mengetahui *input* dan *output*). Pengetahuan khusus dari kode aplikasi atau struktur internal dan pengetahuan pemrograman pada umumnya tidak diperlukan. Uji kasus

dibangun di sekitar spesifikasi dan persyaratan, yakni, seharusnya yang dilakukan aplikasi. Tidak seperti metode *White Box* yang dilaksanakan diawal proses, ujicoba *Black Box* diaplikasikan di beberapa tahapan berikutnya. Karena *Black Box Testing* dengan sengaja mengabaikan struktur kontrol, sehingga perhatiannya difokuskan pada informasi *domain* (Habibi & Raymana Aprilian, 2020).

2.17 *Hosting*

“*hosting* (disebut juga *Web Hosting* / sewa *hosting*) adalah penyewaan tempat untuk menampung data-data yang diperlukan oleh sebuah *website* dan sehingga dapat diakses lewat internet. Data disini dapat berupa file, gambar, *e-mail*, aplikasi/program/skrip dan basis data” (Abdiansyah, 2018).

“*Hosting* merupakan layanan yang menyediakan tempat menjalankan aplikasi atau penyimpanan data di lokasi terpusat yang bisa diakses dengan koneksi internet. *Hosting* banyak digunakan untuk berbagai macam keperluan mulai dari penyimpanan serta aplikasi *website*, file *transfer* pada FTP, pusat data email, dan lain sebagainya. *Hosting* dibangun dalam kapasitas yang besar di atas komputer atau *server* yang handal. *Server* tersebut didukung dengan sistem pendingin sehingga bisa bekerja selama 24 jam terus menerus. *Server hosting* juga didukung jaringan internet dengan kecepatan tinggi” (Permana, 2021).

3. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

3.1 Analisis Kebutuhan

Aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* merupakan sebuah aplikasi yang dibuat untuk memasarkan produk serta pemesanan produk dari Toko Elly Zie Mukena, tampilan *website* ini ada dua sisi yaitu dari sisi pengguna untuk melihat dan memesan produk serta sisi *admin* guna mengolah data. Analisis kebutuhan fungsional dari aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena adalah sebagai berikut :

a. Pengguna

- 1) Pengguna dapat melihat produk.
- 2) Pengguna dapat membuat dan mengakses akun.
- 3) Pengguna dapat melakukan pemesanan produk.
- 4) Pengguna dapat menghapus produk dari keranjang pesanan.

b. Admin

- 1) Admin dapat melakukan *login*.
- 2) Admin dapat menambah, meng-*edit*, dan menghapus produk.
- 3) Admin dapat menerima dan menghapus pesanan.
- 4) Admin dapat melihat informasi pembeli (Nama, alamat, dan lain sebagainya).

Adapun analisis kebutuhan non fungsional yang dilakukan untuk mengetahui spesifikasi apa saja yang dibutuhkan oleh sistem ketika dibangun sampai dengan sistem tersebut diimplementasikan. Kebutuhan non fungsional adalah tipe kebutuhan berisi properti perilaku yang dimiliki oleh sistem. Analisis kebutuhan non fungsional dari aplikasi adalah sebagai berikut :

1. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras yang digunakan untuk pembuatan sistem aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* adalah 1 unit laptop Lenovo Thinkbook 14-IIL-20SL dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. Prosesor : Intel(R) Core(TM) i3-1005G1 CPU @ 1.20 GHz

- b. Memori : 8 GB
- c. HDD : 1 TB
- d. VGA : Intel(R) UHD Graphics 4 GB

2. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunak yang diperlukan dalam pembuatan aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* adalah sebagai berikut :

- a. Microsoft Windows 10 (64 bit)
- b. Visual Code
- c. XAMPP V3.3.0
- d. Google Chrome, Mozilla Firefox, dan Microsoft Edge sebagai *web browser*
- e. Imunify360 digunakan untuk mendeteksi ancaman pada keamanan dan melindungi *website* dari perangkat lunak berbahaya.

3. Analisis Pengguna

Tabel 3.1 Analisis Pengguna

No.	Pengguna	Yang Diberikan Hak Akses
1	Admin	Pemilik dan para pekerja dari Toko Elly Zie Mukena
2	Pengguna	Siapapun yang mengunjungi <i>website</i> dengan tujuan melihat-lihat dan memesan produk toko

Pada aplikasi, yang menentukan siapa *admin* dan pengguna ada pada status dari akun. *Admin* dapat mengakses *website* dengan melakukan *login* menggunakan *username* dan *password* yang sudah ditetapkan dan memiliki status *admin*. Pengguna dapat melakukan registrasi untuk membuat akun baru dan mengakses *website* dengan status *user*.

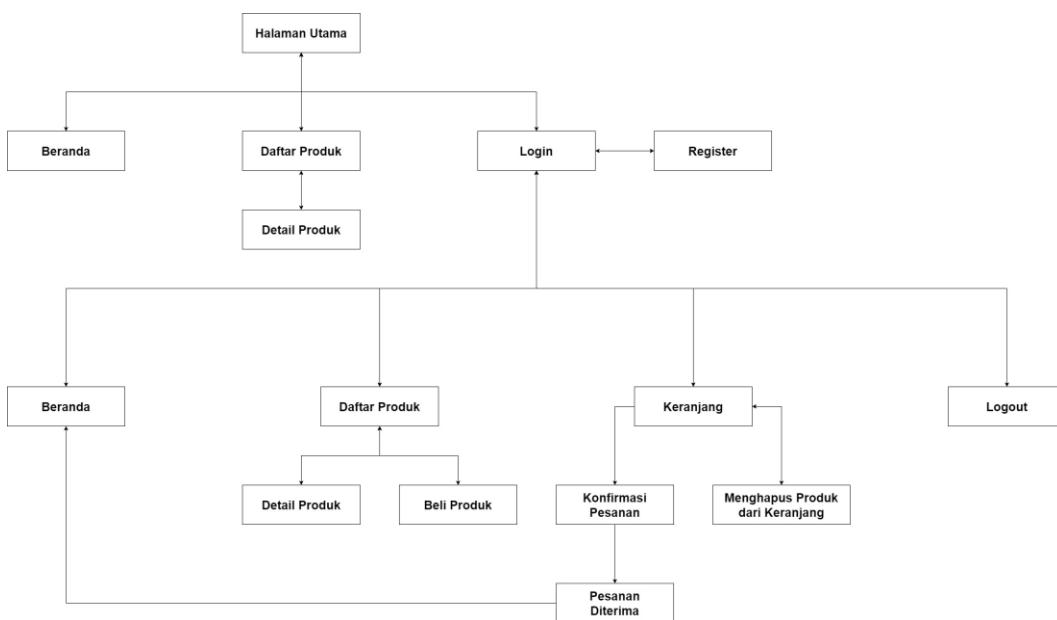
3.2 Desain

Dalam mendesain sistem aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* perlu dilakukan perancangan struktur navigasi sebagai penuntun alur aplikasi, serta penggambaran rancangan antarmuka dari halaman-halaman pada aplikasi. Pemodelan basis data juga dibutuhkan untuk menganalisa dan memberi prediksi yang dapat mendekati kenyataan sebelum sistem diimplementasi.

3.2.1 Perancangan Struktur Navigasi

Dilakukan perancangan struktur navigasi dalam mendesain sistem dengan tujuan menggambarkan dengan jelas proses berinteraksi pengguna dengan antarmuka untuk mengakses konten dari aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena. Terdapat dua buah struktur navigasi yang dirancang pada tahap ini, berikut adalah pembahasannya :

3.2.1.1 Struktur Navigasi Pengguna

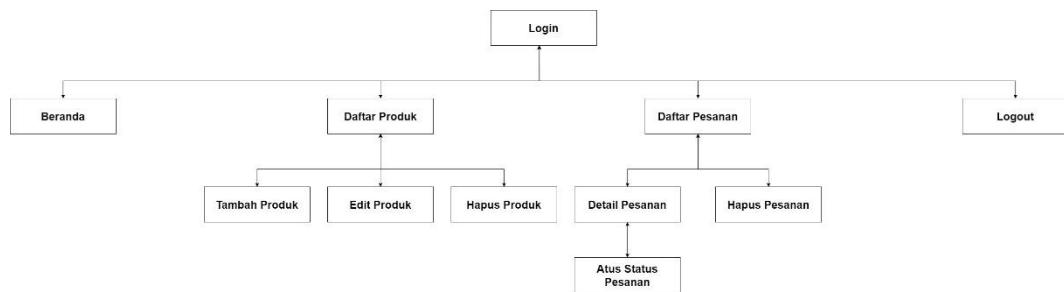


Gambar 3.1 Struktur Navigasi Pengguna

Gambar 3.1 menggambarkan alur program untuk pengguna dengan menggunakan struktur navigasi jenis komposit yang merupakan gabungan antar

Struktur Navigasi Hirarki dan Struktur Navigasi Linier. Pada halaman utama, pengguna dapat membuka halaman beranda, daftar dan *detail* produk, serta melakukan *login* dan register. Setelah *login*, pengguna dapat membeli produk, mengakses keranjang, serta melakukan *logout*. Keranjang menyimpan produk yang ingin dibeli dan merupakan tempat untuk melakukan konfirmasi pesanan, pengguna juga dapat menghapus produk dari keranjang, ketika sudah konfirmasi maka pengguna akan diarahkan ke halaman pesan untuk diberitahukan bahwa pemesanan berhasil.

3.2.1.2 Struktur Navigasi Admin



Gambar 3.2 Struktur Navigasi Admin

Pada Gambar 3.2 digambarkan struktur navigasi untuk *admin* dengan menggunakan jenis komposit yang merupakan gabungan antar Struktur Navigasi Hirarki dan Struktur Navigasi Linier dalam rangka menjelaskan alur program untuk *admin* dalam aplikasi. Setelah melakukan *login*, *admin* dapat mengakses beranda, halaman daftar produk, halaman daftar pesanan, serta melakukan *logout*. Dalam daftar produk *admin* dapat mengakses fitur mengelola produk yaitu tambah, *edit*, dan hapus produk. Halaman pesanan adalah tempat untuk mengelola dan melihat *detail* pesanan.

3.2.2 Perancangan Diagram UML

Dilakukan pemodelan basis data dari aplikasi dengan menggunakan UML. Diagram-diagram yang akan digambarkan adalah *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*.

3.2.2.1 Use Case Diagram

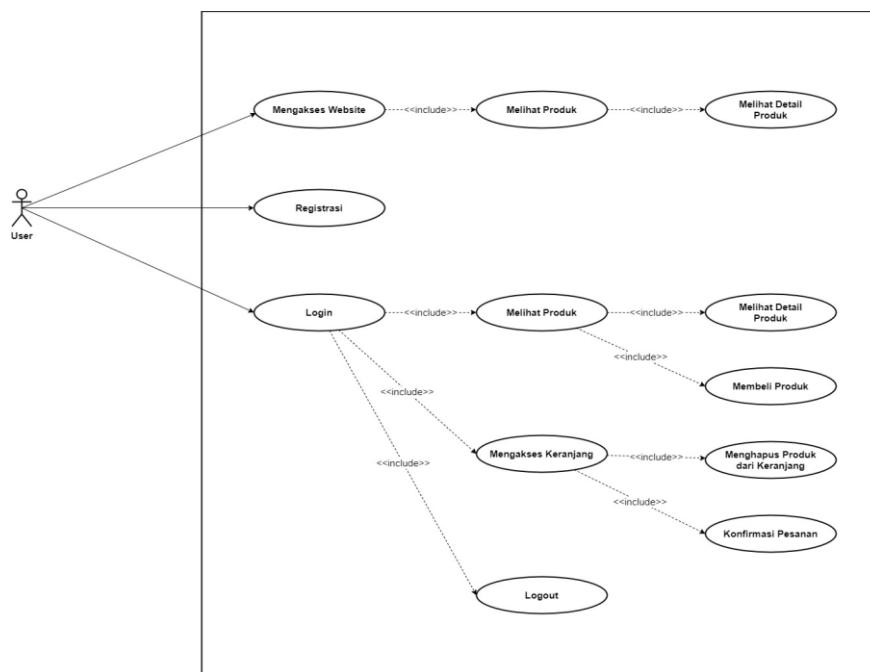
Use case Diagram dirancang untuk merepresentasikan interaksi aktor dengan sistem yang akan dibangun. Aktor yang terlibat dalam diagram ini ada dua, yaitu *user* dan *admin*.

Tabel 3.2 Aktor

Aktor	Penjelasan
<i>User</i>	Aktor <i>user</i> (pengguna) merupakan aktor yang berperan sebagai pengunjung dari <i>website</i> . <i>User</i> dapat melakukan pemesanan produk.
<i>Admin</i>	Aktor <i>admin</i> adalah aktor yang melakukan pengelolaan data terhadap isi dari <i>website</i> .

Tabel 3.2 menjelaskan aktor-aktor yang terlibat dalam *Use Case Diagram* aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena. Berikut merupakan gambaran *Use Case Diagram* dari masing-masing aktor :

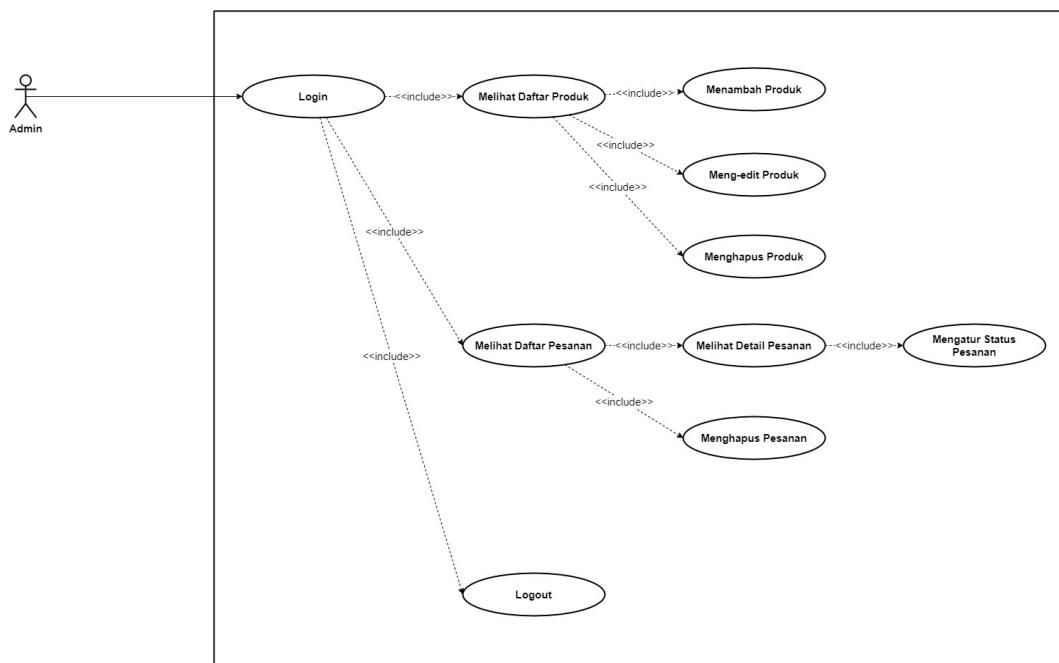
1. *Use Case Diagram* Untuk Pengguna



Gambar 3.3 *Use Case Diagram* Pengguna

Gambar 3.3 menjelaskan *Use Case Diagram* dari pengguna. Pengguna dapat mengakses *website* untuk melihat produk dan *detail*-nya, registrasi, dan melakukan *login*. Dengan *login*, pengguna dapat membeli produk dan juga mengakses keranjang untuk mengkonfirmasi pemesanan.

2. Use Case Diagram Untuk Admin

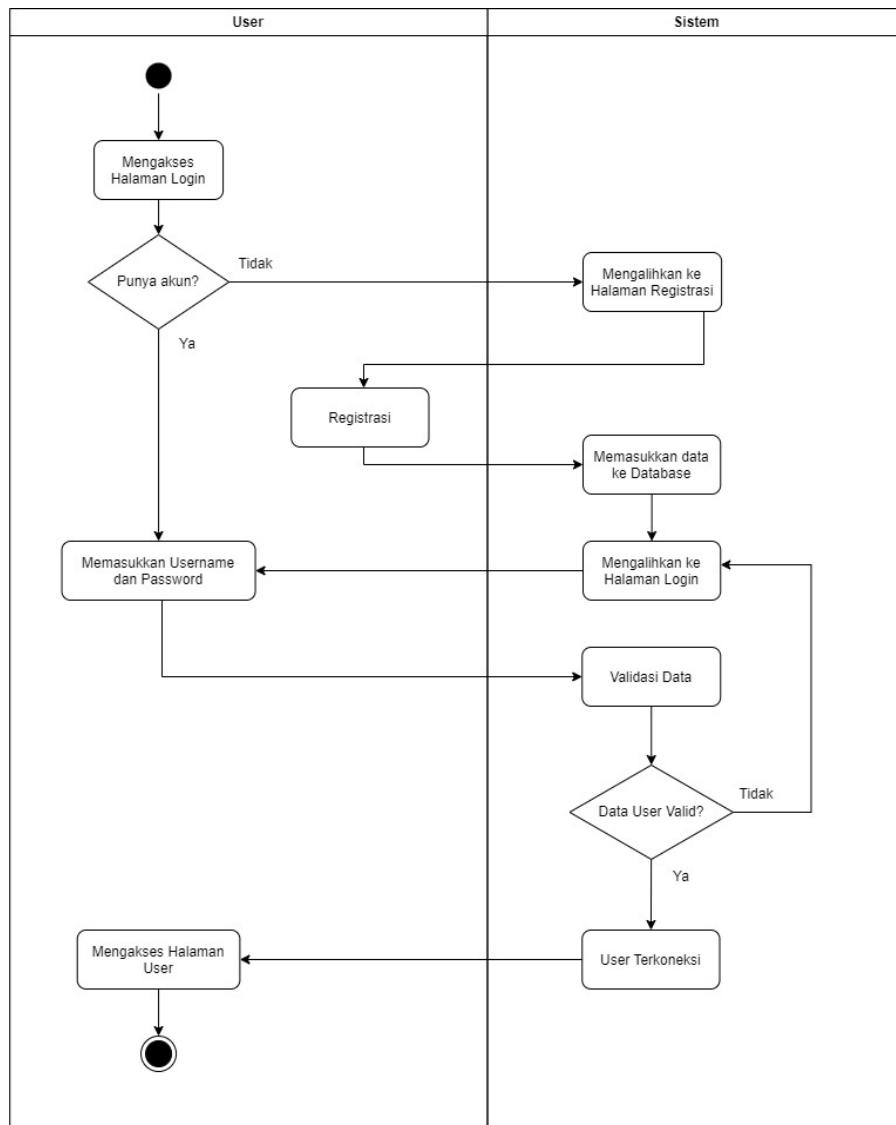


Gambar 3.4 *Use Case Diagram Admin*

Gambar 3.4 menjelaskan *Use Case Diagram* dari *admin* aplikasi. *Admin* dapat melihat dan mengelola data produk dan pesanan dengan melakukan *login*.

3.2.2.2 Activity Diagram

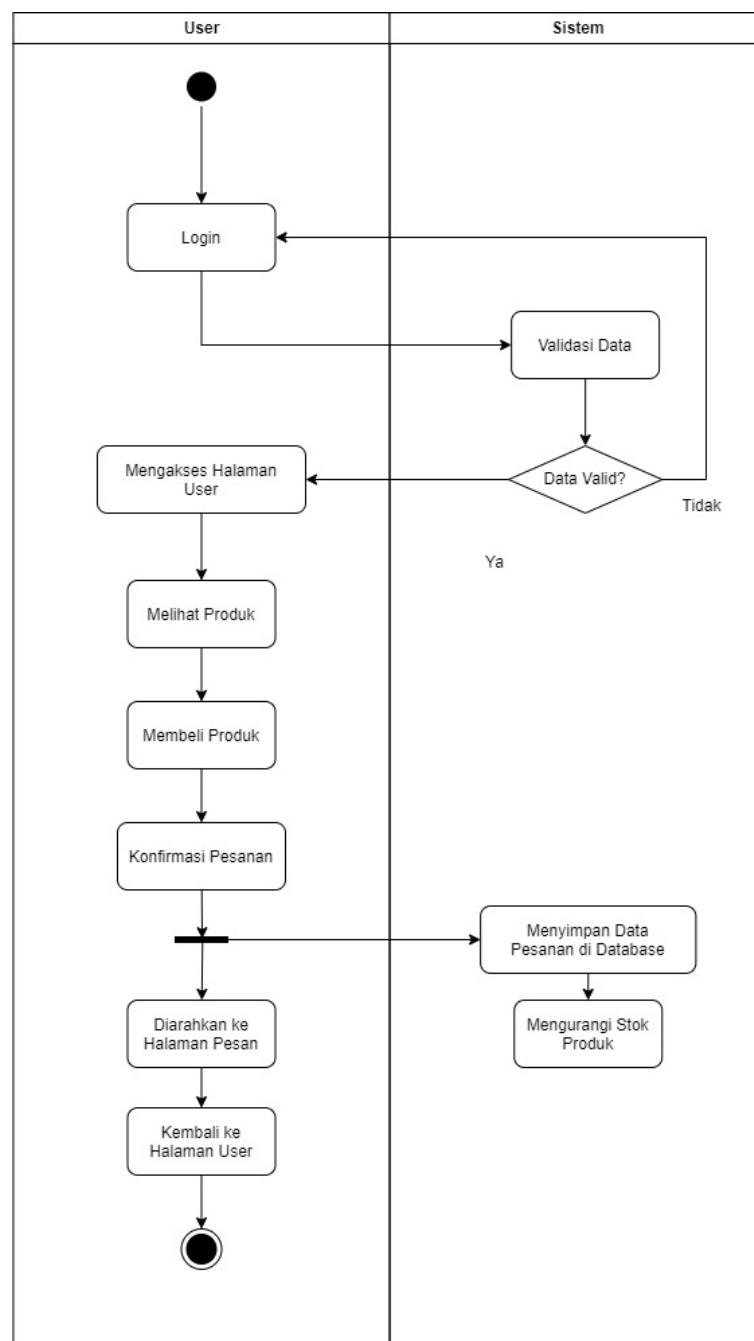
Activity Diagram berfungsi untuk menggambarkan aliran aktivitas atau aliran kerja dalam sebuah proses di aplikasi.



Gambar 3.5 Activity Diagram Login Pengguna

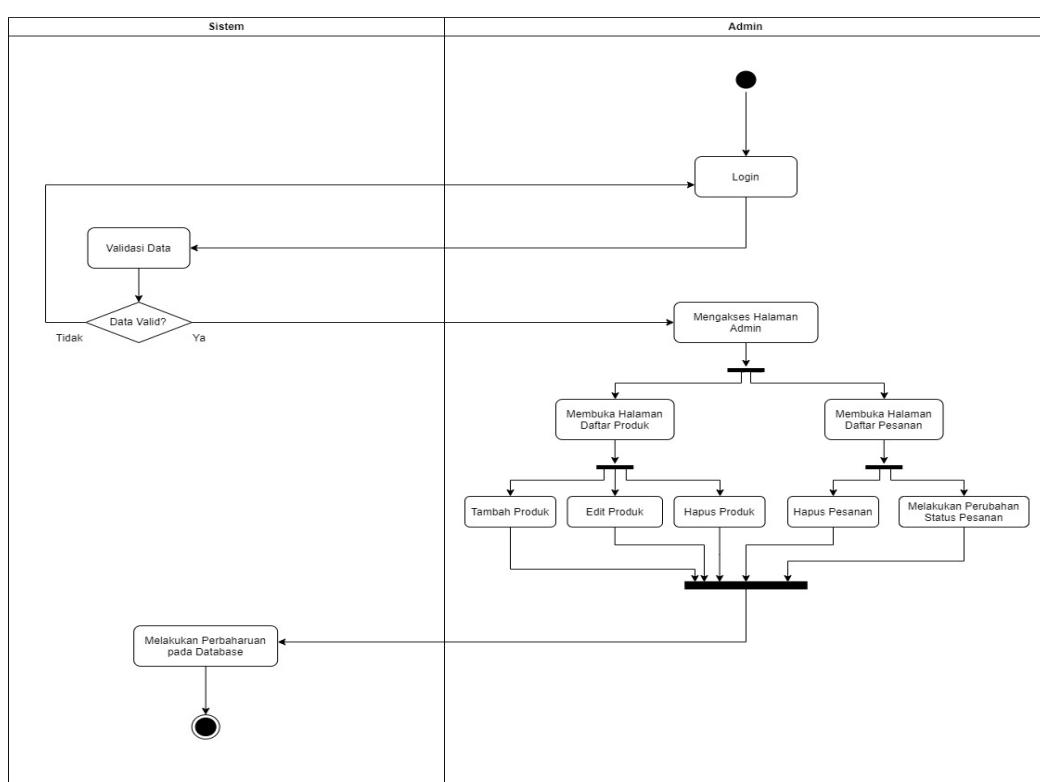
Pada Gambar 3.5 *Activity Diagram* menggambarkan alur kerja proses *login* pengguna. Jika belum mempunyai akun, pengguna melakukan registrasi dengan mengisi data diri pada halaman registrasi, yang kemudian data tersebut akan dimasukkan oleh sistem ke basis data. Sistem mengalihkan pengguna ke halaman *login* dimana disitu dilakukannya *login* dengan memasukkan *username* dan *password*. Setelah pengguna *login*, sistem akan melakukan validasi data antara inputan yang dimasukkan dengan data yang tersimpan di dalam basis data. Ketika

berhasil terkoneksi, pengguna akan mengakses halaman utama pengguna. Jika data tidak valid maka pengguna akan dikembalikan ke halaman *login*.



Gambar 3.6 *Activity Diagram* Pemesanan

Terlihat pada Gambar 3.6 digambarkan alur kerja proses pemesanan produk yang dilakukan pengguna. Pada *website*, pengguna melihat daftar produk lalu melakukan pembelian dengan memasukkan produk tersebut ke dalam keranjang dan mengkonfirmasi pesanan. Setelah ditampilkan halaman pesan sebagai indikasi bahwa pesanan sudah masuk, pengguna dapat kembali ke halaman utama. Pesanan akan disimpan oleh sistem ke basis data, dan produk-produk yang bersangkutan akan berkurang stoknya.

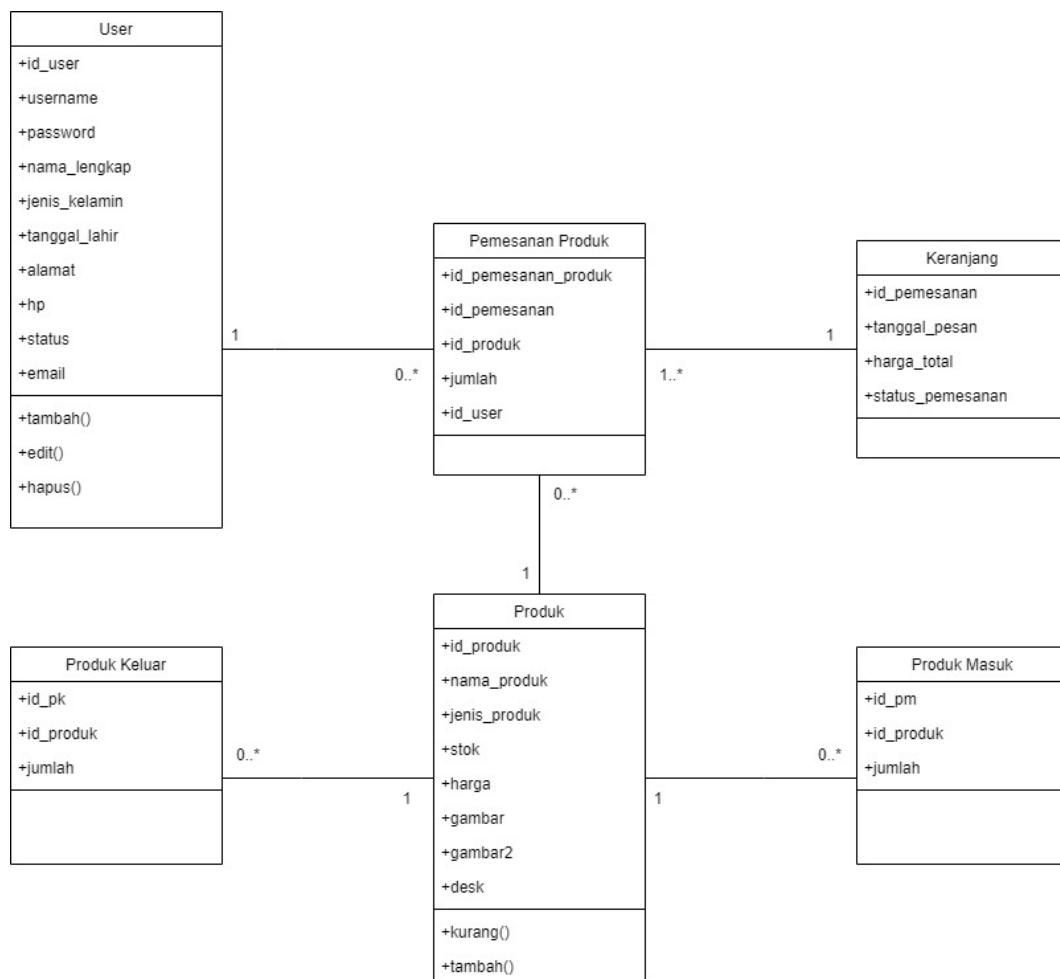


Gambar 3.7 Activity Diagram Admin

Dalam Gambar 3.7 digambarkan *Activity Diagram* dari *admin*. Pertama-tama, *admin login* dan sistem akan melakukan validasi data. Ketika terkoneksi, *admin* mengakses halaman *website* yang dikhususkan untuk *admin*. Jika data tidak valid maka *admin* akan diminta untuk *login* kembali. Mengakses *website* sebagai *admin* dapat membuka halaman daftar produk untuk melakukan penambahan, peng-editan, dan penghapusan produk, serta membuka halaman daftar pesanan untuk menghapus dan mengelola status pesanan.

3.2.2.3 Class Diagram

Pembuatan *Class Diagram* berfungsi untuk menunjukkan struktur dari sistem yang akan dibuat dengan jelas dan meningkatkan pemahaman tentang gambaran umum atau skema dari aplikasi pada penelitian ini.



Gambar 3.8 *Class Diagram*

Gambar 3.8 merupakan *Class Diagram* untuk menggambarkan sistem dari bentuk kelas-kelas yang akan membantu dalam pembuatan model basis data. Pada diagram, terdapat beberapa kelas antara lain *User*, *Pemesanan Produk*, *Keranjang*, *Produk*, *Produk Keluar*, dan *Produk Masuk*.

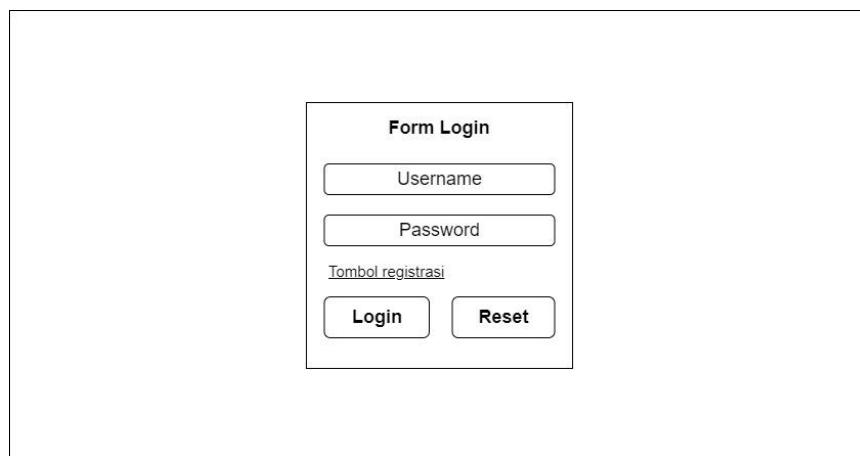
Garis asosiasi yang menghubungi antar kelas menandakan relasi dari kelas-kelas tersebut. Pada perancangan *Class Diagram* digunakan garis asosiasi tanpa panah yang artinya asosiasi bermakna secara umum, angka yang mendampingi garis asosiasi memberi makna berapa banyak data yang diakses.

3.2.3 Perancangan Tampilan Antarmuka

Merancang tampilan antarmuka website sangat penting dalam mendesain sistem aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena. Sistem *E-commerce* pada dasarnya membutuhkan rancangan antarmuka yang dapat mempermudah pengguna dalam berinteraksi dengan *website*. Setiap tampilan fitur harus mudah dimengerti oleh pengguna dan *admin* demi kenyamanan. Tampilan secara keseluruhan juga dianjurkan dapat menarik perhatian pengguna.

3.2.3.1 Perancangan Halaman *Login*

Halaman *login* berisikan Forum yang digunakan untuk masuk ke halaman utama dalam rangka mengakses konten aplikasi dengan mengisi kolom *username* dan *password*.



Gambar 3.9 Rancangan Halaman *Login*

Pada Gambar 3.9 terdapat beberapa tombol yang dapat diklik yaitu tombol registrasi, *login*, dan *reset*. Berikut adalah kegunaan masing-masing tombol :

- Tombol registrasi : Mengarahkan pengguna ke halaman registrasi.
- Login* : Mengirimkan data pada kolom *username* dan *password*.
- Reset* : Digunakan untuk mengosongkan teks pada forum.

3.2.3.2 Perancangan Halaman Registrasi

Halaman registrasi pada aplikasi digunakan oleh pengguna untuk membuat akun baru. Setiap pengguna harus pernah melakukan registrasi selama sekali untuk dapat mengakses konten aplikasi seperti memesan produk.

Rancangan Halaman Registrasi yang menunjukkan form input dengan berbagai field. Form ini terdiri dari dua baris. Baris pertama memiliki dua field: 'Username' di sebelah kiri dan 'Password' di sebelah kanan. Baris kedua memiliki dua field: 'Nama Lengkap' di sebelah kiri dan 'Tanggal Lahir' di sebelah kanan. Baris ketiga memiliki dua field: 'Jenis Kelamin' di sebelah kiri dan 'Email' di sebelah kanan. Baris keempat memiliki satu field besar yang diberi label 'Alamat'. Di bagian bawah form, terdapat dua tombol: 'Register' di sebelah kiri dan 'Reset' di sebelah kanan.

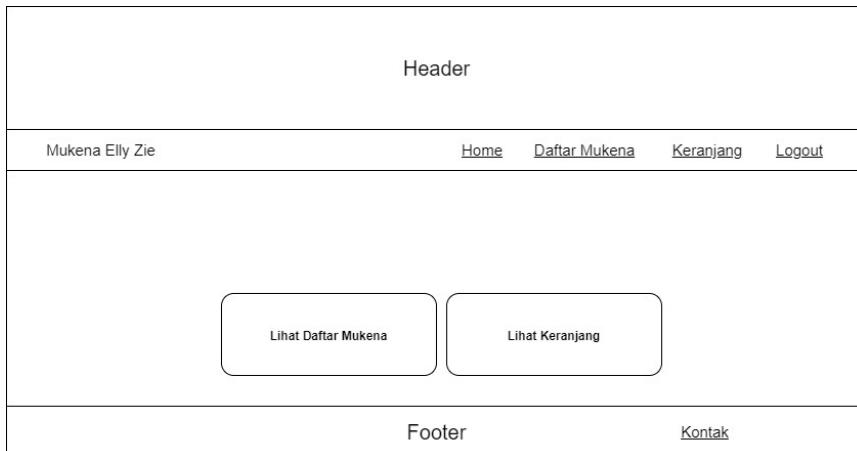
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Registrasi

Berdasarkan Gambar 3.10 seorang pengguna dapat berinteraksi dengan dua tombol yaitu :

- Register* : Mengirimkan data yang diisi pada forum ke basis data.
- Reset* : Digunakan untuk mengosongkan teks pada forum.

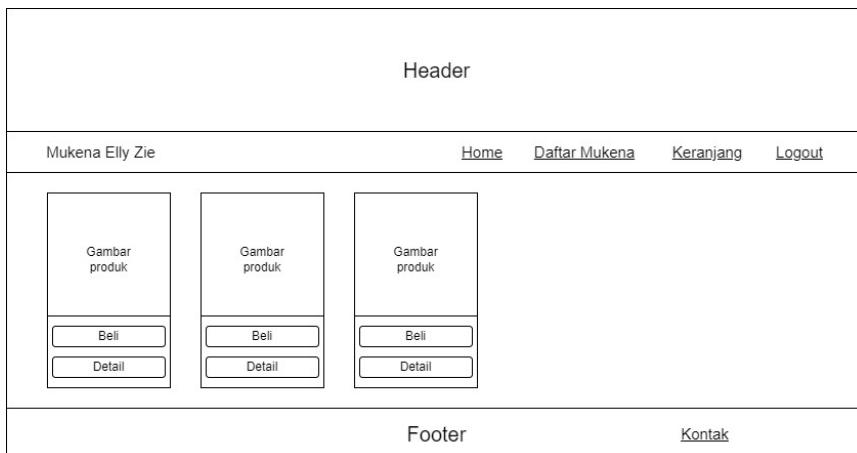
3.2.3.3 Perancangan Halaman Pengguna

Pada tahapan ini dilakukan perancangan semua halaman yang dapat diakses oleh pengguna aplikasi mulai dari halaman beranda, daftar produk, *detail* produk, keranjang, dan pesan.



Gambar 3.11 Rancangan Halaman Utama Pengguna

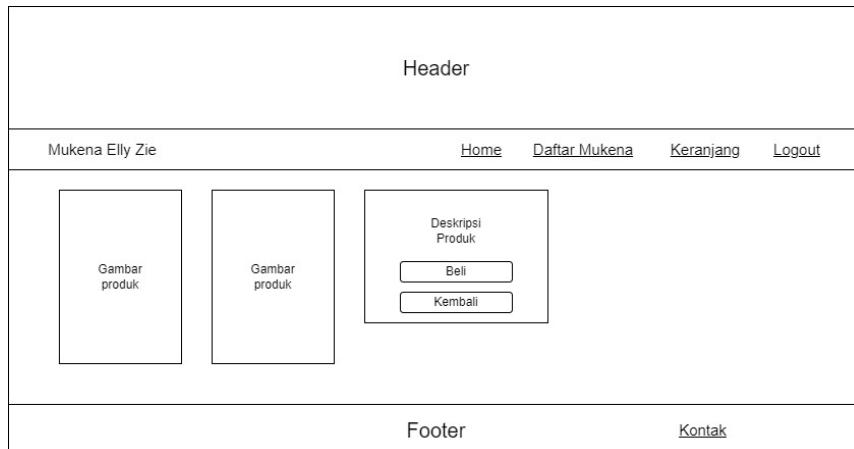
Gambar 3.11 menggambarkan halaman beranda yang akan ditampilkan kepada pengguna setelah melakukan *login*. Pada halaman utama terdapat tombol navigasi untuk berpindah ke halaman lain.



Gambar 3.12 Rancangan Halaman Daftar Mukena Pengguna

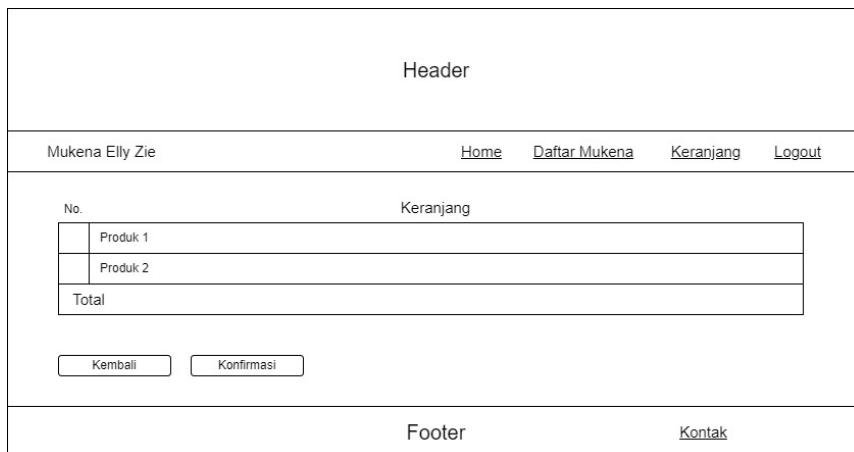
Gambar 3.12 menggambarkan halaman daftar mukena yang dijual kepada pengguna. Pada halaman ini pengguna dapat melihat foto produk, nama produk, dan berinteraksi dengan dua tombol yaitu :

- | | |
|---------------|--|
| Beli | : Digunakan untuk memasukkan produk ke dalam keranjang. |
| <i>Detail</i> | : Mengarahkan pengguna pada halaman <i>detail</i> dari produk. |



Gambar 3.13 Rancangan Halaman *Detail* Produk

Gambar 3.13 adalah rancangan halaman *detail*. Halaman ini bertujuan untuk menampilkan *detail* dari produk yang dipilih agar pengguna dapat mengetahui informasi tentang produk dengan lebih rinci. Pada halaman ini juga terdapat tombol beli dan kembali.



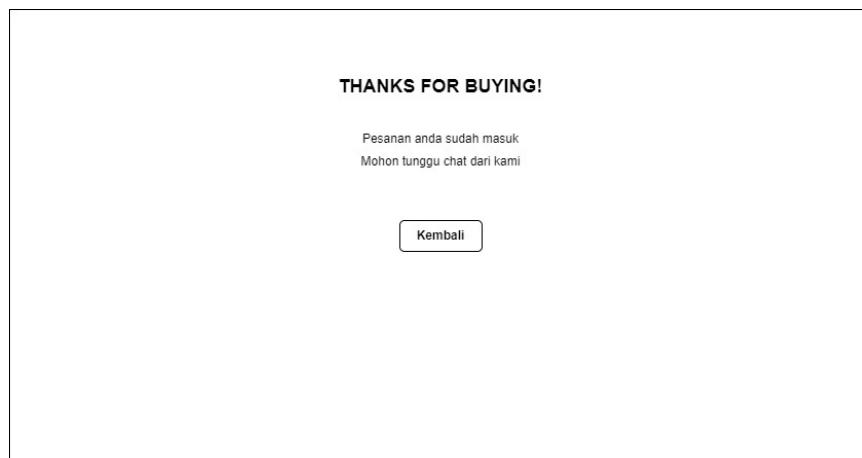
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Keranjang

Gambar 3.14 menggambarkan halaman keranjang. Halaman ini merupakan tempat pengguna menyimpan barang-barang yang ingin dipesan sebelum mengkonfirmasi pemesanan. Dalam halaman disertakan informasi total harga dari produk-produk. Berikut adalah kegunaan dari dua tombol yang terdapat dalam keranjang :

Kembali : Untuk mengarahkan pengguna ke halaman daftar mukena.

Konfirmasi : Untuk mengirimkan pesanan ke basis data.

Dengan mengkonfirmasi pesanan, stok dari produk yang dibeli akan berkurang secara otomatis, dan pengguna akan diarahkan ke halaman pesan yang digambarkan pada Gambar 3.15.

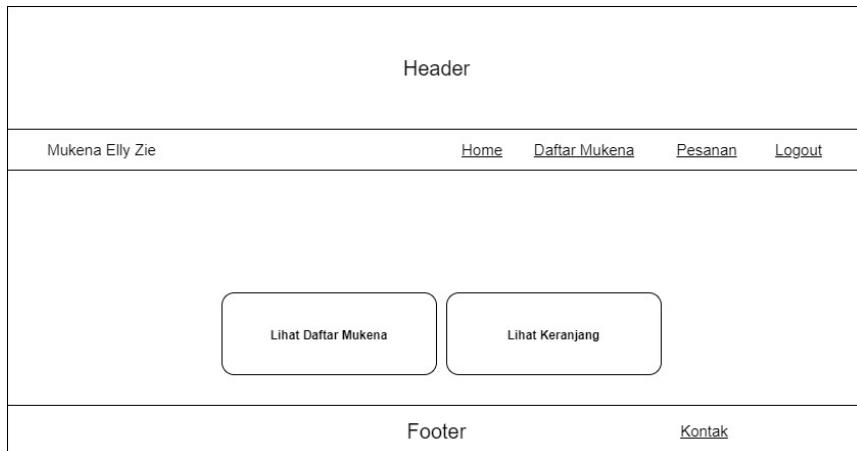


Gambar 3.15 Rancangan Halaman Pesan

Gambar 3.15 merupakan rancangan dari halaman pesan yang tampil setelah pengguna melakukan pemesanan. Tombol kembali akan mengarahkan pengguna ke halaman utama.

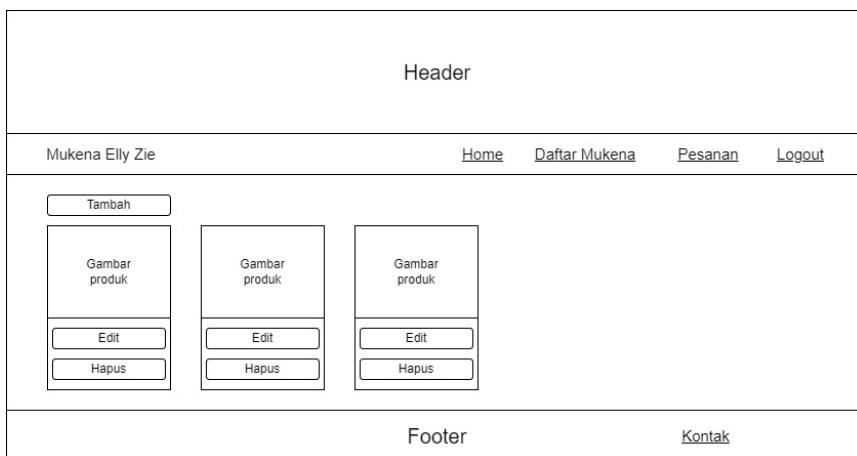
3.2.3.4 Perancangan Halaman *Admin*

Pada tahapan ini dilakukan perancangan dari semua halaman yang dapat diakses oleh *admin* aplikasi mulai dari halaman beranda, daftar produk, tambah produk, *edit* produk, daftar pesanan, dan *detail* pesanan.



Gambar 3.16 Rancangan Halaman Utama *Admin*

Gambar 3.16 menggambarkan halaman beranda yang akan ditampilkan kepada *admin* setelah melakukan *login*. Pada halaman utama terdapat tombol navigasi untuk berpindah ke halaman lain.



Gambar 3.17 Rancangan Halaman Daftar Mukena *Admin*

Gambar 3.17 menggambarkan halaman tempat *admin* mengelola data produk yang dijual. Pada halaman ini *admin* dapat berinteraksi dengan tiga tombol yaitu :

- | | |
|--------|--|
| Tambah | : Mengarahkan <i>admin</i> ke halaman tambah produk. |
| Edit | : Mengarahkan <i>admin</i> ke halaman edit produk. |
| Hapus | : Digunakan untuk menghapus produk yang dipilih dari basis data. |

Tambah Mukena

Nama Mukena	
Jenis Mukena	
Stok	
Harga	
Choose file	Foto 1
Choose file	Foto 2
Deskripsi	
<input type="button" value="Tambah"/> <input type="button" value="Hapus"/>	

Gambar 3.18 Rancangan Halaman Tambah Mukena

Gambar 3.18 menggambarkan halaman forum penambahan mukena yang dapat dilakukan oleh *admin*. Pada halaman ini *admin* mengisi kolom-kolom dan klik tombol tambah untuk menambahkan produk baru ke dalam basis data. Produk tersebut akan ditampilkan di aplikasi kepada pengguna. Tombol hapus berfungsi untuk mengosongkan teks pada kolom.

Edit Mukena

Nama Mukena	
Jenis Mukena	
Stok	
Harga	
Choose file	Foto 1
Choose file	Foto 2
Deskripsi	
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>	

Gambar 3.19 Rancangan Halaman *Edit* Mukena

Gambar 3.19 menggambarkan halaman forum untuk meng-edit data dari produk yang sudah ada. Pada halaman ini *admin* dapat memperbaharui data produk dan klik tombol *edit* untuk melakukan pembaharuan pada basis data. Tombol hapus berfungsi untuk mengosongkan teks pada kolom.

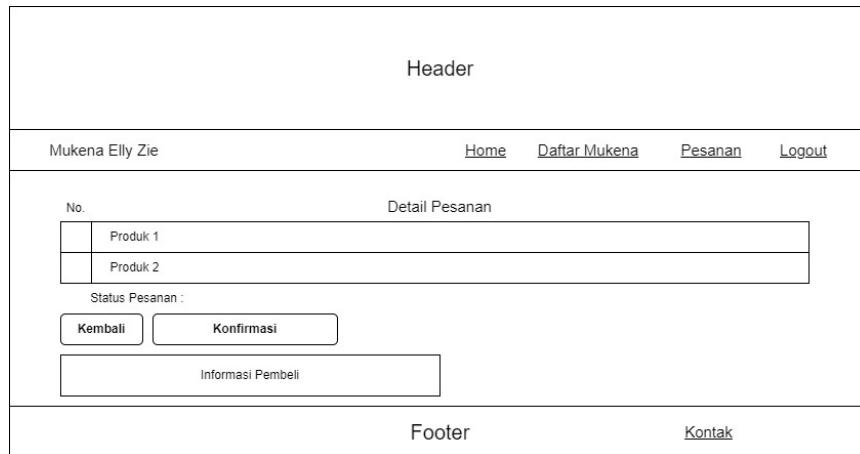
Header				
Mukena Elly Zie		Home	Daftar Mukena	Pesanan
No.	Data Pesanan Pelanggan			
	Pesanan 1		detail	hapus
	Pesanan 2		detail	hapus

Gambar 3.20 Rancangan Halaman Daftar Pesanan

Gambar 3.20 menggambarkan halaman yang berisikan daftar pesanan yang telah dilakukan oleh pengguna. Pada halaman ini *admin* dapat melihat rinci pesanan seperti tanggal pemesanan, harga total, dan status dari pesanan. Terdapat dua tombol yang dapat diklik yaitu :

- Detail : Mengarahkan *admin* ke halaman *detail* dari pesanan yang dipilih.
 Hapus : Digunakan untuk menghapus pesanan yang dipilih dari basis data.

Menghapus sebuah pesanan menandakan pesanan tersebut telah dibatalkan oleh karena itu stok dari produk yang bersangkutan akan bertambah kembali.



Gambar 3.21 Rancangan Halaman *Detail Pesanan*

Pada Gambar 3.21 merupakan rancangan dari halaman *detail* pesanan yang tampil jika *admin* mengklik tombol *detail* pada sebuah pesanan. Halaman ini akan menunjukkan produk-produk yang dipesan serta data diri pengguna. *Admin* dapat mengatur status dari pesanan pada halaman ini dengan memilih tombol radio yang sesuai lalu klik konfirmasi. Tombol kembali digunakan untuk kembali ke daftar pesanan.

3.2.4 Perancangan Struktur Tabel

Perancangan struktur tabel adalah tahap penting dalam mendesain sistem. Hal ini dikarenakan tabel-tabel tersebut berfungsi untuk menyimpan data-data yang diolah dalam aplikasi. Oleh karena itu, untuk pembuatannya diperlukan perancangan struktur tabel tepat agar tidak terjadi kesalahan yang berdampak kepada jalannya aplikasi. Berikut adalah hasil perancangan struktur tabel untuk sistem aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* berdasarkan pemodelan basis data:

1. Nama Tabel : User

Primary key : Id_user

Foreign key : -

Tabel 3.3 Tabel *User*

No.	Nama Kolom	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id_user</u>	Int	10	Nomor id pengguna, bersifat <i>auto increment</i>
2	Username	Varchar	25	<i>Username</i>
3	Password	Varchar	25	<i>Password</i>
4	Nama_lengkap	Varchar	50	Nama lengkap
5	Jenis_kelamin	Varchar	25	Jenis kelamin
6	Tanggal_lahir	Date		Tanggal lahir
7	Alamat	Varchar	150	Alamat lengkap
8	Hp	Varchar	25	Nomor <i>handphone</i>
9	Status	Enum		Status dari akun, nilai sudah ditetapkan ('admin', 'user')
10	Email	Varchar	50	<i>E-mail</i>

Tabel 3.3 merupakan struktur dari tabel yang digunakan untuk menyimpan seluruh data akun pada aplikasi. Yang menjadi sebuah indikator pembeda antara data milik pengguna dan *admin* adalah kolom status.

2. Nama Tabel : Produk

Primary key : Id_produk

Foreign key : -

Tabel 3.4 Tabel Produk

No.	Nama Kolom	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id_produk</u>	Int	10	Nomor id produk, bersifat <i>auto increment</i>

2	Nama_produk	Varchar	50	Nama produk
3	Jenis_produk	Varchar	50	Jenis produk
4	Stok	Int	10	Banyak stok
5	Harga	Int	50	Harga
6	Gambar	Varchar	100	<i>Path location</i> dari gambar produk
7	Gambar2	Varchar	100	<i>Path location</i> dari gambar produk kedua jika ada
8	Desk	Varchar	500	Deskripsi

Tabel 3.4 merupakan struktur dari tabel produk yang berguna untuk menyimpan data-data produk yang dijual oleh Toko Mukena Elly Zie. Kolom gambar digunakan untuk menyimpan *path location* dari gambar yang tersimpan dalam folder yang dapat diakses oleh basis data.

3. Nama Tabel : Produk_keluar

Primary key : Id_pk

Foreign key : Id_produk

Tabel 3.5 Tabel Produk Keluar

No.	Nama Kolom	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id_pk</u>	Int	10	Nomor id produk keluar, berisfat <i>auto increment</i>
2	Id_produk	Int	10	
3	Jumlah	Int	10	Jumlah produk keluar

Tabel 3.5 adalah struktur dari tabel pengeluaran produk. Tabel ini krusial dalam mengelola pengurangan jumlah stok dalam produk.

4. Nama Tabel : Produk_masuk

Primary key : Id_pm

Foreign key : Id_produk

Tabel 3.6 Tabel Produk Masuk

No.	Nama Kolom	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id_pm</u>	Int	10	Nomor id produk masuk, bersifat <i>auto increment</i>
2	Id_produk	Int	10	
3	Jumlah	Int	10	Jumlah produk masuk

Tabel 3.6 adalah struktur dari tabel pemasukan produk. Tabel ini krusial dalam mengelola penambahan jumlah stok dalam produk.

5. Nama Tabel : Keranjang

Primary key : Id_pemesanan

Foreign key : -

Tabel 3.7 Tabel Keranjang

No.	Nama Kolom	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id_pemesanan</u>	Int	10	Nomor id keranjang, bersifat <i>auto increment</i>
2	Tanggal_pemesanan	Date		Tanggal pemesanan dilakukan
3	Total_belanja	Int	50	Harga total dari pesanan
4	Status_pemesanan	Varchar	10	Status pembayaran pesanan

Struktur tabel yang digambarkan dalam Tabel 3.7 akan berfungsi sebagai sistem keranjang dalam proses pemesanan produk.

6. Nama Tabel : Pemesanan_produk
Primary key : Id_pemesanan_produk
Foreign key : Id_pemesanan, Id_produk, Id_user

Tabel 3.8 Tabel Pemesanan Produk

No.	Nama Kolom	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id_pemesanan_produk</u>	Int	10	Nomor id pemesanan dari produk (berbeda dengan keranjang). bersifat <i>auto increment</i>
2	Id_pemesanan	Int	10	
3	Id_produk	Int	10	
4	Jumlah	Int	10	Jumlah dari produk yang dipesan
5	Id_user	Int	10	

Tabel 3.8 merupakan struktur dari tabel pemesanan produk. Tabel ini memiliki tujuan utama untuk menyimpan data dari masing-masing produk yang dipesan oleh seorang pengguna. Sebuah produk terpesan yang memiliki id_pemesanan sama berarti produk yang dibeli tersebut ada didalam keranjang pemesanan yang sama.

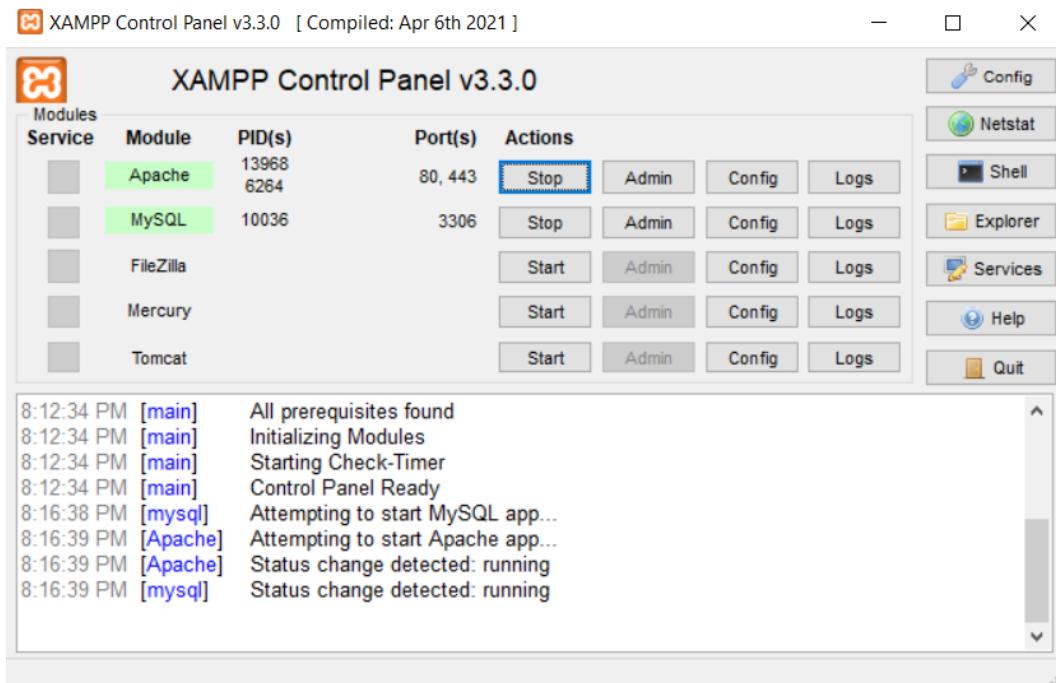
3.3 Implementasi

Implementasi adalah tahap pembuatan basis data dan penulisan program (pengkodean) berdasarkan rancangan pada tahapan desain sistem. Setelah program terbentuk, aplikasi akan diimplementasi ke dalam bentuk *hosting*.

3.3.1 Pembuatan Basis Data pada PhpMyAdmin

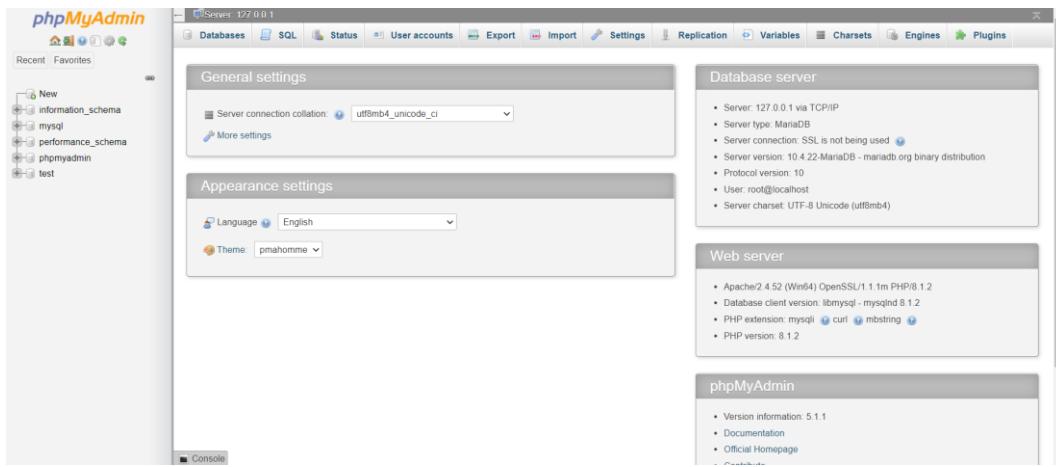
Pembuatan basis data untuk *website* menggunakan MySQL dan PhpMyAdmin untuk mengelola basis data secara terstruktur. Langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan basis data adalah sebagai berikut :

1. Pertama adalah membuka aplikasi perangkat lunak XAMPP. Setelah terbuka, jalankan modul Apache dan MySQL seperti pada Gambar 3.22.



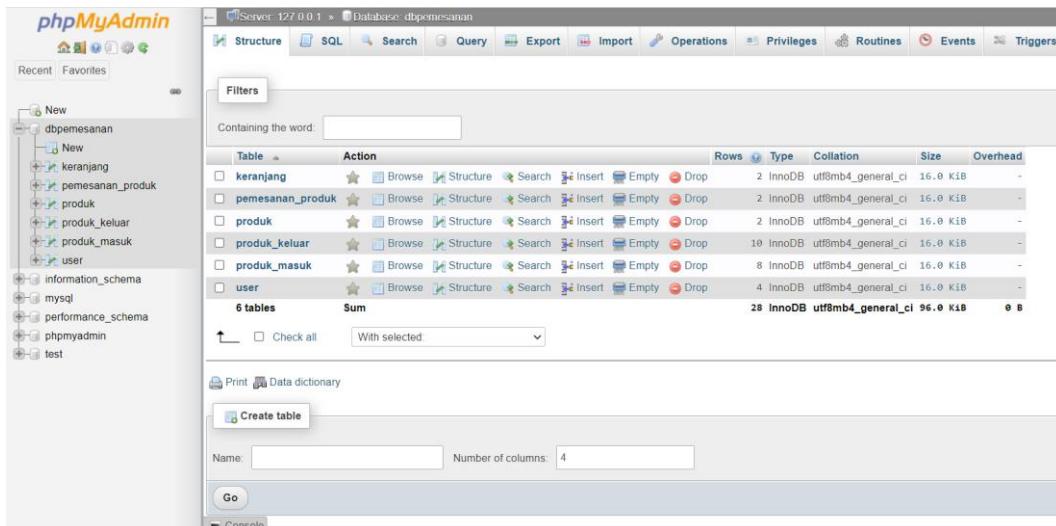
Gambar 3.22 Kontrol Panel XAMPP

2. Buka situs <http://localhost/phpmyadmin/> pada *web browser* atau klik tombol *Admin* modul MySQL pada panel kontrol XAMPP untuk membuka halaman PhpMyAdmin.



Gambar 3.23 Halaman Utama PhpMyAdmin

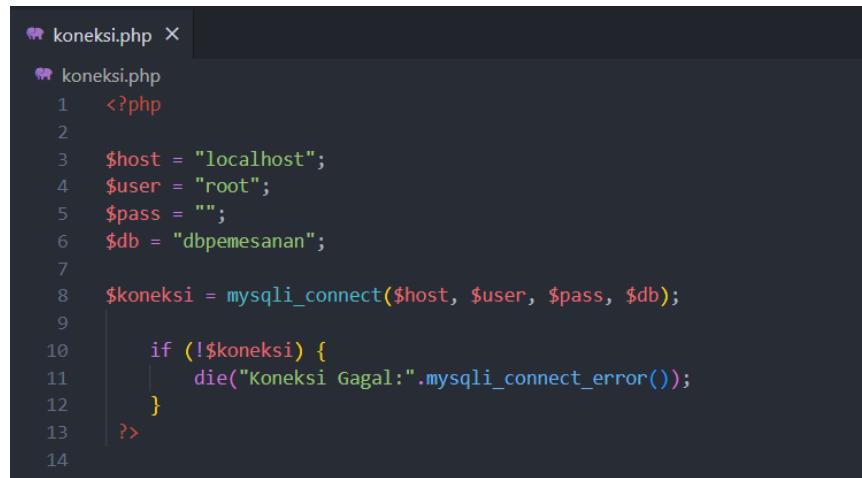
3. Langkah berikutnya adalah membuat basis data dan tabel-tabelnya dengan menyesuaikan rancangan struktur tabel pada tahapan desain sistem.



Gambar 3.24 Basis Data dan Struktur Tabel

3.3.2 Pembuatan Koneksi Basis Data

Pembuatan konektor dibutuhkan untuk menghubungkan *website* dengan basis data yang sebelumnya dibuat agar pada saat pengguna mengolah data pada *website*, data tersebut telah terhubung dengan basis data. *File* penghubung yang menjadi konektor antara *website* dengan basis data akan diberi nama *koneksi.php*.



```
• koneksi.php ×
• koneksi.php
1 <?php
2
3 $host = "localhost";
4 $user = "root";
5 $pass = "";
6 $db = "dbpemesanan";
7
8 $koneksi = mysqli_connect($host, $user, $pass, $db);
9
10 if (!$koneksi) {
11     die("Koneksi Gagal:".mysqli_connect_error());
12 }
13 ?>
14
```

Gambar 3.25 Koneksi Basis Data

Gambar 3.25 merupakan *source code* untuk menghubungkan halaman-halaman pada *website* yang akan dibuat dengan basis data dbpemesanan yang dituliskan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Visual Studio Code sebagai *text editor*.

3.3.3 Pembuatan Halaman *Website*

Dalam membuat halaman-halaman *website*, digunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, JavaScript, dan PHP. Tampilan antarmuka dibuat menyesuaikan rancangan pada tahapan desain sistem.

3.3.3.1 Pembuatan Halaman Indeks

Halaman indeks merupakan tampilan awal *website* ketika dibuka. Dalam halaman indeks, pengguna dapat melihat produk serta *detail*-nya tanpa perlu melakukan *login* terlebih dahulu.

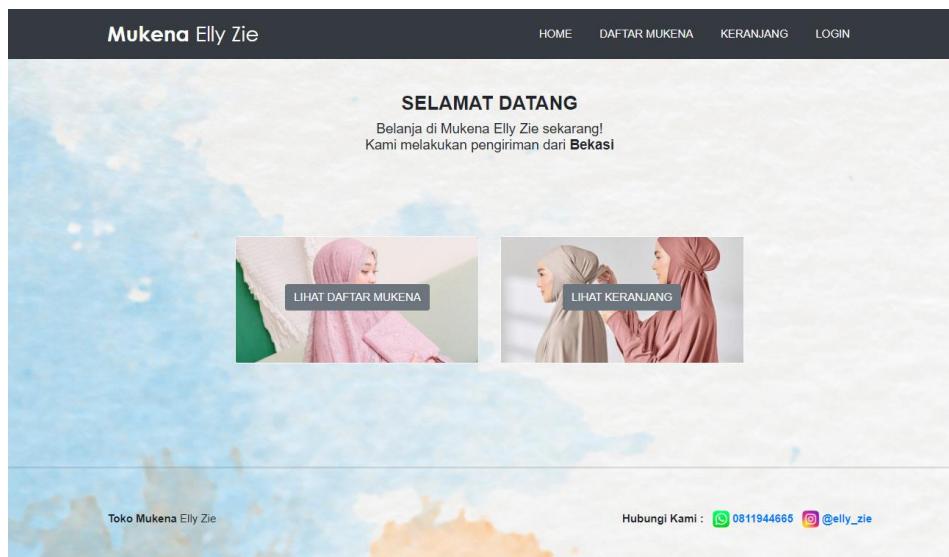
```

index.php
31     <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
32         <div class="container">
33             <a class="navbar-brand text-white" href="index.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
34             <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
35                 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
36             </button>
37
38             <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
39                 <ul class="navbar-nav ml-auto">
40                     <li class="nav-item">
41                         <a class="nav-link mr-4" href="index.php">HOME</a>
42                     </li>
43                     <li class="nav-item">
44                         <a class="nav-link mr-4" href="menu_pembeli2.php">DAFTAR MUKENA</a>
45                     </li>
46                     <li class="nav-item">
47                         <a class="nav-link mr-4" href="pesanan_pembeli.php">KERANJANG</a>
48                     </li>
49                     <li class="nav-item">
50                         <a class="nav-link mr-4" href="login.php">LOGIN</a>
51                     </li>
52                 </ul>
53             </div>
54         </div>
55     </nav>
56
57     <!-- Akhir Navbar -->
58
59     <!-- Menu -->
60     <div class="container">
61         <div class="judul text-center mt-5">
62             <h3 class="font-weight-bold">SELAMAT DATANG!</h3>
63             <h5>Belanja di Mukena Elly Zie sekarang! <br>
64                 Kami melakukan pengiriman dari <strong>Bekasi</strong></h5>
65         </div>
66
67         <div class="row mb-5 mt-5">
68             <div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
69                 <div class="card bg-dark text-white border-light">
70                     <img alt="Card background/mukena3.jpg" class="card-img" alt="Lihat Daftar Mukena">
71                     <div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
72                         <a href="menu_pembeli2.php" class="btn btn-secondary">LIHAT DAFTAR MUKENA</a>
73                     </div>
74                 </div>
75             </div>
76             <div class="col-md-6 d-flex justify-content-start">
77                 <div class="card bg-dark text-white border-light">
78                     <img alt="Card background/mukena2.jpg" class="card-img" alt="Lihat Pesanan">
79                     <div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
80                         <a href="pesanan_pembeli.php" class="btn btn-secondary">LIHAT KERANJANG</a>
81                     </div>
82                 </div>
83             </div>
84         </div>
85     </div>

```

Gambar 3.26 Potongan Kode Program Halaman Indeks

Dalam Gambar 3.26 adalah bagian dari kode program untuk membuat halaman indeks. Pada indeks tidak memerlukan koneksi sesi dengan basis data karena semua dapat mengakses halaman ini serta isi-isinya.



Gambar 3.27 Halaman Indeks

Gambar 3.27 menunjukkan tampilan dari pembuatan halaman indeks. Pengguna dapat melihat daftar mukena tetapi tidak dapat membeli produk atau mengakses keranjang tanpa melakukan *login* terlebih dahulu.

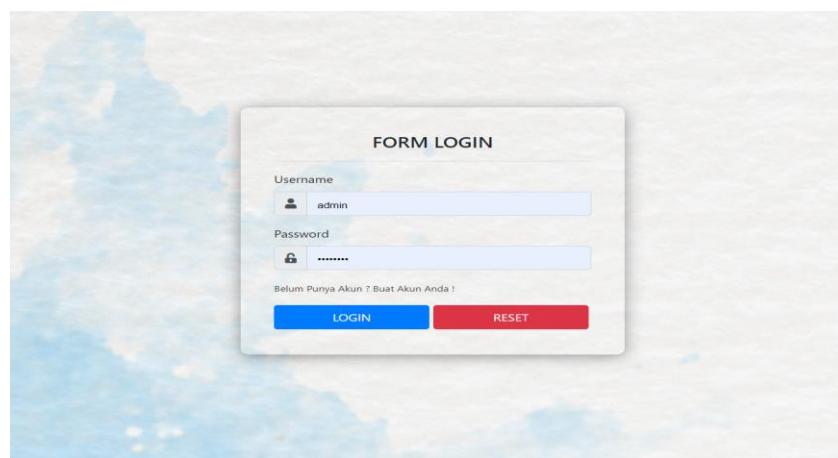
3.3.3.2 Pembuatan Halaman *Login*

Halaman *login* akan tampil ketika pengguna memilih menu *login* pada halaman indeks. Di dalam halaman terdapat forum yang digunakan untuk memasukkan *username* dan password agar pengguna dapat mengakses *website* menggunakan akun.

```

20   <title>Halaman Login</title>
21   </head>
22   <body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
23   <!-- Form Login -->
24   <div class="container">
25     <h4 class="text-center">FORM LOGIN</h4>
26     <hr>
27     <form method="POST" action="">
28       <div class="form-group">
29         <label for="exampleInputEmail1">Username</label>
30         <div class="input-group">
31           <div class="input-group-prepend">
32             <div class="input-group-text"><i class="fas fa-user"></i></div>
33           </div>
34           <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Username" name="username">
35         </div>
36       </div>
37       <div class="form-group">
38         <label for="exampleInputPassword1">Password</label>
39         <div class="input-group">
40           <div class="input-group-prepend">
41             <div class="input-group-text"><i class="fas fa-unlock-alt"></i></div>
42           </div>
43           <input type="password" class="form-control" placeholder="Masukkan Password" name="password">
44         </div>
45       </div>
46       <div class="mb-3" >
47         <small><a href="register.php" class="text-dark">Belum Punya Akun ? Buat Akun Anda !</a></small>
48       </div>
49       <button type="submit" name="submit" class="btn btn-primary">LOGIN</button>
50       <button type="reset" name="reset" class="btn btn-danger">RESET</button>
51     </form>
52   <!-- Akhir Form Login -->
```

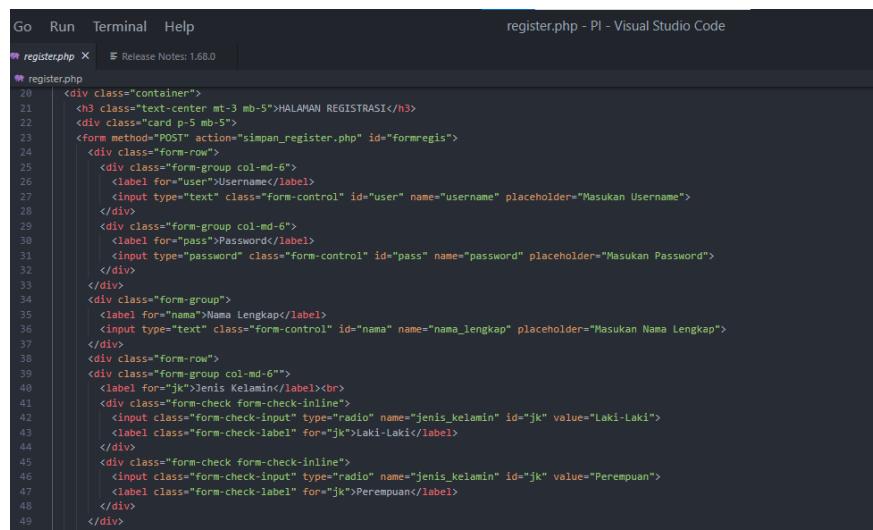
Gambar 3.28 Potongan Kode Program Halaman *Login*



Gambar 3.29 Halaman *Login*

3.3.3.3 Pembuatan Halaman Registrasi

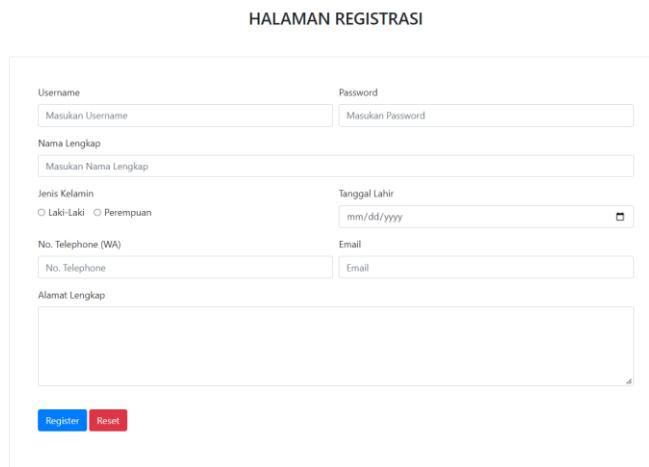
Halaman registrasi pada website dapat diakses melalui halaman *login* jika pengguna belum mempunyai akun dan ingin membuat akun baru. Potongan kode program untuk membuat halaman registrasi ditunjukkan pada Gambar 3.30.



```

Go Run Terminal Help
register.php - P1 - Visual Studio Code
register.php | Release Notes: 1.68.0
register.php
20 <div class="container">
21   <h3 class="text-center mt-3 mb-5">HALAMAN REGISTRASI</h3>
22   <div class="card p-5 mb-5">
23     <form method="POST" action="simpan_register.php" id="formregis">
24       <div class="form-row">
25         <div class="form-group col-md-6">
26           <label for="user">Username</label>
27           <input type="text" class="form-control" id="user" name="username" placeholder="Masukan Username">
28         </div>
29         <div class="form-group col-md-6">
30           <label for="pass">Password</label>
31           <input type="password" class="form-control" id="pass" name="password" placeholder="Masukan Password">
32         </div>
33       </div>
34       <div class="form-group">
35         <label for="nama">Nama Lengkap</label>
36         <input type="text" class="form-control" id="nama" name="nama_lengkap" placeholder="Masukan Nama Lengkap">
37       </div>
38       <div class="form-row">
39         <div class="form-group col-md-6">
40           <label for="jk">Jenis Kelamin</label><br>
41           <div class="form-check form-check-inline">
42             <input class="form-check-input" type="radio" name="jenis_kelamin" id="jk" value="Laki-Laki">
43             <label class="form-check-label" for="jk">Laki-Laki</label>
44           </div>
45           <div class="form-check form-check-inline">
46             <input class="form-check-input" type="radio" name="jenis_kelamin" id="jk" value="Perempuan">
47             <label class="form-check-label" for="jk">Perempuan</label>
48           </div>
49         </div>
      </div>
    
```

Gambar 3.30 Potongan Kode Program Halaman Registrasi



The screenshot shows a registration form titled "HALAMAN REGISTRASI". The form consists of several input fields:

- Username:** A text input field labeled "Masukan Username".
- Password:** A text input field labeled "Masukan Password".
- Nama Lengkap:** A text input field labeled "Masukan Nama Lengkap".
- Jenis Kelamin:** A radio button group with two options: "Laki-Laki" and "Perempuan".
- Tanggal Lahir:** A date input field labeled "mm/dd/yyyy".
- No. Telephone (WA):** A text input field labeled "No. Telephone".
- Email:** A text input field labeled "Email".
- Alamat Lengkap:** A large text area for address input.

At the bottom of the form are two buttons: "Register" and "Reset".

Gambar 3.31 Halaman Registrasi

Gambar 3.31 merupakan tampilan dari halaman registrasi. Dalam halaman, terdapat kolom-kolom yang perlu diisi oleh pengguna dengan data diri.

Penyimpanan data pada forum ke basis data dilakukan dengan mengklik tombol registrasi.

3.3.3.4 Pembuatan Halaman Pengguna

Pada tahap ini dibuatnya seluruh halaman yang dapat diakses oleh pengguna mulai dari halaman beranda, daftar produk, *detail* produk, keranjang, dan halaman pesan. Berikut adalah potongan kode program dan hasil tampilan dari pengkodean untuk halaman-halaman pengguna :

1. Pembuatan Halaman Beranda Pengguna

Beranda pada *website* merupakan halaman yang ditampilkan setelah *login*, oleh karena itu dalam beranda harus terdapat menu-menu yang memungkinkan pengguna untuk berpindah halaman. Potongan kode program untuk membuat halaman beranda pengguna ditunjukkan pada Gambar 3.32.

```

65   </div>
66   <div class="container">
67     <div class="judul text-center mt-5">
68       <h3 class="font-weight-bold">SELAMAT DATANG</h3>
69       <small>Belanja di Mukena Ely ile sekarang!<br>
70         Kesiapkan pengiriman gratis <strong>Bekasi</strong></small></h3>
71     </div>
72
73     <div class="row mb-5 mt-5">
74       <div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
75         <div class="card bg-dark text-white border-light">
76           
77           <div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
78             <a href="#" class="btn btn-secondary">LIHAT DAFTAR MUKENA</a>
79           </div>
80         </div>
81       </div>
82
83       <div class="col-md-6 d-flex justify-content-start">
84         <div class="card bg-dark text-white border-light">
85           
86           <div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
87             <a href="#" class="btn btn-secondary">LIHAT KERANJANG</a>
88           </div>
89         </div>
90       </div>
91     </div>
92   </div>
93   <!-- Akhir Menu -->
94
95   <!-- Awal Footer -->
96   <div class="container">
97     <div class="row footer-body">
98       <div class="col-md-6">
99         <div class="copyright">
100           <small>Copyright Mukena Ely Zie</small>
101           <strong>Mukena Ely Zie</strong>
102         </div>
103       </div>
104
105       <div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
106         <div class="icon-contact">
107           <label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>
108           &nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665" href="#"><strong>0811944665</strong></a>
109           &nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elizie_zie/" href="#"><strong>@elizie_zie</strong></a>
110         </div>
111       </div>
112     </div>
113   </div>
114   <!-- Akhir Footer -->
```

Gambar 3.32 Potongan Kode Program Halaman Beranda Pengguna



Gambar 3.33 Halaman Beranda Pengguna

Gambar 3.33 merupakan hasil dari pembuatan halaman beranda pengguna. Pada segi tampilan tidak berbeda jauh dengan halaman indeks namun dalam navigasi kini tidak terdapat batasan.

2. Pembuatan Halaman Daftar Mukena Pengguna

Halaman daftar mukena bertujuan untuk menampilkan produk-produk yang dijual oleh toko Mukena Elly Zie kepada pengguna. Dibutuhkan koneksi dan pengambilan data dari basis data menggunakan bahasa PHP untuk memunculkan produk serta seluruh informasinya ke dalam *website*.

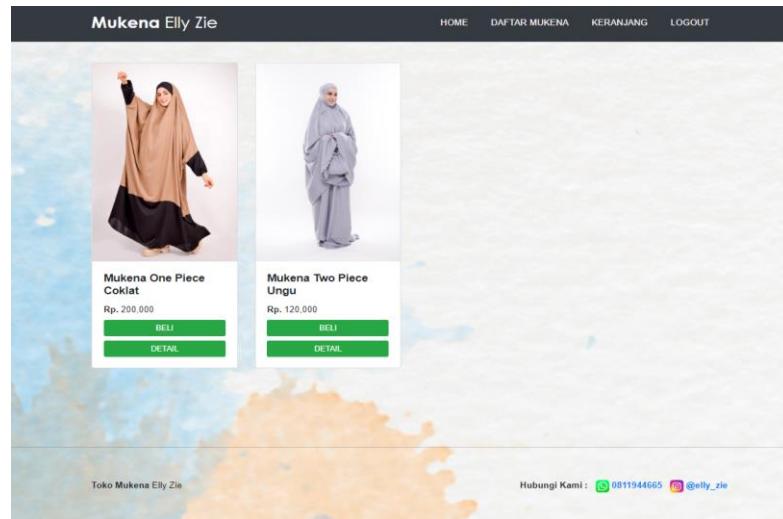
```

64 // File : index.php
65 <div class="container">
66 <div class="row mt-3">
67 <!--php
68 <!--include('koneksi.php');-->
69 
70 $query = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM produk WHERE NOT stok = 0");
71 $result = mysqli_fetch_all($query, MYSQLI_ASSOC);
72 
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 <!--php: foreach($result as $result) : ?>
78 <div class="col-md-3 mt-4">
79 <div class="card border-dark">
80 <div class="card-img-top" style="background-image: url('upload/<?php echo $result['gambar'] ?>');"></div>
81 <div class="card-body">
82 <h5 class="card-title font-weight-bold"><?php echo $result['nama_produk'] ?></h5>
83 <label class="card-text hanga"><strong><?php echo number_format($result['harga']) ?></strong></label><br>
84 <a href="detail_produk.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk'] ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-block">BELI</a>
85 <a href="#" class="btn btn-success btn-sm btn-block">DETAIL</a>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 <!--php endforeach; -->
91 </div>
92 </div>
93 </div> //div> Main

```

Gambar 3.34 Potongan Kode Program Halaman Daftar Mukena

Dalam Gambar 3.34 adalah bagian dari kode program untuk menampilkan produk-produk yang terdapat dalam basis data ke *website*.



Gambar 3.35 Halaman Daftar Mukena

Gambar 3.35 merupakan hasil dari pembuatan halaman daftar mukena. Pada halaman ini ditampilkan foto, nama, harga produk, serta fitur beli. Untuk melihat lebih detil mengenai produk, dibuatnya halaman *detail* produk.

3. Pembuatan Halaman *Detail* Produk

```
69 <div class="container">
70   <div class="row mt-3">
71     <?php
72       include('koneksi.php');
73       $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk WHERE id_produk='$GET[id_produk]'");
74       $pecah = $ambil->fetch_assoc();
75     ?>
76
77     <div class="col-md-3 mt-4">
78       <div class="card border-dark">
79         
80       </div>
81     </div>
82     <div class="col-md-3 mt-4">
83       <div class="card border-dark">
84         <?php
85           $gmb2 = $pecah['gambar2'];
86           if ($gmb2 != "") {
87             echo "<img src='upload/'.".$pecah['gambar'].",>";
88           }else{
89             echo "<img src='upload/'".$gmb2.">";
90           }
91         ?>
92       </div>
93     </div>
94     <div class="col-md-5 mt-4">
95       <div class="card border-dark">
96         <div class="card-body">
97           <h3 class="card-title font-weight-bold">Deskripsi <?php echo $pecah['nama_produk'] ?></h3>
98           <label class="card-text harga"><strong>Jenis Mukena: </strong><?php if ($pecah['jenis_produk'] == 'OnePiece') {
99             echo 'One piece';
100           }else{
101             echo 'Two pieces';
102           }?></label><br>
103           <label class="card-text harga" style="white-space: pre;><?php echo ($pecah['desk']); ?></label><br>
104           <label class="card-text harga"><strong>Harga</strong><?php echo number_format($pecah['harga']); ?></label><br>
105           <label class="card-text harga"><strong>Sisa Stock dari Mukena</strong> <?php echo $pecah['stok']; ?></label><br>
106           <a href="beli.php?id_produk=<?php echo $pecah['id_produk']; ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-block">>BELI</a>
107           <a href="menu_pembeli.php" class="btn btn-success btn-sm btn-block">>KEMBALI</a>
108         </div>
109       </div>
110     </div>
111   </div>
```

Gambar 3.36 Potongan Kode Program Halaman *Detail Produk*

Gambar 3.36 adalah kode program untuk menampilkan seluruh *detail* dari produk yang dipilih ke *website*.



Gambar 3.37 Halaman *Detail* Produk

Gambar 3.37 merupakan tampilan dari halaman *detail* produk. Pada halaman ini menampilkan informasi yang sudah terdapat dalam halaman daftar produk ditambah dengan deskripsi serta stok dari produk.

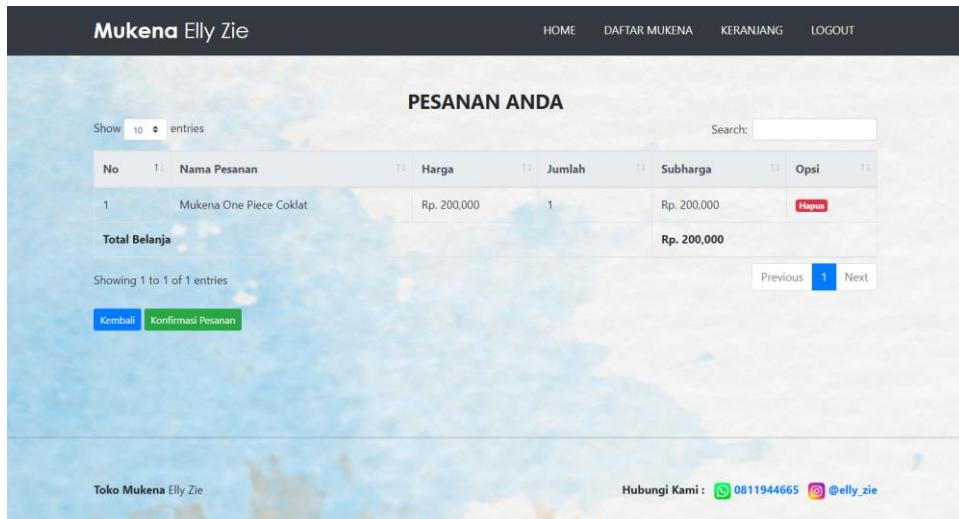
4. Pembuatan Halaman Keranjang

```

72 <div class="container">
73   <div class="judul-pesanan mt-5">
74     <h3 class="text-center font-weight-bold">PESANAN ANDA</h3>
75   </div>
76   <table class="table table-bordered" id="example">
77     <thead class="thead-light">
78       <tr>
79         <th scope="col">No</th>
80         <th scope="col">Nama Pesanan</th>
81         <th scope="col">Harga</th>
82         <th scope="col">Jumlah</th>
83         <th scope="col">Subharga</th>
84         <th scope="col">Opsi</th>
85       </tr>
86     </thead>
87     <tbody>
88       <tr>
89         <td></td>
90         <td></td>
91         <td></td>
92         <td></td>
93         <td></td>
94         <td></td>
95       </tr>
96       <tr>
97         <td></td>
98         <td></td>
99         <td></td>
100        <td></td>
101        <td></td>
102        <td></td>
103      </tr>
104      <tr>
105        <td></td>
106        <td></td>
107        <td></td>
108        <td></td>
109        <td></td>
110        <td></td>
111      </tr>
112      <tr>
113        <td></td>
114        <td></td>
115        <td></td>
116        <td></td>
117        <td></td>
118      </tr>

```

Gambar 3.38 Potongan Kode Program Halaman Keranjang



Gambar 3.39 Halaman Keranjang

Gambar 3.39 menunjukkan keranjang pengguna dalam keadaan terisi produk. Jika keranjang kosong, halaman tidak akan terbuka dan akan menampilkan pesan untuk memasukkan produk terlebih dahulu. Dengan melakukan konfirmasi pesanan, sistem akan mengirim data pesanan ke basis data dan keranjang pengguna kembali dikosongkan. Pengguna kemudian diarahkan ke halaman pesan menandakan bahwa pesanan sudah masuk.

5. Pembuatan Halaman Pesan

Dalam halaman pesan akan diberitahukan bahwa pesanan yang dilakukan pengguna sudah masuk dan diterima oleh toko.

```

18 | <title>Pesanan Berhasil</title>
19 | </head>
20 | <body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
21 |
22 | <!-- Pesan -->
23 | <div class="container" style="text-align:center"><br>
24 |   <h3 class="text-center mt-3 mb-5">THANKS FOR BUYING!</h3><br>
25 |   <p>Pesanan anda sudah masuk<br>
26 |   Mohon tunggu chat (WA) atau E-mail dari kami ^^</p><br>
27 |   <a href="user.php" class="btn btn-secondary">Kembali</a>
28 | </div>
29 | <!-- Akhir Pesan -->

```

Gambar 3.40 Potongan Kode Program Halaman Pesan



Gambar 3.41 Halaman Pesan

3.3.3.5 Pembuatan Halaman *Admin*

Pada tahap ini dibuatnya seluruh halaman yang dapat diakses oleh *admin* mulai dari halaman beranda, daftar produk, tambah produk, *edit* produk, daftar pesanan, dan halaman *detail* pesanan. Berikut adalah potongan kode program dan hasil tampilan dari pengkodean untuk halaman-halaman *admin* :

1. Pembuatan Halaman Beranda *Admin*

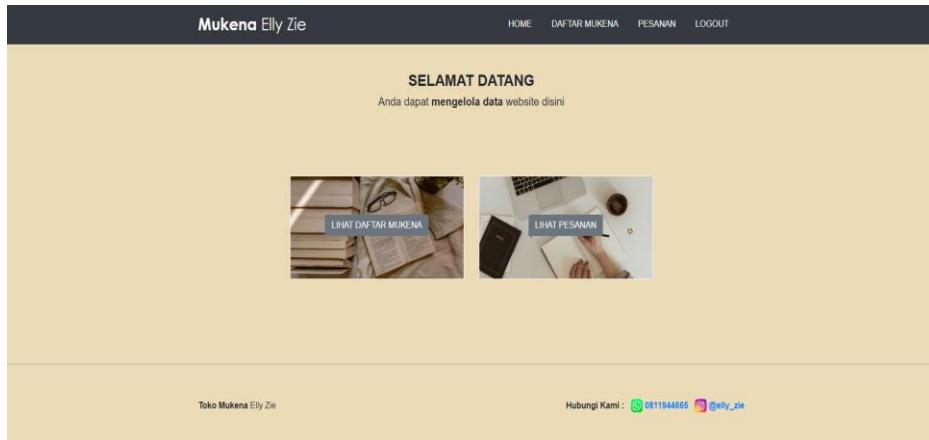
```

65 <!-- Mulai -->
66 <div class="container">
67 <div class="judul text-center mt-5">
68 <h3 class="font-weight-bold">SELAMAT DATANG</h3>
69 <h5> Anda dapat <strong>mengelola data</strong> website disini</h5>
70 </div>
71
72 <div class="row mb-5 mt-5">
73 <div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
74 <div class="card bg-dark text-white border-light">
75 
76 <div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
77 <a href="daftar_menu.php" class="btn btn-secondary">LIHAT DAFTAR MUKENA</a>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81
82 <div class="col-md-6 d-flex justify-content-start">
83 <div class="card bg-dark text-white border-light">
84 
85 <div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
86 <a href="pesanan.php" class="btn btn-secondary">LIHAT PESANAN</a>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92 <!-- Akhir Menu -->
93
94 <!-- Akhir Footer -->
95 <hr class="border-top">
96 <div class="container">
97 <div class="row footer-body">
98 <div class="col-md-6">
99 <div class="copyright">
100 <strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
101 </div>
102 </div>
103
104 <div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
105 <div class="icon-contact">
106 <label class="font-weight-bold">Hubungi Kami :</label>
107 <br>&ampnbsp&ampnbsp<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665" href="#"><strong> 0811944665 </strong></a>
108 </div>
109 </div>
110 </div>
111 </div>
112 </div>
113 <!-- Akhir Footer -->
114

```

Gambar 3.42 Potongan Kode Program Halaman Beranda *Admin*

Dalam Gambar 3.42 adalah bagian dari kode program untuk membuat halaman beranda *admin*.



Gambar 3.43 Halaman Beranda *Admin*

Tampilan yang ditunjukkan pada Gambar 3.43 adalah hasil pembuatan dari beranda *admin*.

2. Pembuatan Halaman Daftar Mukena *Admin*

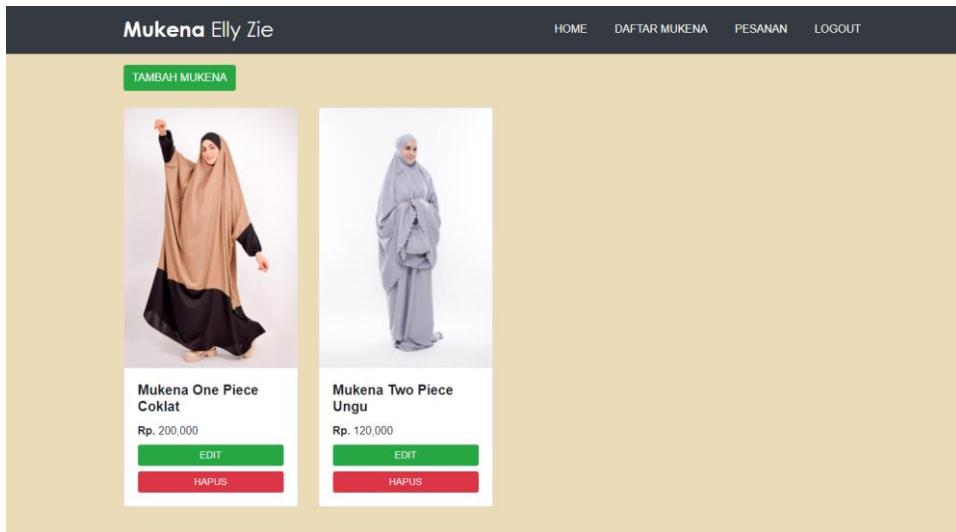
```

65  <!-- Menu -->
66  <div class="container">
67  <a href="tambah_menu.php" class="btn btn-success mt-3">TAMBAH MUKENA</a>
68  <div class="row">
69
70
71  <?php
72
73  include('koneksi.php');
74
75  $query = mysqli_query($koneksi, 'SELECT * FROM produk');
76  $result = mysqli_fetch_all($query, MYSQLI_ASSOC);
77
78  ?>
79
80  <?php foreach($result as $result) : ?>
81
82  <div class="col-md-3 mt-4">
83  <div class="card border-dark">
84  
85  <div class="card-body">
86  <h5 class="card-title font-weight-bold"><?php echo $result['nama_produk'] ?></h5>
87  <label class="card-text harga"><strong><?php echo $result['harga'] ?></strong></label>
88  <a href="edit_menu.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk'] ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-block">EDIT</a>
89
90  <a href="hapus_menu.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk'] ?>" class="btn btn-danger btn-sm btn-block text-light">HAPUS</a>
91  </div>
92  </div>
93  </div>
94  <?php endforeach; ?>
95  </div>
96
97  <!-- Akhir Menu -->
98
99

```

Gambar 3.44 Potongan Kode Program Halaman Daftar Mukena *Admin*

Pada Gambar 3.44 adalah bagian dari kode program untuk membuat halaman daftar mukena pada sisi *admin*.



Gambar 3.45 Halaman Daftar Mukena *Admin*

Tampilan pada Gambar 3.45 adalah hasil pembuatan dari halaman daftar mukena *admin*. Pada halaman ini terdapat dua halaman turunan yaitu halaman tambah mukena untuk menambahkan produk baru serta halaman *edit* mukena untuk meng-*edit* data produk yang sudah ada.

3. Pembuatan Halaman Tambah Mukena

Halaman tambah mukena merupakan turunan dari halaman daftar mukena yang berisi forum untuk melakukan penambahan produk pada basis data dan *website*. Potongan kode program dari pembuatan halaman tambah mukena ditunjukkan pada Gambar 3.46.

```

22 </div>
23 <div class="container">
24 <h3 class="text-center mt-3 mb-5">SILAHKAN TAMBAH MUKENA</h3>
25 <div>
26   <form method="POST" action="" enctype="multipart/form-data" id="formtambah">
27     <div class="form-group">
28       <label for="menu1">Nama Mukena</label>
29       <input type="text" class="form-control" id="menu1" name="nama_produk">
30     </div>
31     <div class="form-group">
32       <label for="desk1">Deskripsi Mukena</label>
33       <div class="form-check">
34         <label class="form-check-label">
35           <input type="radio" class="form-check-input" value="OnePiece" name="jenis_produk">One Piece
36           /<br/>
37         </label>
38       <div class="form-check">
39         <label class="form-check-label">
40           <input type="radio" class="form-check-input" value="TwoPiece" name="jenis_produk">Two Piece
41         </label>
42       </div>
43     </div>
44     <div class="form-group">
45       <label for="stok1">stok</label>
46       <input type="text" class="form-control" id="stok1" name="stok">
47     </div>
48     <div class="form-group">
49       <label for="harga1">Harga Mukena</label>
50       <input type="text" class="form-control" id="harga1" name="harga">
51     </div>
52     <div class="form-group">
53       <label for="gambar1">Foto Mukena</label>
54       <input type="file" class="form-control-file border" id="gambar1" name="gambar">
55     </div><br>
56     <div class="form-group">
57       <label for="gambar2">Foto Mukena 2 (*Optional)</label>
58       <input type="file" class="form-control-file border" id="gambar2" name="gambar2">
59     </div><br>
60   </form>
61 </div>
62 >
63 <div class="form-group">
64   <label for="desk1">Deskripsi Mukena (Max. 500 char)</label><br>
65   <textarea form="formtambah" id="desk1" name="desk" rows="5" cols="50" style="white-space: pre;"></textarea>
66 </div><br>
67 </div>
68 <div class="form-group">
69   <button form="formtambah" button type="submit" class="btn btn-primary" name="tambah">Tambah</button>
70   <button form="formtambah" button type="reset" class="btn btn-danger" name="hapus">Hapus</button>
71 </div>

```

Gambar 3.46 Potongan Kode Program Halaman Tambah Mukena

SILAHKAN TAMBAH MUKENA

Nama Mukena

Jenis Mukena
 One Piece
 Two Piece

Stok

Harga Mukena

Foto Mukena
 Choose File | No file chosen

Foto Mukena 2 (*Optional)
 Choose File | No file chosen

Deskripsi Mukena (Max. 500 char)

Tambah **Hapus**

Gambar 3.47 Halaman Tambah Mukena

Pada Gambar 3.47 adalah tampilan dari halaman turunan tambah mukena yang digunakan oleh *admin* untuk menambahkan produk baru.

4. Pembuatan Halaman *Edit* Mukena

Halaman *edit* mukena merupakan turunan dari halaman daftar mukena yang berisi forum untuk melakukan *edit* data pada produk yang sudah ada pada basis data dan *website*.

```

29 <?php </?>
30 <div class="container">
31 <h3 class="text-center mt-3 mb-5">SILAHKAN EDIT MUKENA</h3>
32 <div class="card p-5 mb-5">
33 <form method="POST" action="edit.php" enctype="multipart/form-data" id="formedit">
34 <div class="form-group">
35 <label for="nama_Mukena">Nama Mukena</label>
36 <input type="hidden" name="id_produk" value="php echo $result[0]['id_produk'] ??"&gt;
37 &lt;input type="text" class="form-control" id="menu1" name="nama_produk" value="<?php echo $result[0]['nama_produk'] ??"&gt;&gt;&gt;
38 &lt;/div&gt;
39 &lt;div class="form-group"&gt;
40 &lt;label for="#&gt;"Jenis Mukena</label>
41 <div class="form-check">
42 <label class="form-check-label">
43 <input type="radio" class="form-check-input" value="OnePiece" name="jenis_produk">One Piece
44 </label>
45 </div>
46 <div class="form-check">
47 <label class="form-check-label">
48 <input type="radio" class="form-check-input" value="TwoPiece" name="jenis_produk">Two Piece
49 </label>
50 </div>
51 </div>
52 <div class="form-group">
53 <label for="stok1">Stok</label>
54 <input type="text" class="form-control" id="stok1" name="stok" value="php echo $result[0]['stok'] ??"&gt;&gt;&gt;
55 &lt;/div&gt;
56 &lt;div class="form-group"&gt;
57 &lt;label for="harga1"&gt;Harga Mukena&lt;/label&gt;
58 &lt;input type="text" class="form-control" id="harga1" name="harga" value="<?php echo $result[0]['harga'] ??"&gt;&gt;&gt;
59 &lt;/div&gt;
60 &lt;div class="form-group"&gt;
61 &lt;label for="gambar"&gt;Foto Mukena&lt;/label&gt;
62 &lt;input type="file" class="form-control-file border" id="gambar" name="gambar"&gt;
63 &lt;/div&gt;&lt;br&gt;
64 &lt;/div&gt;
65 &lt;div class="form-group"&gt;
66 &lt;label for="gambar2"&gt;Foto Mukena 2 (*Optional)&lt;/label&gt;
67 &lt;input type="file" class="form-control-file border" id="gambar2" name="gambar2"&gt;
68 &lt;/div&gt;&lt;br&gt;
69 &lt;/form&gt;
</pre

```

Gambar 3.48 Potongan Kode Program Halaman *Edit* Mukena

Gambar 3.48 menunjukkan potongan kode program dari pembuatan halaman *edit* mukena. Dilakukan *echo* dengan bahasa PHP untuk mengambil data dari basis data dan dimasukkan ke dalam kolom-kolom pada forum dalam rangka mempermudah *edit* data. Hasil tampilan dari halaman *edit* mukena adalah pada Gambar 3.49.

The screenshot shows a web form titled "SILAHKAN EDIT MUKENA". The form fields are as follows:

- Nama Mukena:** Mukena Two Piece Ungu
- Jenis Mukena:** Two Piece (radio button selected)
- Stok:** 9
- Harga Mukena:** 120000
- Foto Mukena:** Choose File (No file chosen)
- Foto Mukena 2 (*Optional):** Choose File (No file chosen)
- Deskripsi Mukena (Max. 500 char):** A text area containing the following text:
- Mukena two piece
- Warna ungu
- Bahan silk
- Ukuran all size

At the bottom of the form are two buttons: a blue "Edit" button and a red "Hapus" (Delete) button.

Gambar 3.49 Halaman *Edit* Mukena

5. Pembuatan Halaman Daftar Pesanan

```

<?php
    $query_pesanan = "
        <div class='container'>
            <div class='mukena_pesanan mt-5'>
                <h3 class='text-center font-weight-bold'>DATA PESANAN PELANGGAN</h3>
                <table class='table table-bordered' id='example'>
                    <thead>
                        <tr>
                            <th scope='col'>No.</th>
                            <th scope='col'>ID Keranjang</th>
                            <th scope='col'>Tanggal Pesan</th>
                            <th scope='col'>Total Bayar</th>
                            <th scope='col'>Opsi</th>
                            <th scope='col'>Status</th>
                        </tr>
                    </thead>
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td>1</td>
                            <td>80</td>
                            <td>2022-06-08</td>
                            <td>Rp. 120,000</td>
                            <td><a href='detail_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Detail</a> <a href='hapus_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Hapus Data</a></td>
                            <td>Pesanan selesai</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>2</td>
                            <td>89</td>
                            <td>2022-06-09</td>
                            <td>Rp. 200,000</td>
                            <td><a href='detail_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Detail</a> <a href='hapus_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Hapus Data</a></td>
                            <td>Sudah bayar</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>3</td>
                            <td>90</td>
                            <td>2022-06-11</td>
                            <td>Rp. 200,000</td>
                            <td><a href='detail_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Detail</a> <a href='hapus_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Hapus Data</a></td>
                            <td>Pesanan selesai</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>4</td>
                            <td>94</td>
                            <td>2022-06-15</td>
                            <td>Rp. 120,000</td>
                            <td><a href='detail_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Detail</a> <a href='hapus_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Hapus Data</a></td>
                            <td>Pesanan selesai</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>5</td>
                            <td>95</td>
                            <td>2022-06-17</td>
                            <td>Rp. 120,000</td>
                            <td><a href='detail_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Detail</a> <a href='hapus_pesanan.php?id=$id_pesanan'>Hapus Data</a></td>
                            <td>Pesanan selesai</td>
                        </tr>
                    </tbody>
                </table>
            </div>
        </div>
    ";
    $result = mysqli_query($conn, $query_pesanan);
    if ($result) {
        foreach ($result as $row) {
            echo $row['status_pesanan'];
        }
    }
}
    </pre>

```

Gambar 3.50 Potongan Kode Program Halaman Daftar Pesanan

Gambar 3.50 menunjukkan kode program untuk mengambil seluruh data pesanan dari basis data dan disajikan dalam bentuk tabel.

DATA PESANAN PELANGGAN						
Show: <input type="button" value="10"/> <input type="button" value="5"/> entries						
No.	ID Keranjang	Tanggal Pesan	Total Bayar	Opsi	Status	
1	80	2022-06-08	Rp. 120,000	Detail Hapus Data	Pesanan selesai	
2	89	2022-06-09	Rp. 200,000	Detail Hapus Data	Sudah bayar	
3	90	2022-06-11	Rp. 200,000	Detail Hapus Data	Pesanan selesai	
4	94	2022-06-15	Rp. 120,000	Detail Hapus Data	Pesanan selesai	
5	95	2022-06-17	Rp. 120,000	Detail Hapus Data	Pesanan selesai	

Gambar 3.51 Halaman Daftar Pesanan

Tampilan pada Gambar 3.51 merupakan hasil dari pembuatan halaman daftar pesanan.

6. Pembuatan Halaman *Detail* Pesanan

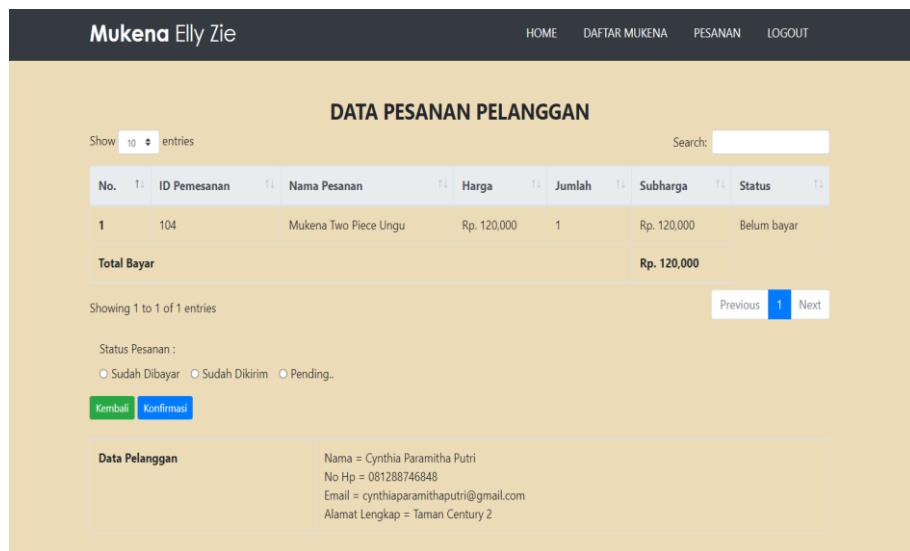
```

124 </td>
125 </tr>
126 </table>
127 </td>
128 </tr>
129 </table>
130 <th colspan="5">Total Bayar</th>
131 <thRp> <?php echo number_format($totalselama); ?></th>
132 </tr>
133 </tfoot>
134 </table><br>
135
136
137 <form method="POST" action="">
138 <div class="form-group col-md-6">
139 <label for="pesanan">Status Pesanan </label><br>
140 <div class="form-check form-check-inline">
141 <input class="form-check-input" type="radio" name="status" id="pesanan" value="done">
142 <label class="form-check-label" for="pesanan">Sudah Dibayar</label>
143 </div>
144 <div class="form-check form-check-inline">
145 <input class="form-check-input" type="radio" name="status" id="pesanan" value="finish">
146 <label class="form-check-label" for="pesanan">Sudah Dikirim</label>
147 </div>
148 <div class="form-check form-check-inline">
149 <input class="form-check-input" type="radio" name="status" id="pesanan" value="***">
150 <label class="form-check-label" for="pesanan">Pending..</label>
151 </div>
152 </div>
153 <a href="pesanan.php" class="btn btn-success btn-lg">Kembali</a>
154 <button Class="btn btn-primary btn-sm" name="bayar">Konfirmasi</button>
155 </form>
156 <pre>
157 <?if(isset($_POST["bayar"])) {
158
159 $ini=ini_get("safe_mode");
160 if($ini==1) mysql_query("Oneway");
161 else mysql_query("UPDATE keranjang SET status_pesanan='$_ini'WHERE id_pesanan='$_GET[id]'");
162 echo "<script>location='pesanan.php';</script>";
163 }
164 </pre>
165
166 <table class="table table-bordered" id="example">
167 <tr>
168 <td>Data Pelanggan</td>
169 <td>Nama : <?php echo $row['nama_lengkap']; ?><br>
170 No Hp : <?php echo $row['hp']; ?><br>
171 Email : <?php echo $row['email']; ?><br>
172 Alamat Lengkap = <?php echo $row['alamat']; ?><br></td>
173 </tr>
174 </table>

```

Gambar 3.52 Potongan Kode Program Halaman *Detail Pesanan*

Gambar 3.52 menunjukkan potongan kode program dari pembuatan halaman *detail* pesanan.



Gambar 3.53 Halaman *Detail Pesanan*

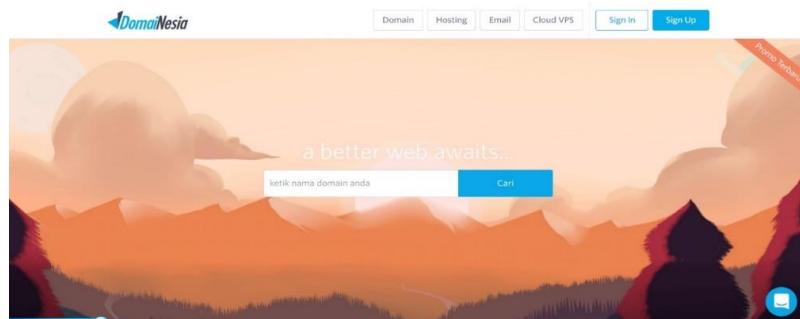
Tampilan pada Gambar 3.53 adalah hasil dari pembuatan halaman *detail* pesanan yang berfungsi untuk melihat data pesanan dengan lebih rinci

seperti produk apa saja yang terdapat dalam pesanan serta data diri dari pengguna yang melakukan pemesanan. Pada halaman ini juga dapat dilakukan pengaturan status pesanan.

3.3.4 *Hosting*

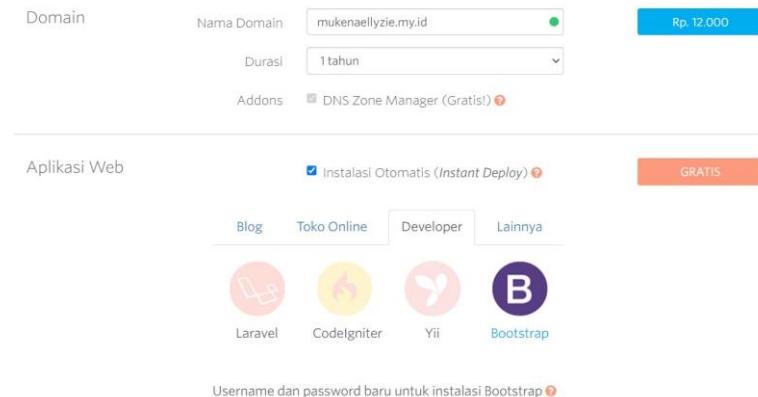
Aplikasi diimplementasi dalam bentuk *hosting* dengan menggunakan layanan dari <https://www.domainesia.com/>. Berikut merupakan langkah-langkah untuk melakukan *hosting* pada DomaiNesia :

1. Membuka DomaiNesia di *web browser* dengan mengetikkan <https://www.domainesia.com/> pada bar alamat.



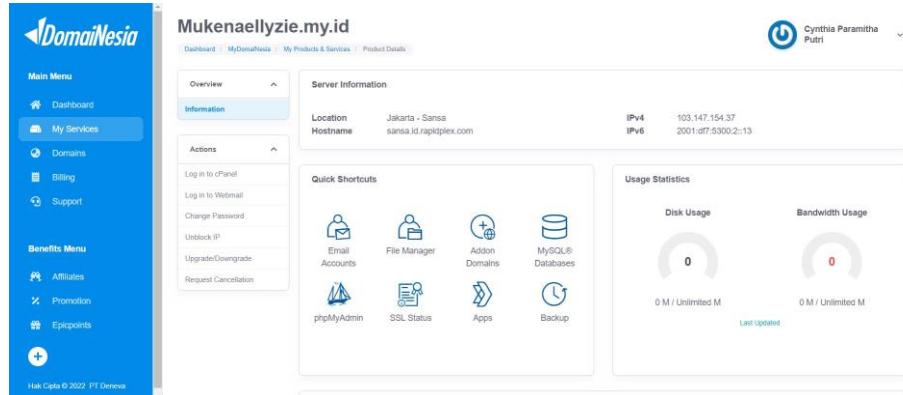
Gambar 3.54 Halaman Utama DomaiNesia

2. Jika tidak mempunyai akun, buat akun terlebih dahulu dengan memilih menu *Sign Up*. Namun, jika sudah memiliki akun maka lakukan *login* dengan mengklik menu *Sign In*.
3. Pilih paket *hosting* dan *domain* yang disediakan oleh DomaiNesia. Pilih aplikasi Bootstrap yang digunakan sebagai *framework* untuk dipasang secara otomatis bersama paket *hosting*.



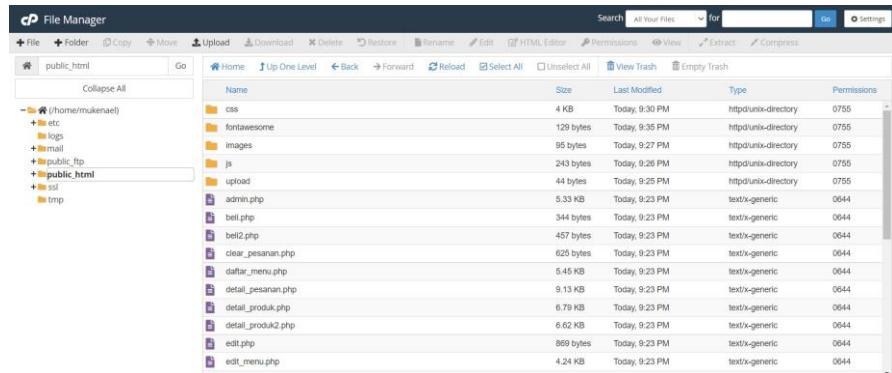
Gambar 3.55 Pemesanan Paket

4. Setelah melakukan pemesanan, tagihan akan dikirim oleh sistem untuk proses pembayaran.
5. Jika pembayaran telah dilakukan, DomaiNesia akan mengirim *E-mail* berisikan informasi akun cPanel.



Gambar 3.56 Halaman *My Services*

6. Masuk ke halaman *My Services* dan lakukan *login* pada cPanel dengan menggunakan informasi *username dan password* yang telah dikirim oleh DomaiNesia.
7. Pada cPanel *Tools*, pilih menu *File Manager* untuk mengunggah *file-file* aplikasi. Seluruh *file* dan folder aplikasi diunggah dalam folder *public_html* setelah dilakukan penghapusan pada *file* yang sebelumnya ada dalam folder tersebut.



Gambar 3.57 Folder Public_html

8. Kembali di cPanel, pilih menu MySQL *databases* untuk membuat basis data dan pengguna basis data-nya. Lalu tambahkan pengguna pada basis data seperti pada Gambar 3.58.

Add User To Database

User

mukenael_root

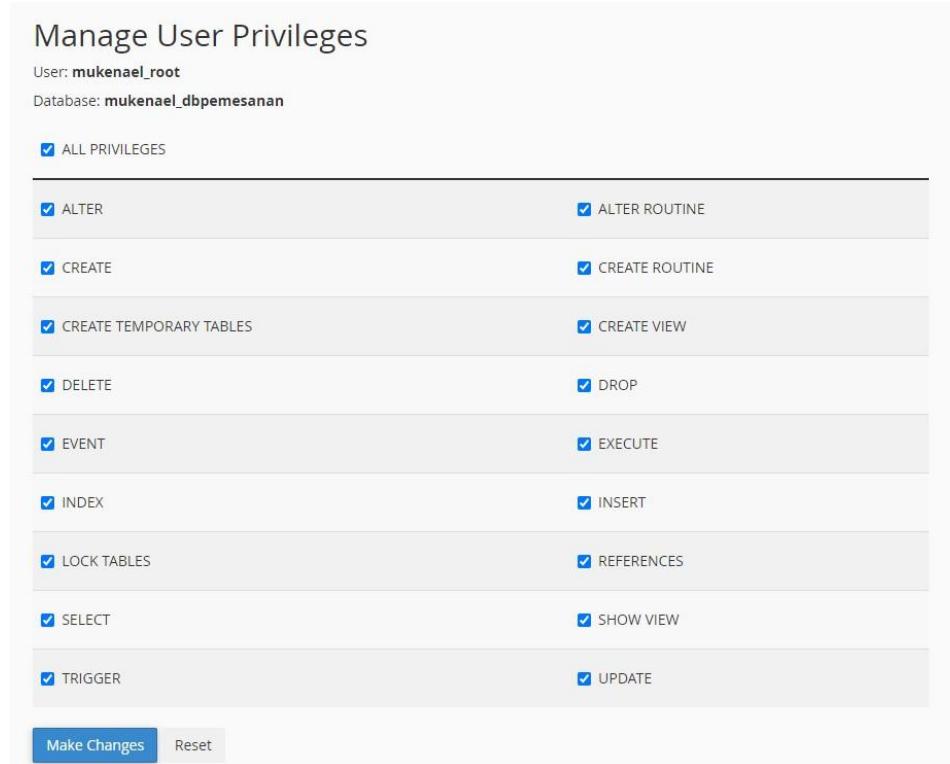
Database

mukenael_dbpemesanan

Add

Gambar 3.58 Menambah Pengguna pada Basis Data

9. Berikan seluruh hak pada mukenael_dbpemesanan kepada mukenael_root.

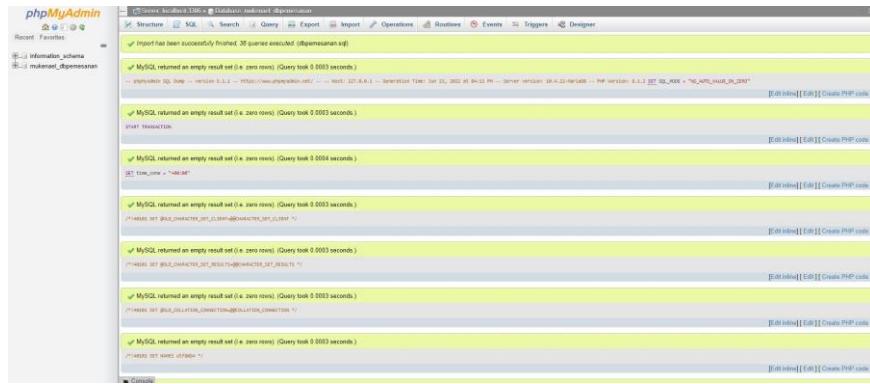


Gambar 3.59 Mengelola Hak Akses Pengguna

10. Berikutnya buka PhpMyAdmin pada halaman cPanel, dan lakukan *import file sql* dalam basis data mukenael_dbpemesanan seperti pada Gambar 3.60.



Gambar 3.60 Import File SQL



Gambar 3.61 Tampilan Import Berhasil

- Setelah import berhasil, lakukan perubahan konfigurasi basis data dengan menyesuaikan *username*, *password*, dan nama basis data pada file koneksi.php dalam file manager bersama yang telah dibuat sebelumnya.

Editing: /home/mukenael/public_html **Encoding:** utf-8

Keyboard shortcuts

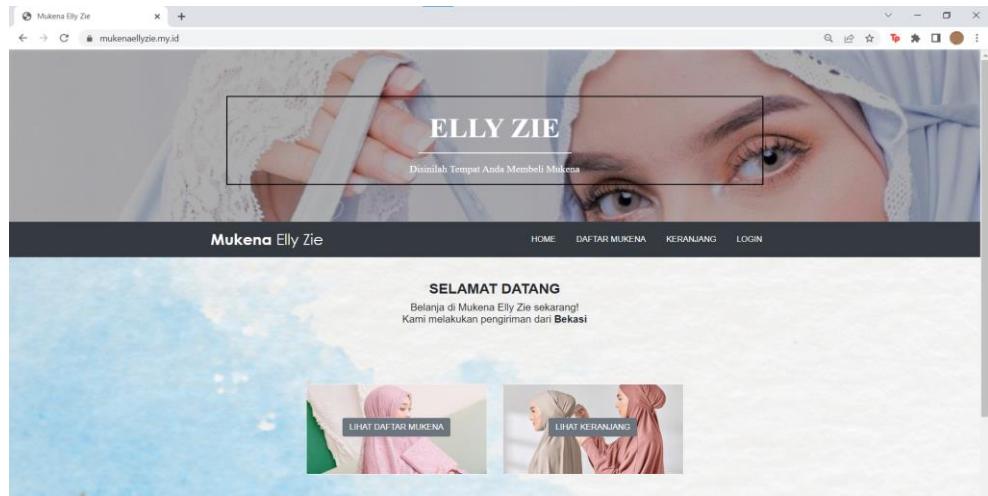
```

1 <?php
2
3 $host = "localhost";
4 $user = "mukenael_root";
5 $pass = "Jaeseong#9394";
6 $db = "mukenael_dbpemesanan";
7
8 $koneksi = mysqli_connect($host, $user, $pass, $db);
9
10 if (!$koneksi) {
11     die("Koneksi Gagal:".mysqli_connect_error());
12 }
13 ?>

```

Gambar 3.62 File Koneksi.php

- Jika seluruh tahap sudah selesai, langkah terakhir adalah melakukan uji coba website dengan mengakses <https://mukenaellyzie.my.id/> pada web browser.



Gambar 3.63 Website Hosting Mukena Elly Zie

3.4 Pengujian

3.4.1 Uji Coba Black Box

Dilakukan pengamatan hasil *input* dan *output* pada aplikasi untuk menguji fungsionalitas dari fitur-fitur aplikasi Toko Elly Zie Mukena.

Tabel 3.9 Uji Coba Black Box

No.	Aktivitas Pengujian	Input	Output	Hasil
1	Pengguna meng-klik tombol beli tanpa <i>login</i>		Sistem akan mengarahkan pengguna ke halaman <i>login</i>	Sesuai
2	Pengguna Membuka halaman keranjang tanpa <i>login</i>		Sistem akan mengarahkan pengguna ke halaman <i>login</i>	Sesuai
3	Pengguna membuat akun baru	<i>Username</i> = user <i>Password</i> = user123	Sistem akan membuat akun baru sesuai dengan data yang telah diisi dan menampilkan pesan berhasil registrasi	Sesuai
4	Pengguna membuat akun dengan <i>username</i> yang sudah terdaftar	<i>Username</i> = user	Sistem akan menolak registrasi dan meminta pengguna untuk mengubah <i>username</i> karena sudah terambil	Sesuai

5	Pengguna melakukan <i>login</i> dengan akun	<i>Username</i> = user <i>Password</i> = user123	Sistem akan mengarahkan pengguna ke <i>website</i> dengan akun ter- <i>login</i>	Sesuai
6	Pengguna melakukan <i>login</i> dengan data yang salah / kosong	<i>Username</i> = <i>Password</i> =	Sistem akan menampilkan pesan <i>login</i> gagal dan pengguna diarahkan kembali ke halaman <i>login</i>	Sesuai
7	Pengguna membuka halaman keranjang dalam keadaan tidak ada produk dalam keranjang		Sistem akan menampilkan pesan keranjang kosong dan pengguna diarahkan ke halaman daftar produk	Sesuai
8	Pengguna melakukan pemesanan produk		Sistem akan menyimpan data pesanan ke basis data dan mengirim data ke <i>website</i> sisi <i>admin</i> . Pengguna diarahkan ke halaman pesan dan stok pada produk bersangkutan berkurang	Sesuai
9	Pengguna melakukan <i>logout</i>		Sistem akan menghentikan sesi <i>login</i> dan keluar dari akun	Sesuai
10	<i>Admin</i> menambahkan produk baru	Nama = Mukena Travelling Mutiara Jenis = Two Piece Stok = 10 Harga = 145000 (...)	Sistem akan menambahkan produk baru ke <i>website</i> yang dapat dilihat oleh pengguna maupun <i>admin</i>	Sesuai

11	<i>Admin</i> meng-edit produk	Nama = Mukena Travelling Mutiara Tazkia Stok = 12 Harga = 135000	Sistem akan melakukan pembaharuan pada produk yang di-edit	Sesuai
12	<i>Admin</i> menghapus produk		Sistem akan menghapus produk dari basis data dan website	Sesuai
13	<i>Admin</i> menghapus pesanan		Sistem akan menghapus pesanan dari basis data maupun website dan stok dari produk yang bersangkutan akan bertambah	Sesuai
14	<i>Admin</i> mengubah status pesanan		Sistem akan merubah status pesanan	Sesuai

Pada Tabel 3.9 terdapat hasil dari uji coba yang dilakukan dengan menggunakan metode *Black Box*. Dapat ditarik kesimpulan bahwa fungsi dari fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi Toko Elly Zie Mukena sudah berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

3.4.2 Uji Coba Web Browser

Setelah uji coba *Black Box*, dilakukan uji coba *web browser* dengan menggunakan tiga *web browser* yaitu Google Chrome, Mozilla Firefox, dan Microsoft Edge pada tiga perangkat laptop yang mempunyai spesifikasi berbeda.

Tabel 3.10 Uji Coba *Web Browser*

No.	Device	Web Browser	Hasil
1	Laptop Lenovo Thinkbook 14-IIL-20SL dengan HDD 1 TB, RAM 8 GB,	Google Chrome	- Tampilan terlihat jelas - Menu-menu dan fitur berfungsi dengan baik - Berpindah halaman lancar
		Mozilla Firefox	- Tampilan terlihat jelas

	Processor Intel(R) Core(TM) i3-1005G1 CPU @ 1.20 GHz 1.19 GHz, UHD Graphics 4 GB		<ul style="list-style-type: none"> - Menu-menu dan fitur berfungsi dengan baik - Berpindah halaman lancar
		Microsoft Edge	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilan terlihat jelas - Menu-menu dan fitur berfungsi dengan baik - Berpindah halaman lancar
2	Laptop Hp Pavilion x360 I3 gen 8 dengan SSD 500 GB, RAM 12 GB. Processor Nvidia Geforce mx130, Display HD 1366 x 768	Google Chrome	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilan terlihat jelas - Menu-menu dan fitur berfungsi dengan baik - Berpindah halaman cepat
		Mozilla Firefox	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilan terlihat jelas - Menu-menu dan fitur berfungsi dengan baik - Berpindah halaman cepat
		Microsoft Edge	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilan terlihat jelas - Menu-menu dan fitur berfungsi dengan baik - Berpindah halaman cepat
3	Laptop Lenovo Ideapad Slim 3 81W0 dengan SSD 500 GB, RAM 8 GB, Processor AMD Athlon Silver 3050U 2.3 GHz, Radeon Graphics	Google Chrome	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilan terlihat jelas - Menu-menu dan fitur berfungsi dengan baik - Berpindah halaman lancar
		Mozilla Firefox	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilan terlihat jelas - Menu-menu dan fitur berfungsi dengan baik - Berpindah halaman lancar
		Microsoft Edge	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilan terlihat jelas - Menu-menu dan fitur berfungsi dengan baik - Berpindah halaman lancar

Tabel 3.10 merupakan hasil uji coba aplikasi Toko Elly Zie Mukena berdasarkan tiga perangkat dan *web browser* yang berbeda. Dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi berjalan dengan baik untuk setiap perangkat dan *browser*.

4. PENUTUP

4. 1 Kesimpulan

Aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* telah berhasil dibuat karena seluruh fitur sudah dapat berfungsi dengan lancar setelah dilakukan pengujian. Dilakukan *hosting* agar pengguna dapat mengakses aplikasi melalui perangkat dan *web browser* masing-masing kapanpun. Hasil dari pembuatan aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* kini dapat diakses melalui <https://mukenaellyzie.my.id>

4. 2 Saran

Aplikasi pemasaran dan pemesanan Toko Elly Zie Mukena berbasis *website* ini masih dapat dikembangkan agar ke depannya aplikasi dapat digunakan dengan lebih lancar. Beberapa perkembangan yang dapat dilakukan antara lain adalah melakukan perbaikan pada *front-end* aplikasi untuk membuat tampilan yang lebih menarik, rapi, dan *mobile responsive* demi kenyamanan pengguna.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Abdiansyah Muhammad Nugi. (2018). Manajemen Hosting Berbasis WHM/cPanel. ISBN 9780000125712. Bekasi: Excellent Publishing. Diakses dari <https://books.google.co.id/books?id=Wox5DwAAQBAJ>.
- Abdulloh Rohi. (2018). 7 in 1 Pemrograman Web Untuk Pemula. ISBN 9786020479439. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. Diakses dari https://books.google.co.id/books/about/7_in_1_Pemrograman_Web_u_ntuk_Pemula.html?hl=id&id=21FwDwAAQBAJ.
- Aziz Abdul, Ito Setiawan, Dwi Krisbiantoro, dkk. (2019). Panduan Pemilu Desa Berbasis Website (Teknologi Sistem Cerdas Dan Implementasi Di Masyarakat). ISBN 9786230207150. Yogyakarta: Deepublish. Diakses dari <https://books.google.co.id/books?id=k6bXDwAAQBAJ>.
- Budiawan Haris. (2021). Desain Media Interaktif SMK/MAK Kelas XII. ISBN 9786020515601. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia. Diakses dari https://books.google.co.id/books/about/Desain_Media_Interaktif_SMK_MAK_Kelas_XI.html?id=Y2oYEAAAQBAJ.
- Enterprise Jubilee. (2017). Otodidak Pemrograman JavaScript. ISBN 9786020422411. Jakarta: Elex Media Komputindo. Diakses dari https://books.google.co.id/books/about/Otodidak_Pemrograman_Javas_cript.html?id=9dBBDwAAQBAJ.
- Habibi Roni & Raymana Aprilian. (2020). Tutorial dan Penjelasan Aplikasi E-Office Berbasis Web Menggunakan Metode RAD. ISBN 9786237898016. Bandung: Kreatif Industri Nusantara. Diakses dari https://books.google.co.id/books/about/Tutorial_dan_penjelasan_aplik_asi_e_ofic.html?id=h5PuDwAAQBAJ.
- Lewenus Irvan. (2020). Dasar Penggunaan CSS pada Pengembangan Web. Penerbit Irvan Lewenus, M.Kom. Diakses dari https://books.google.co.id/books/about/Dasar_Penggunaan_CSS_pada_Pengembangan_W.html?id=bZLTDwAAQBAJ.
- Mundzir M.F. (2018). Buku Sakti Pemrograman Web Seri PHP. ISBN 9786025907630. Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia. Diakses dari https://books.google.co.id/books/about/Buku_Sakti_Pemrograman_We_b_Seri_PHP.html?id=jJ0FEAAAQBAJ.
- Permana Pungky Indra & Alia Nutrisiany P. (2021). Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak SMK/MAK Kelas XII. ISBN 9786020514819.

- Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia. Diakses dari <https://books.google.co.id/books?id=Nv0WEAAAQBAJ&hl>.
- Prasetio Adhi, Muhammad Ashoer, Jeperson Hutahaean, dkk. (2021). Konsep Dasar E-Commerce. ISBN 9786236840917. Medan: Yayasan Kita Menulis. Diakses dari <https://books.google.co.id/books?id=xt8hEAAAQBAJ&hl>.
- Sari Riri Fitri & Ardiati Utami. (2021). Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek Menggunakan PHP. ISBN 9786230117886. Yogyakarta: Andi Publisher. Diakses dari https://books.google.co.id/books/about/REKAYASA_PERANGKAT_LUNAK_BERORIENTASI_OB.html?id=x8xEEAAAQBAJ.
- Sianipar R.H. (2021). Dasar Pemrograman JavaScript: Langkah demi Langkah. ISBN 9789792966206. Yogyakarta: Andi Publisher. Diakses dari <https://books.google.co.id/books?id=hZ12DwAAQBAJ>.
- Sutanto Erwin. (2020). Pemrograman Android Dengan Menggunakan Eclipse & StarUML. ISBN 9786024730345. Surabaya: Airlangga University Press. Diakses dari https://books.google.co.id/books/about/Pemrograman_Android_Denga_n_Menggunakan_E.html?id=UGvIDwAAQBAJ.
- Jurnal**
- Anggraini Yeni, Donaya Pasha, Damayanti D., Aan Setiawan. (2020). Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework CodeIgniter (Studi Kasus : Orbit Station). Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Volume 1 Nomor 2 (Desember 2020), e-ISSN: 2746-3699. Diakses tanggal 11 April 2022 dari <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/236>.
- Gultom Usman & Jajang Murpratomo. (2018). Sistem Pelayanan Jemaat Berbasis Web. Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research Volume 2 Nomor 1 (April 2018), ISSN: 2598-8719. Diakses tanggal 04 April 2022 dari <https://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/28>.
- Hermiati Reza, Asnawati A., Indra Kanedi. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Database MySQL. Jurnal Media Infotama Volume 17 Nomor 1 (Februari 2021), ISSN: 1858-2680. Diakses tanggal 11 April 2022 dari <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/1317>.
- Hidayati Nur. (2019). Penggunaan Metode Waterfall dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan. Generation Journal Volume 3 Nomor 1, e-

ISSN: 2549-2233, p-ISSN: 2580-4952. Diakses tanggal 05 April 2022 dari <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/gj/article/view/12642>.

Mariko Sell. (2019). Aplikasi Website Berbasis HTML dan JavaScript Untuk Menyelesaikan Fungsi Integral Pada Mata Kuliah Kalkulus. Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan Volume 6 Nomor 1 (April 2019), 80-91. Diakses tanggal 08 April 2022 dari <https://journal.uny.ac.id/index.php/jitp/article/view/22280>.

Pahlevi Omar, Astriana Mulyani, Miftahul Khoir. (2018). Sistem Informasi Inventori Barang Menggunakan Metode Object Oriented di PT. Livaza Teknologi Indonesia Jakarta. Jurnal PROSISKO Volume 5 Nomor 1 (Maret 2018), e-ISSN: 2597-9922, p-ISSN: 2406-7733. Diakses tanggal 08 April 2022 dari <https://ejurnal.lppmunsera.org/index.php/PROSISKO/article/view/587>.

Permana A. Yudi & Puji Romadlon. (2019). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perumahan Menggunakan Metode SDLC Pada PT. Mandiri Land Prosperous Berbasis Mobile. Jurnal Teknologi Pelita Bangsa Volume 10 Nomor 2 (Desember 2019), ISSN: 2407-3903. Diakses tanggal 12 April 2022 dari <https://jurnal.pelitabangsa.ac.id/index.php/sigma/article/view/585>.

Pratiwi Eka S. & Herlawati H. (2019). Sistem Informasi Penjualan Katering Berbasis Web Pada CV. Saung Alit Telaga Murni Cikarang Barat. Information System for Educators and Professionals Volume 3 Nomor 2 (Juni 2019), e-ISSN: 2548-3587. Diakses tanggal 08 April 2022 dari <https://ejournal-binainsani.ac.id/index.php/ISBI/article/view/1126>.

Setiawan Andy Antonius, Arie S. M. Lumenta, Sherwin R. U. A. Sompie. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Unsrat E-Catalog. Jurnal Teknik Informatika Volume 14 Nomor 4, e-ISSN: 2301-8364, p-ISSN: 2598-8700. Diakses tanggal 07 April 2022 dari <http://repo.unsrat.ac.id/2917/>.

Suprayogi Bambang, & Abdur Rahmanesa. (2019). Penerapan Framework Bootstrap dalam Sistem Informasi Pendidikan SMA Negeri 1 Pacet Cianjur Jawa Barat. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Volume 6 Nomor 2 (Desember 2019), e-ISSN: 2443-3640, p-ISSN: 2355-9055. Diakses tanggal 13 April 2022 dari <https://jurnal.plb.ac.id/index.php/tematik/article/view/244>.

Artikel :

Rizky Muhammad. (Selasa, 12 Apr 2022 22:42 WIB). UML Diagram : Activity Diagram. Tulisan pada <https://socs.binus.ac.id/2019/11/22/uml-diagram-activity-diagram/>.

Hakim Khawazul Ayatullah. (Kamis, 09 Juni 2022 14:32 WIB). Mengenal Apa itu draw.io ?. Tulisan pada <https://himasis.org/artikel/307-mengenal-apa-itu-draw-io>.

LEMBAR PERNYATAAN UJICOBIA APLIKASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Cynthia Paramitha Putri

NPM : 11119521

Judul PI : Aplikasi Pemasaran dan Pemesanan Toko Elly Zie Mukena
Berbasis Website

Menyatakan bahwa aplikasi dalam penulisan ilmiah ini telah selesai dan diujicobakan. Semua fungsi telah berjalan dengan baik.

Demikian pernyataan ujicoba ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dengan penuh kesadaran.

Jakarta, 12 Juli 2022

Mahasiswa

Pembimbing



(Cynthia Paramitha Putri)

(Dewi Andryani, SKom., MMSI)

LISTING PROGRAM

1. Koneksi.php

```
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "";
$db = "dbpemesanan";
$koneksi = mysqli_connect($host, $user, $pass, $db);
if (!$koneksi) {
die("Koneksi Gagal:".mysqli_connect_error());
}
?>
```
2. Index.php

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk" crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center">
<div class="container">
<div class="transbox">
<h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
<hr>
<p class="lead">Disinilah Tempat Anda Membeli Mukena</p>
</div>
</div>
</div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
<div class="container">
<a class="navbar-brand text-white" href="index.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
<ul class="navbar-nav ml-auto">
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="index.php">HOME</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="menu_pembeli2.php">DAFTAR MUKENA</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="pesanan_pembeli.php">KERANJANG</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="login.php">LOGIN</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="container">
<div class="judul text-center mt-5">
<h3 class="font-weight-bold">SELAMAT DATANG</h3>
<h5> Belanja di Mukena Elly Zie sekarang! <br>
Kami melakukan pengiriman dari <strong>Bekasi</strong></h5>
```

```

</div>
<div class="row mb-5 mt-5 ">
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="card bg-dark text-white border-light">

<div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
<a href="menu_pembeli2.php" class="btn btn-secondary">LIHAT DAFTAR MUKENA</a>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-start">
<div class="card bg-dark text-white border-light">

<div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
<a href="pesan_pegawai.php" class="btn btn-secondary">LIHAT KERANJANG</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
<hr class="footer">
<div class="container">
<div class="row footer-body">
<div class="col-md-6">
<div class="copyright">
<strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="icon-contact">
<label class="font-weight-bold">Hubungi Kami :</label>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong>0811944665</strong></a>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong>@elly_zie</strong></a>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>

```

3. Menu_pembeli2.php

```

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baD1411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFc+NcPb1dKGj7Sk" crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center">
<div class="container">
<div class="transbox">
<h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
<hr>
<p class="lead">Disinilah Tempat Anda Membeli Mukena</p>
</div>
</div>
</div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
```

```

<div class="container">
    <a class="navbar-brand text-white" href="index.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="index.php">HOME</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="menu_pembeli2.php">DAFTAR MUKENA</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="pesanan_pembeli.php">KERANJANG</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="login.php">LOGIN</a>
            </li>
        </ul>
    </div>
    </div>
</nav>
<div class="container">
    <div class="row mt-3">
        <?php
        include('koneksi.php');
        $query = mysqli_query($koneksi, 'SELECT * FROM produk WHERE NOT stok = 0');
        $result = mysqli_fetch_all($query, MYSQLI_ASSOC);
        ?>
        <?php foreach($result as $result) : ?>
        <div class="col-md-3 mt-4">
            <div class="card brdr-dark">
                <a href="detail_produk.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk'];?>"></a>
                <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title font-weight-bold"><?php echo $result['nama_produk'] ?></h5>
                    <label class="card-text harga"><strong>Rp.</strong> <?php echo number_format($result['harga']); ?></label><br>
                    <a href="beli2.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk']; ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-block
                    ">BELI</a>
                    <a href="detail_produk2.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk']; ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-
                    block">DETAIL</a>
                </div>
            </div>
        </div>
        <?php endforeach; ?>
        </div>
        </div>
    <hr class="footer">
    <div class="container">
        <div class="row footer-body">
            <div class="col-md-6">
                <div class="copyright">
                    <strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
                </div>
                <div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
                    <div class="icon-contact">
                        <label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>
                        &nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
                        &nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>

4. Detail_produk2.php
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDI411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
        <title>Mukena Elly Zie</title>
    </head>
    <body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
        <div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center">
            <div class="container">
                <div class="transbox">
                    <h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
                    <hr>
                    <p class="lead">Disinilah Tempat Anda Membeli Mukena</p>
                </div>
            </div>
        </div>
        <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
            <div class="container">
                <a class="navbar-brand text-white" href="index.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
                <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
                    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                </button>
                <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
                    <ul class="navbar-nav ml-auto">
                        <li class="nav-item">
                            <a class="nav-link mr-4" href="index.php">HOME</a>
                        </li>
                        <li class="nav-item">
                            <a class="nav-link mr-4" href="menu_pembeli2.php">DAFTAR MUKENA</a>
                        </li>
                        <li class="nav-item">
                            <a class="nav-link mr-4" href="pesan_pembeli.php">KERANJANG</a>
                        </li>
                        <li class="nav-item">
                            <a class="nav-link mr-4" href="login.php">LOGIN</a>
                        </li>
                    </ul>
                </div>
            </div>
        </nav>
        <div class="container">
            <div class="row mt-3">
                <?php include('koneksi.php');>
                $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk WHERE id_produk='$_GET[id_produk]'");
                $pecah = $ambil->fetch_assoc();
            <?>
            <div class="col-md-3 mt-4">
                <div class="card border-dark">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-3 mt-4">
                <div class="card border-dark">
                    <?php
$gambar2 = $pecah['gambar2'];

```

```

if ($gmb2 == "") {
echo "<img src='upload/".$pecah['gambar']."'>";
} else{
echo "<img src='upload/".$gmb2.">";
}
?>
</div>
</div>
<div class="col-md-5 mt-4">
<div class="card brder-dark">
<div class="card-body">
<h5 class="card-title font-weight-bold">Deskripsi <?php echo $pecah['nama_produk'] ?></h5>
<label class="card-text harga"><strong>Jenis Mukena: </strong><?php if ($pecah['jenis_produk'] == 'OnePiece') {
echo "One piece";
}elseif ($pecah['jenis_produk'] == 'TwoPiece'){
echo "Two piece";
} else{
echo " ";
}
?></label><br>
<label class="card-text harga" style="white-space: pre;"><?php echo ($pecah['desk']) ?></label><br>
<label class="card-text harga"><strong>Harga: Rp.</strong> <?php echo number_format($pecah['harga']);?></label><br>
<label class="card-text harga"><strong>Sisa Stok dari Mukena: </strong> <?php echo $pecah['stok']; ?></label><br>
<a href="beli.php?id_produk=<?php echo $pecah['id_produk']; ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-block">BELI</a>
<a href="menu_pembeli.php?" class="btn btn-success btn-sm btn-block">KEMBALI</a></div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<hr class="footer">
<div class="container">
<div class="row footer-body">
<div class="col-md-6">
<div class="copyright">
<strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="icon-contact">
<label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
</div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>

```

5. Beli2.php

```

<?php
include('koneksi.php');
session_start();
if(!isset($_SESSION['login_user'])) {
header("location: login.php");
} else{
$id_produk = $_GET['id_produk'];
if (isset($_SESSION['pesanan'][$id_produk])) {
$_SESSION['pesanan'][$id_produk]++;
} else {
$_SESSION['pesanan'][$id_produk]=1;
}
}

```

```

echo "<script>alert('Produk telah masuk ke pesanan anda');</script>";
echo "<script>location= 'pesan.php'</script>";
}
?>

6. Login.php
<?php
include 'koneksi.php';
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2RpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Halaman Login</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
<div class="container">
<h4 class="text-center">FORM LOGIN</h4>
<hr>
<form method="POST" action="">
<div class="form-group">
<label for="exampleInputEmail1">Username</label>
<div class="input-group">
<div class="input-group-prepend">
<div class="input-group-text"><i class="fas fa-user"></i>
</div>
</div>
<input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Username" name="username">
</div>
</div>
<div class="form-group">
<label for="exampleInputPassword1">Password</label>
<div class="input-group">
<div class="input-group-prepend">
<div class="input-group-text"><i class="fas fa-unlock-alt"></i>
</div>
</div>
<input type="password" class="form-control" placeholder="Masukkan Password" name="password">
</div>
</div>
<div class="mb-3" >
<small><a href="register.php" class="text-dark">Belum Punya Akun ? Buat Akun Anda !</a></small>
</div>
<button type="submit" name="submit" class="btn btn-primary">LOGIN</button>
<button type="reset" name="reset" class="btn btn-danger">RESET</button>
</form>
<?php
if(isset($_GET['pesan'])){
if($_GET['pesan'] == "gagal"){
echo "<script>alert('Login gagal, Username atau Password salah!');</script>";
}
}
?>
<?php
if(isset($_POST['submit'])) {
$user = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];
// Query untuk memilih tabel
$cek_data = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM user WHERE username = '$user' AND password = '$password'");
$hasil = mysqli_fetch_array($cek_data);

```

```

$status = $hasil['status'];
$login_user = $hasil['username'];
$row = mysqli_num_rows($cek_data);
// Pengecekan Kondisi Login Berhasil/Tidak
if ($row > 0) {
    session_start();
    $_SESSION['login_user'] = $login_user;
    if ($status == 'admin') {
        header("location: admin.php?");
    } elseif ($status == 'user') {
        header("location: user.php?");
    }
} else{
    header("location: login.php?pesan=gagal");
}
?

```

</div>

```

<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>

```

7. Register.php

```

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
        <title>Halaman Registrasi</title>
    </head>
    <div class="container">
        <h3 class="text-center mt-3 mb-5">HALAMAN REGISTRASI</h3>
        <div class="card p-5 mb-5">
            <form method="POST" action="simpan_register.php" id="formregis">
                <div class="form-row">
                    <div class="form-group col-md-6">
                        <label for="user">Username</label>
                        <input type="text" class="form-control" id="user" name="username" placeholder="Masukan Username">
                    </div>
                    <div class="form-group col-md-6">
                        <label for="pass">Password</label>
                        <input type="password" class="form-control" id="pass" name="password" placeholder="Masukan Password">
                    </div>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <label for="nama">Nama Lengkap</label>
                    <input type="text" class="form-control" id="nama" name="nama_lengkap" placeholder="Masukan Nama Lengkap">
                </div>
                <div class="form-row">
                    <div class="form-group col-md-6">
                        <label for="jk">Jenis Kelamin</label><br>
                        <div class="form-check form-check-inline">
                            <input class="form-check-input" type="radio" name="jenis_kelamin" id="jk" value="Laki-Laki">
                            <label class="form-check-label" for="jk">Laki-Laki</label>
                        </div>
                        <div class="form-check form-check-inline">
                            <input class="form-check-input" type="radio" name="jenis_kelamin" id="jk" value="Perempuan">
                            <label class="form-check-label" for="jk">Perempuan</label>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="form-group col-md-6">
                        <label for="tgl">Tanggal Lahir</label>

```

```

<input type="date" class="form-control" id="tgl" name="tanggal_lahir">
</div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="form-group col-md-6">
<label for="telp">No. Telephone (WA)</label>
<input type="text" class="form-control" id="telp" name="hp" placeholder="No. Telephone">
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<label for="telp">Email</label>
<input type="text" class="form-control" id="mail" name="email" placeholder="Email">
</div>
</div>
</form>
<div class="form-group">
<label for="rumah">Alamat Lengkap</label><br>
<textarea form="formregis" class="form-control" id="rumah" name="alamat" rows="5" cols="50" style="white-space: pre;"></textarea>
</div><br>
<div class="form-group">
<button form="formregis" type="register" class="btn btn-primary">Register</button>
<button form="formregis" type="reset" class="btn btn-danger">Reset</button>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>

8. Simpan_register.php
<?php
include "koneksi.php";
$username=$_POST["username"];
$password=$_POST["password"]; //untuk password digunakan enkripsi md5
$nama_lengkap=$_POST["nama_lengkap"];
$jenis_kelamin=$_POST["jenis_kelamin"];
$tanggal_lahir=$_POST["tanggal_lahir"];
$alamat=$_POST["alamat"];
$hp=$_POST["hp"];
$status="user";
$email=$_POST["email"];
$cek_data=mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM user WHERE username = '$username'");
$hasil=mysqli_fetch_array($cek_data);
$row=mysqli_num_rows($cek_data);
if ($row > 0) {
echo "<script>
alert('Username sudah diambil, tolong masukkan yang baru !');
document.location='registerulang.php?password=$password&nama=$nama_lengkap&jk=$jenis_kelamin&tgl=$tanggal_lahir&alamat=$alamat&hp=$hp&email=$email';
</script>";
} else {
$hasil=mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO user
(username,password,nama_lengkap,jenis_kelamin,tanggal_lahir,alamat,hp,status,email)
VALUES('$username','$password','$nama_lengkap','$jenis_kelamin','$tanggal_lahir','$alamat','$hp','$status','$email')");
if ($hasil)
{
echo "<script>
    alert('Anda Berhasil Registrasi !');
    document.location='login.php';
</script>";
}
else
{
echo "<script>
    alert('Registrasi Anda Gagal !');
    document.location='register.php';
</script>";
}
}

```

```

        }
    }
?>

9. Registerulang.php
<?php
$password = $_GET['password'];
$nama = $_GET['nama'];
$jk = $_GET['jk'];
$tgl=$_GET["tgl"];
$alamat=$_GET["alamat"];
$hp=$_GET["hp"];
$email=$_GET["email"];
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh"
crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<title>Halaman Registrasi</title>
</head>
<body>
<div class="container">
<h3 class="text-center mt-3 mb-5">HALAMAN REGISTRASI</h3>
<div class="card p-5 mb-5">
<form method="POST" action="simpan_register.php" id="formregis">
<div class="form-row">
<div class="form-group col-md-6">
<label for="user">Username</label>
<input type="text" class="form-control" id="user" name="username" placeholder="Masukan Username">
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<label for="pass">Password</label>
<input type="password" class="form-control" id="pass" name="password" value="<?php echo $password ?>">
</div>
</div>
<div class="form-group">
<label for="nama">Nama Lengkap</label>
<input type="text" class="form-control" id="nama" name="nama_lengkap" value="<?php echo $nama ?>">
</div>
<div class="form-row">
<div class="form-group col-md-6">
<label for="jk">Jenis Kelamin </label><br>
<div class="form-check form-check-inline">
<input class="form-check-input" type="radio" name="jenis_kelamin" id="jk" value="Laki-Laki" <?php if ($jk == 'Laki-Laki') {?> checked="checked"<?php } ?>>
<label class="form-check-label" for="jk">Laki-Laki</label>
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
<input class="form-check-input" type="radio" name="jenis_kelamin" id="jk" value="Perempuan" <?php if ($jk == 'Perempuan') {?> checked="checked"<?php } ?>>
<label class="form-check-label" for="jk">Perempuan</label>
</div>
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<label for="tgl">Tanggal Lahir</label>
<input type="date" class="form-control" id="tgl" name="tanggal_lahir" value="<?php echo $tgl ?>">
</div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="form-group col-md-6">
<label for="telp">No. Telephone (WA)</label>
<input type="text" class="form-control" id="telp" name="hp" value="<?php echo $hp ?>">

```

```

</div>
<div class="form-group col-md-6">
<label for="telp">Email</label>
<input type="text" class="form-control" id="mail" name="email" value=<?php echo $email ?>">
</div>
</div>
</form>
<div class="form-group">
<label for="rumah">Alamat Lengkap</label><br>
<textarea form = "formregis" class="form-control" id="rumah" name="alamat" rows="5" cols="50" style="white-space: pre; "><?php echo $alamat ?></textarea>
</div><br>
<div class="form-group">
<button form = "formregis" button type="register" class="btn btn-primary">Register</button>
<button form = "formregis" button type="reset" class="btn btn-danger">Reset</button>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>

```

10. User.php

```

<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['login_user'])) {
header("location: login.php");
} else{
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center">
<div class="container">
<div class="transbox">
<h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
<hr>
<p class="lead">Disinilah Tempat Anda Membeli Mukena</p>
</div>
</div>
</div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
<div class="container">
<a class="navbar-brand text-white" href="user.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
<ul class="navbar-nav ml-auto">
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="user.php">HOME</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="menu_pembeli.php">DAFTAR MUKENA</a>
</li>
<li class="nav-item">

```

```

<a class="nav-link mr-4" href="pesanan_pembeli.php">KERANJANG</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="logout.php">LOGOUT</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="container">
<div class="judul text-center mt-5">
<h3 class="font-weight-bold">SELAMAT DATANG</h3>
<h5> Belanja di Mukena Elly Zie sekarang! <br>
Kami melakukan pengiriman dari <strong>Bekasi</strong></h5>
</div>
<div class="row mb-5 mt-5 ">
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="card bg-dark text-white border-light">

<div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
<a href="menu_pembeli.php" class="btn btn-secondary">LIHAT DAFTAR MUKENA</a>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-start">
<div class="card bg-dark text-white border-light">

<div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
<a href="pesanan_pembeli.php" class="btn btn-secondary">LIHAT KERANJANG</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<hr class="footer">
<div class="container">
<div class="row footer-body">
<div class="col-md-6">
<div class="copyright">
<strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="icon-contact">
<label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
</div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>
<?php } ?>

```

11. Menu_pembeli.php

```

<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['login_user'])) {
header("location: login.php");
} else {
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>

```

```

<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDI411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center">
    <div class="container">
        <div class="transbox">
            <h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
            <hr>
            <p class="lead">Disinilah Tempat Anda Membeli Mukena</p>
        </div>
    </div>
</div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
<div class="container">
    <a class="navbar-brand text-white" href="user.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="user.php">HOME</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="menu_pembeli.php">DAFTAR MUKENA</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="pesanan_pembeli.php">KERANJANG</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="logout.php">LOGOUT</a>
            </li>
        </ul>
    </div>
</div>
</nav>
<div class="container">
    <div class="row mt-3">
        <?php
        include('koneksi.php');
        $query = mysqli_query($koneksi, 'SELECT * FROM produk WHERE NOT stok = 0');
        $result = mysqli_fetch_all($query, MYSQLI_ASSOC);
        ?>
        <?php foreach($result as $result) : ?>
        <div class="col-md-3 mt-4">
            <div class="card border-dark">
                <a href="detail_produk.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk']; ?>"></a>
                <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title font-weight-bold"><?php echo $result['nama_produk'] ?></h5>
                    <label class="card-text harga"><strong>Rp.</strong> <?php echo number_format($result['harga']); ?></label><br>
                    <a href="beli.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk']; ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-block">
                        >BELI</a>
                    <a href="detail_produk.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk']; ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-block">
                        DETAIl</a>
                </div>
            </div>
        </div>
        <?php endforeach; ?>
    </div>

```

```

        </div>
<hr class="footer">
<div class="container">
    <div class="row footer-body">
        <div class="col-md-6">
            <div class="copyright">
                <strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
            </div>
            </div>
        <div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
            <div class="icon-contact">
                <label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>
                &nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
                &nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
            </div>
            </div>
            </div>
        </div>
        <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
    </body>
</html>
<?php } ?>

```

12. Detail_produk.php

```

<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['login_user'])) {
header("location: login.php");
} else {
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDI411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYYxFfc+NcPb1dKGj7Sk" crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
    <title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center">
    <div class="container">
        <div class="transbox">
            <h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
            <hr>
            <p class="lead">Disinilah Tempat Anda Membeli Mukena</p>
        </div>
    </div>
</div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
<div class="container">
    <a class="navbar-brand text-white" href="user.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="user.php">HOME</a>
            </li>
            <li class="nav-item">

```

```

<a class="nav-link mr-4" href="menu_pembeli.php">DAFTAR MUKENA</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="pesanan_pembeli.php">KERANJANG</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="logout.php">LOGOUT</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="container">
<div class="row mt-3">
<?php include('koneksi.php');
$ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk WHERE id_produk='$_GET[id_produk]");
$pecah = $ambil->fetch_assoc();
?>
<div class="col-md-3 mt-4">
<div class="card border-dark">

</div>
</div>
<div class="col-md-3 mt-4">
<div class="card border-dark">
<?php
$gbr2 = $pecah['gambar2'];
if ($gbr2 == "") {
echo "<img src='upload/".$pecah['gambar']."'>";
} else{
echo "<img src='upload/".$gbr2."'>";
}
?>
</div>
</div>
<div class="col-md-5 mt-4">
<div class="card border-dark">
<div class="card-body">
<h5 class="card-title font-weight-bold">Deskripsi <?php echo $pecah['nama_produk'] ?></h5>
<label class="card-text harga"><strong>Jenis Mukena: </strong><?php if ($pecah['jenis_produk'] == 'OnePiece') {
echo "One piece";
} elseif ($pecah['jenis_produk'] == 'TwoPiece'){
echo "Two piece";
} else{
echo " ";
}
?></label><br>
<label class="card-text harga" style="white-space: pre;"><?php echo ($pecah['desk']); ?></label><br>
<label class="card-text harga"><strong>Harga: Rp.</strong> <?php echo number_format($pecah['harga']); ?></label><br>
<label class="card-text harga"><strong>Sisa Stok dari Mukena: </strong> <?php echo $pecah['stok']; ?></label><br>
<a href="beli.php?id_produk=<?php echo $pecah['id_produk']; ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-block">BELI</a>
<a href="menu_pembeli.php?" class="btn btn-success btn-sm btn-block ">KEMBALI</a></div>
</div>
</div>
</div>
<hr class="footer">
<div class="container">
<div class="row footer-body">
<div class="col-md-6">
<div class="copyright">
<strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="icon-contact">
<label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>

```

```

    &nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
    &nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>
<?php } ?>

13. Beli.php
<?php
session_start();
$id_produk = $_GET['id_produk'];
if (isset($_SESSION['pesanan'][$id_produk])) {
$_SESSION['pesanan'][$id_produk]++;
} else {
$_SESSION['pesanan'][$id_produk]=1;
}
echo "<script>alert('Produk telah masuk ke pesanan anda');</script>";
echo "<script>location= 'pesanan_pembeli.php'</script>";
?>

14. Hapus_pesanan.php
<?php
session_start();
$id_produk = $_GET["id_produk"];
unset($_SESSION["pesanan"][$id_produk]);
echo "<script>alert('Produk telah dihapus');</script>";
echo "<script>location= 'pesanan_pembeli.php'</script>";
?>

15. Pesanan_pembeli.php
<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['login_user'])) {
header("location: login.php");
} else{
?>
<?php
if(empty($_SESSION["pesanan"]) OR !isset($_SESSION["pesanan"])){
echo "<script>alert('Pesanan kosong, Silahkan Pesan dahulu');</script>";
echo "<script>location= 'menu_pembeli.php'</script>";
}
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9-aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
    <title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center">
    <div class="container">
        <div class="transbox">
            <h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
            <hr>
            <p class="lead">Disinilah Tempat Anda Membeli Mukena</p>

```

```

        </div>
        </div>
    </div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
<div class="container">
    <a class="navbar-brand text-white" href="user.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="user.php">HOME</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="menu_pembeli.php">DAFTAR MUKENA</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="pesanan_pembeli.php">KERANJANG</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="logout.php">LOGOUT</a>
            </li>
        </ul>
    </div>
</div>
</nav>
<div class="container">
    <div class="judul-pesanan mt-5">
        <h3 class="text-center font-weight-bold">PESANAN ANDA</h3>
    </div>
    <table class="table table-bordered" id="example">
        <thead class="thead-light">
            <tr>
                <th scope="col">No</th>
                <th scope="col">Nama Pesanan</th>
                <th scope="col">Harga</th>
                <th scope="col">Jumlah</th>
                <th scope="col">Subharga</th>
                <th scope="col">Opsi</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?php $nomor=1; ?>
            <?php $totalbelanja = 0; ?>
            <?php foreach ($_SESSION["pesanan"] as $id_produk => $jumlah) : ?>
            <?php include('koneksi.php'); ?>
            $user = $_SESSION['login_user'];
            $tangkap = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM user WHERE username='$user'");
            $break = $tangkap -> fetch_assoc();
            $pelanggan = $break['id_user'];
            <?php include('koneksi.php'); ?>
            $ambil = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM produk WHERE id_produk='$id_produk'");
            $pecah = $ambil -> fetch_assoc();
            $subharga = $pecah['harga']*$jumlah;
            ?>
            <tr>
                <td><?php echo $nomor; ?></td>
                <td><?php echo $pecah['nama_produk']; ?></td>
                <td>Rp. <?php echo number_format($pecah['harga']); ?></td>
                <td>Rp. <?php echo $jumlah; ?></td>
                <td>Rp. <?php echo number_format($subharga); ?></td>
                <td>
                    <a href="hapus_pesanan.php?id_produk=<?php echo $id_produk ?>" class="badge badge-danger">Hapus</a>
                </td>
            </tr>
            <?php $nomor++; ?>
            <?php $totalbelanja+=$subharga; ?>
        </tbody>
    </table>
</div>

```

```

<?php endforeach ?>
</tbody>
<tfoot>
<tr>
<th colspan="4">Total Belanja</th>
<th colspan="2">Rp. <?php echo number_format($totalbelanja) ?></th>
</tr>
</tfoot>
</table><br>
<form method="POST" action="">
<a href="menu_pembeli.php" class="btn btn-primary btn-sm">Kembali</a>
<button class="btn btn-success btn-sm" name="konfirm">Konfirmasi Pesanan</button>
</form>
<?php if(isset($_POST['konfirm'])) {
$anggaral_pemesanan=date("Y-m-d");
$insert = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO keranjang (tanggal_pemesanan, total_belanja) VALUES
('$anggaral_pemesanan', '$totalbelanja')");
$id_terbaru = $koneksi->insert_id;
foreach ($_SESSION["pesan"] as $id_produk => $jumlah)
{
$insert = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO pemesanan_produk (id_pemesanan, id_produk, jumlah, id_user)
VALUES ('$id_terbaru', '$id_produk', '$jumlah', '$pelanggan') ");
$insert = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO produk_keluar (id_produk, jumlah) VALUES ('$id_produk',
'$jumlah') ");
}
unset($_SESSION["pesan"]);
echo "<script>alert('Pemesanan Sukses!');</script>";
echo "<script>location= 'order_masuk.php'</script>";?
>
</div>
<hr class="footer">
<div class="container">
<div class="row footer-body">
<div class="col-md-6">
<div class="copyright">
<strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="icon-contact">
<label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
</div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
<script>
$(document).ready(function() {
$('#example').DataTable();
} );
</script>
</body>
</html>
<?php } ?>

```

16. Order_masuk.php

```

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">

```

```

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Pesanan berhasil</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg.jpg);">
<div class="container" style="text-align:center"><br>
    <h1 class="text-center mt-3 mb-5" style="font-size: 75px;">THANKS FOR BUYING!</h1><br>
    <h3>Pesanan anda sudah masuk ^^<br>
        Mohon tunggu chat (WA) atau E-mail dari kami dalam 1x24 jam<br><br>
        [ Jika belum ada kabar, silahkan hubungi di kontak yang tersedia ]</h3><br>
        <a href="user.php" class="btn btn-secondary">Kembali</a>
    </div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>

17. Admin.php
<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['login_user'])) {
header("location: login.php");
} else{
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDI411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
    <title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg2.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center" style="background-image:
url(images/background/admin3.jpg);">
    <div class="container">
        <div class="transbox">
            <h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
            <hr>
            <p class="lead">Anda telah masuk sebagai admin</p>
        </div>
    </div>
</div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
<div class="container">
    <a class="navbar-brand text-white" href="admin.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-
controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="admin.php">HOME</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="daftar_menu.php">DAFTAR MUKENA</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="pesan.php">PESANAN</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="logout.php">LOGOUT</a>
            </li>
        </ul>
    </div>
</div>

```

```

</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="container">
<div class="judul text-center mt-5">
<h3 class="font-weight-bold">SELAMAT DATANG</h3>
<h5> Anda dapat <strong>mengelola data</strong> website disini</h5>
</div>
<div class="row mb-5 mt-5 ">
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="card bg-dark text-white border-light">

<div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
<a href="daftar_menu.php" class="btn btn-secondary">LIHAT DAFTAR MUKENA</a>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-start">
<div class="card bg-dark text-white border-light">

<div class="card-img-overlay mt-5 text-center">
<a href="pesan.php" class="btn btn-secondary">LIHAT PESANAN</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
<hr class="footer">
<div class="container">
<div class="row footer-body">
<div class="col-md-6">
<div class="copyright">
<strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="icon-contact">
<label class="font-weight-bold">Hubungi Kami :</label>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
</div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>
<?php } ?>

```

18. Daftar_menu.php

```

<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['login_user'])) {
header("location: login.php");
} else{
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">

```

```

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg2.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center" style="background-image: url(images/background/admin3.jpg);>
    <div class="container">
        <div class="transbox">
            <h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
            <hr>
            <p class="lead">Anda telah masuk sebagai admin</p>
        </div>
        </div>
    </div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
<div class="container">
    <a class="navbar-brand text-white" href="admin.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="admin.php">HOME</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="daftar_menu.php">DAFTAR MUKENA</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="pesanan.php">PESANAN</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link mr-4" href="logout.php">LOGOUT</a>
            </li>
        </ul>
    </div>
</div>
</nav>
<div class="container">
    <a href="tambah_menu.php" class="btn btn-success mt-3">TAMBAH MUKENA</a>
    <div class="row">
        <?php
        include('koneksi.php');
        $query = mysqli_query($koneksi, 'SELECT * FROM produk');
        $result = mysqli_fetch_all($query, MYSQLI_ASSOC);
        ?>
        <?php foreach($result as $result) : ?>
        <div class="col-md-3 mt-4">
            <div class="card border-dark">
                
            <div class="card-body">
                <h5 class="card-title font-weight-bold"><?php echo $result['nama_produk'] ?></h5>
                <label class="card-text harga"><strong>Rp.</strong>
                    <?php echo number_format($result['harga']); ?></label><br>
                <a href="edit_menu.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk'] ?>" class="btn btn-success btn-sm btn-block">EDIT</a>
                <a href="hapus_menu.php?id_produk=<?php echo $result['id_produk'] ?>" class="btn btn-danger btn-sm btn-block text-light">HAPUS</a>
            </div>
        </div>
        </div>
        <?php endforeach; ?>
    </div>
    <hr class="footer">
<div class="container">

```

```

<div class="row footer-body">
<div class="col-md-6">
<div class="copyright">
<strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="icon-contact">
<label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>
<?php } ?>

```

19. Tambah_menu.php

```

<?php
Include 'koneksi.php';
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFc+NcPb1dKGj7Sk" crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Form Tambah Mukena</title>
</head>
<body>
<div class="container">
<h3 class="text-center mt-3 mb-5">SILAHKAN TAMBAH MUKENA</h3>
<div class="card p-5 mb-5">
<form method="POST" action="" enctype="multipart/form-data" id="formtambah">
<div class="form-group">
<label for="menu1">Nama Mukena</label>
<input type="text" class="form-control" id="menu1" name="nama_produk">
</div>
<div class="form-group">
<label for="#">Jenis Mukena</label>
<div class="form-check">
<label class="form-check-label">
<input type="radio" class="form-check-input" value="OnePiece" name="jenis_produk">One Piece </label>
</div>
<div class="form-check">
<label class="form-check-label">
<input type="radio" class="form-check-input" value="TwoPiece" name="jenis_produk">Two Piece </label>
</div>
</div>
<div class="form-group">
<label for="stok1">Stok</label>
<input type="text" class="form-control" id="stok1" name="stok">
</div>
<div class="form-group">
<label for="harga1">Harga Mukena</label>
<input type="text" class="form-control" id="harga1" name="harga">
</div>
<div class="form-group">

```

```

<label for="gambar">Foto Mukena</label>
<input type="file" class="form-control-file border" id="gambar" name="gambar">
</div><br>
<div class="form-group">
<label for="gambar2">Foto Mukena 2 (*Optional)</label>
<input type="file" class="form-control-file border" id="gambar2" name="gambar2">
</div><br>
</form>
<div class="form-group">
<label for="desk1">Deskripsi Mukena (Max. 500 char)</label><br>
<textarea form="formtambah" id="desk1" name="desk" rows="5" cols="50" style="white-space: pre;"></textarea>
</div><br>
<div class="form-group">
<button form="formtambah" button type="submit" class="btn btn-primary" name="tambah">Tambah</button>
<button form="formtambah" button type="reset" class="btn btn-danger" name="reset">Hapus</button>
</div>
<?php
if(isset($_POST['tambah'])){
$nama = $_POST['nama_produk'];
$jenis = $_POST['jenis_produk'];
$stok = $_POST['stok'];
$harga = $_POST['harga'];
$nama_file = $_FILES['gambar']['name'];
$source = $_FILES['gambar']['tmp_name'];
$folder = './upload/';
$nama_file2 = $_FILES['gambar2']['name'];
$source2 = $_FILES['gambar2']['tmp_name'];
$desk = $_POST['desk'];
$upload1 = move_uploaded_file($source, $folder.$nama_file);
$upload2 = move_uploaded_file($source2, $folder.$nama_file2);
$insert = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO produk VALUES (NULL, '$nama', '$jenis', '$stok', '$harga',
'$nama_file', '$nama_file2', '$desk')");
if($insert){
header("location: daftar_menu.php");
} else {
echo "Maaf, terjadi kesalahan saat mencoba menyimpan data ke database";
}
}
?>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>

```

20. Edit_menu.php

```

<?php
Include 'koneksi.php';
$id_produk = $_GET['id_produk'];
$ambil = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM produk WHERE id_produk='$id_produk'");
$result = mysqli_fetch_all($ambil, MYSQLI_ASSOC);
$jenis = $result[0]['jenis_produk'];
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Form Edit Mukena</title>
</head>
<body>
<div class="container">

```

```

<h3 class="text-center mt-3 mb-5">SILAHKAN EDIT MUKENA</h3>
<div class="card p-5 mb-5">
<form method="POST" action="edit.php" enctype="multipart/form-data" id="formedit">
<div class="form-group">
<label for="menu1">Nama Mukena</label>
<input type="hidden" name="id_produk" value=<?php echo $result[0]['id_produk'] ?>">
<input type="text" class="form-control" id="menu1" name="nama_produk" value=<?php echo
$result[0]['nama_produk'] ?>">
</div>
<div class="form-group">
<label for="#">Jenis Mukena</label>
<div class="form-check"><label class="form-check-label">
<input type="radio" class="form-check-input" value="OnePiece" name="jenis_produk" <?php if ($jenis ==
'OnePiece') {?> checked="checked"<?php } ?>>One Piece </label>
</div>
<div class="form-check">
<label class="form-check-label">
<input type="radio" class="form-check-input" value="TwoPiece" name="jenis_produk" <?php if ($jenis ==
'TwoPiece') {?> checked="checked"<?php } ?>>Two Piece </label>
</div>
</div>
<div class="form-group">
<label for="stok1">Stok</label>
<input type="text" class="form-control" id="stok1" name="stok" value=<?php echo $result[0]['stok'] ?>">
</div>
<div class="form-group">
<label for="harga1">Harga Mukena</label>
<input type="text" class="form-control" id="harga1" name="harga" value=<?php echo $result[0]['harga'] ?>">
</div>
<div class="form-group">
<label for="gambar">Foto Mukena</label>
<input type="file" class="form-control-file border" id="gambar" name="gambar">
</div><br>
<div class="form-group">
<label for="gambar2">Foto Mukena 2 (*Optional)</label>
<input type="file" class="form-control-file border" id="gambar2" name="gambar2">
</div><br>
</form>
<div class="form-group">
<label for="desk1">Deskripsi Mukena (Max. 500 char)</label><br>
<textarea form="formedit" id="desk1" name="desk" rows="5" cols="50" style="white-space: pre;" ><?php echo
$result[0]['desk'] ?></textarea>
</div><br><div class="form-group">
<button form = "formedit" button type="submit" class="btn btn-primary" name="tambah">Edit</button>
<button form = "formedit" button type="reset" class="btn btn-danger" name="reset">Hapus</button>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>

```

21. Edit.php

```

<?php
include('koneksi.php');
$id_produk = $_POST['id_produk'];
$nama_produk = $_POST['nama_produk'];
$jenis_produk = $_POST['jenis_produk'];
$stok = $_POST['stok']; $harga = $_POST['harga'];
$nama_file = $_FILES['gambar']['name'];
$source = $_FILES['gambar']['tmp_name'];
$folder = './upload/'; $nama_file2 = $_FILES['gambar2']['name'];
$source2 = $_FILES['gambar2']['tmp_name'];
$desk = $_POST['desk'];
$upload1 = move_uploaded_file($source, $folder.$nama_file);
$upload2 = move_uploaded_file($source2, $folder.$nama_file2);
$edit = mysqli_query($koneksi, "UPDATE produk SET nama_produk='$nama_produk',
jenis_produk='$jenis_produk', stok='$stok', harga='$harga', gambar='$nama_file', gambar2='$nama_file2',
desk='$desk' WHERE id_produk='$id_produk' ");
if($edit)

```

```

header('location: daftar_menu.php');
else
echo "Edit Menu Gagal";
?>

22. Hapus_menu.php
<?php
include('koneksi.php');
$id_produk = $_GET['id_produk'];
$hapus= mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM produk WHERE id_produk='$id_produk'");
if($hapus)
header('location: daftar_menu.php');
else
echo "Hapus data gagal";
?>

23. Pesanan.php
<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['login_user'])) {
header("location: login.php");
} else {
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-9gIt2I2Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk" crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg2.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center" style="background-image: url(images/background/admin3.jpg);>
<div class="container">
<div class="transbox">
<h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
<hr>
<p class="lead">Anda telah masuk sebagai admin</p>
</div>
</div>
</div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
<div class="container">
<a class="navbar-brand text-white" href="admin.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
<ul class="navbar-nav ml-auto">
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="admin.php">HOME</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="daftar_menu.php">DAFTAR MUKENA</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="pesanan.php">PESANAN</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="logout.php">LOGOUT</a>
</li>
</ul>

```

```

        </div>
    </div>
</nav>
<div class="container">
    <div class="judul-pesanan mt-5">
        <h3 class="text-center font-weight-bold">DATA PESANAN PELANGGAN</h3>
    </div>
    <table class="table table-bordered" id="example">
        <thead class="thead-light">
            <tr>
                <th scope="col">No</th>
                <th scope="col">ID Keranjang</th>
                <th scope="col">Tanggal Pesan</th>
                <th scope="col">Total Bayar</th>
                <th scope="col">Opsi</th>
                <th scope="col">Status</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?php $nomor=1; ?>
            <?php
$ambil = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM keranjang");
$result = mysqli_fetch_all($ambil, MYSQLI_ASSOC);
?>
            <?php foreach($result as $result) : ?>
            <tr> <th scope="row"><?php echo $nomor; ?></th>
            <td><?php echo $result['id_pemesanan']; ?></td>
            <td><?php echo $result["tanggal_pemesanan"]; ?></td>
            <td>Rp. <?php echo number_format($result["total_belanja"]); ?></td>
            <td>
                <a href="detail_pesanan.php?id=<?php echo $result['id_pemesanan'] ?>" class="badge badge-primary">Detail</a>
                <a href="clear_pesanan.php?id=<?php echo $result['id_pemesanan'] ?>" class="badge badge-danger">Hapus Data</a>
            </td>
            <td>
                <?php
if($result["status_pemesanan"] == "done") {
    echo "Sudah bayar";
} elseif($result["status_pemesanan"] == "finish"){
    echo "Pesanan selesai";
} else{
    echo "";
}
?>
            </td>
        </tr>
        <?php $nomor++; ?>
    <?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>
</div>
<hr class="footer">
<div class="container">
    <div class="row footer-body">
        <div class="col-md-6">
            <div class="copyright">
                <strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
            </div>
            </div>
            <div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
                <div class="icon-contact">
                    <label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>
                    &nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
                    &nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
<script>
$(document).ready(function() {
 $('#example').DataTable();
} );
</script>
</body>
</html>
<?php } ?>

24. Detail_pesanan.php
<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['login_user'])) {
header("location: login.php");
} else{
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baDl411NQApFmC26EwAOH8WgZl5MYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="fontawesome/css/all.min.css">
<title>Mukena Elly Zie</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/background/bg2.jpg);">
<div class="jumbotron jumbotron-fluid text-center" style="background-image:
url(images/background/admin3.jpg);>
<div class="container">
<div class="transbox">
<h1 class="display-4"><span class="font-weight-bold">ELLY ZIE</span></h1>
<hr>
<p class="lead">Anda telah masuk sebagai admin</p>
</div>
</div>
</div>
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark">
<div class="container">
<a class="navbar-brand text-white" href="admin.php"><strong>Mukena</strong> Elly Zie</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-
controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
<ul class="navbar-nav ml-auto">
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="admin.php">HOME</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="daftar_menu.php">DAFTAR MUKENA</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="pesanan.php">PESANAN</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link mr-4" href="logout.php">LOGOUT</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="container">

```

```

<div class="judul-pesanan mt-5">
<h3 class="text-center font-weight-bold">DATA PESANAN PELANGGAN</h3>
</div>
<table class="table table-bordered" id="example">
<thead class="thead-light">
<tr>
<th scope="col">No</th>
<th scope="col">ID Pemesanan</th>
<th scope="col">Nama Pemesanan</th>
<th scope="col">Harga</th>
<th scope="col">Jumlah</th>
<th scope="col">Subharga</th>
<th scope="col">Status</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php $nomor=1; ?>
<?php $totalbelanja+=$subharga1; ?>
<?php
}
?>
</tbody>
<tfoot>
<tr>
<th colspan="5">Total Bayar</th>
<th>Rp. <?php echo number_format($totalbelanja) ?></th>
</tr>
</tfoot>
</table><br>
<form method="POST" action="">
<div class="form-group col-md-6">
<label for="pesanan">Status Pesanan :</label><br>
<div class="form-check form-check-inline">
<input class="form-check-input" type="radio" name="status" id="pesanan" value="done">
<label class="form-check-label" for="pesanan">Sudah Dibayar</label>
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
<input class="form-check-input" type="radio" name="status" id="pesanan" value="finish">
<label class="form-check-label" for="pesanan">Sudah Dikirim</label>
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
<input class="form-check-input" type="radio" name="status" id="pesanan" value="">
<label class="form-check-label" for="pesanan">Pending..</label>
</div>
</div>
<a href="pesanan.php" class="btn btn-success btn-sm">Kembali</a>
<button class="btn btn-primary btn-sm" name="bayar">Konfirmasi</button>
</form>
<?php if(isset($_POST["bayar"])) {
$nilai=$_POST["status"];
$insert = mysqli_query($koneksi, "UPDATE keranjang SET status_pemesanan='$nilai' WHERE
id_pemesanan=$_GET[id]");
echo "<script>alert('Pesanan Diupdate !');</script>";
echo "<script>location= 'pesanan.php'</script>";
}
?><br>
<table class="table table-bordered" id="example">
<tr>
<th>Data Pelanggan</th>
<td>Nama = <?php echo $break['nama_lengkap']; ?><br>
No Hp = <?php echo $break['hp']; ?><br>
Email = <?php echo $break['email']; ?><br>
Alamat Lengkap = <?php echo $break['alamat']; ?><br></td>
</tr>
</table>
</div>
<hr class="footer">
<div class="container">
<div class="row footer-body">

```

```

<div class="col-md-6">
<div class="copyright">
<strong>Toko Mukena</strong> Elly Zie</p>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end">
<div class="icon-contact">
<label class="font-weight-bold">Hubungi Kami : </label>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=0811944665"><strong> 0811944665 </strong></a>
&nbsp;&nbsp;<a href="https://www.instagram.com/elly_zie/?hl=id"><strong> @elly_zie </strong></a>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
<script>
$(document).ready(function() {
$('#example').DataTable();
} );
</script>
</body>
</html>
<?php } ?>

25. Clear_pesanan.php
<?php
include('koneksi.php');
$id = $_GET['id'];
$ambil = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM pemesanan_produk WHERE id_pemesanan='$id'");
while($pecah= $ambil -> fetch_assoc()) {
$brg= $pecah["id_produk"];
$jmlh= $pecah["jumlah"];
$insert= mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO produk_masuk (id_produk, jumlah) VALUES ('$brg', '$jmlh') ");
}
$hapus= mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM keranjang WHERE id_pemesanan='$id'");
$hapus2= mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM pemesanan_produk WHERE id_pemesanan='$id'");
if($hapus)
header('location: pesanan.php');
else
echo "Hapus data gagal";
?>

26. Logout.php
<?php
session_start();
session_destroy();
header('location: index.php');
?>

27. Index.css
html {
scroll-behavior: smooth;
}
body {
font-family: sans-serif; font-size: 16px;
}
.jumbotron {
background-image: url(images/background/mukena1.jpg);
background-size: cover;
height: 350px;
width: 100%;
color: rgb(255, 255, 255);
}
.jumbotron .transbox {
margin: 30px;
background-color: none;
}

```

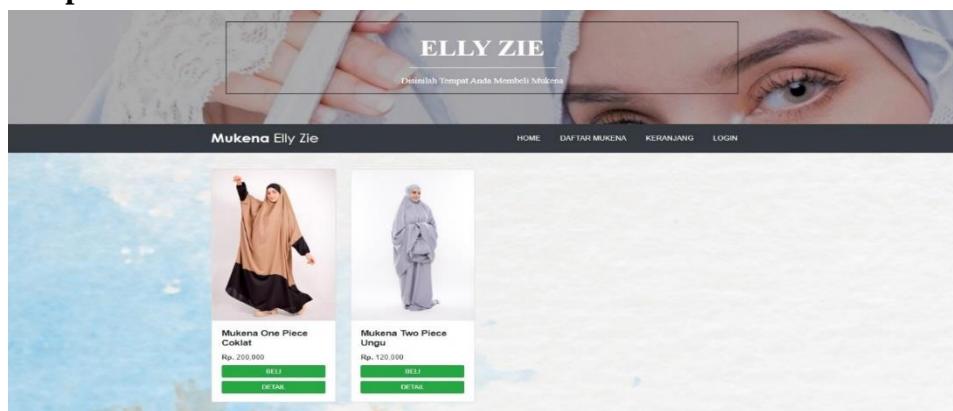
```
border: 2px solid rgb(0, 0, 0);
opacity: 1;
filter: alpha(opacity=60);
}
.jumbotron .display-4 {
margin-top: 30px;
}
.jumbotron h1 {
font-family: Avanta Garde;
}
.jumbotron p {
font-size: 20px;
font-family: Avanta Garde;
}
.jumbotron hr {
border-color: rgb(255, 255, 255);
width: 300px;
border-width: 2px;
}
.navbar {
margin-top: -32px;
}
.navbar .navbar-nav .nav-link {
color: white;
}
.navbar .navbar-nav .nav-link:hover {
color: rgb(104, 120, 144);
}
.navbar .navbar-brand {
font-size: 30px;
font-family: Century Gothic;
}
.footer {
margin-top: 150px;
border-width: 3px;
}
.footer-body {
margin-top: 60px;
margin-bottom: 50px;
}
.judul {
margin-bottom: 120px;
}
.card-img:hover {
box-shadow: 2px 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.4);
}
```

OUTPUT PROGRAM

1. Tampilan Halaman Utama Index



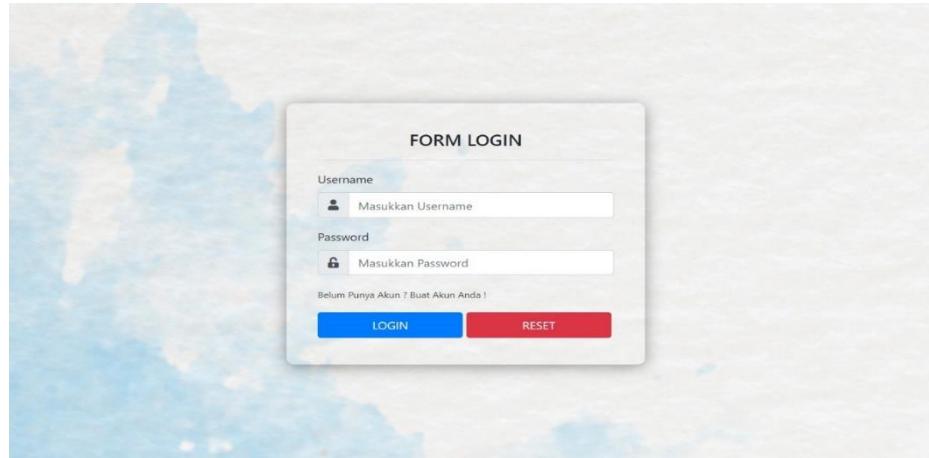
2. Tampilan Halaman Daftar Mukena



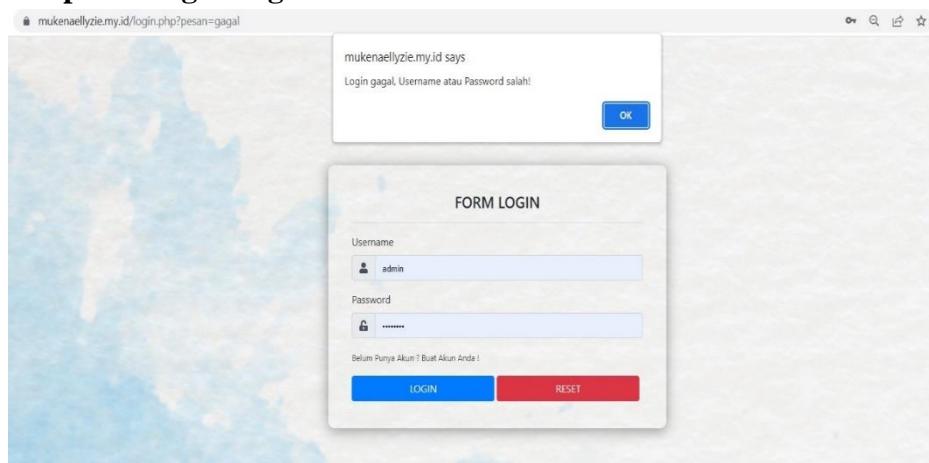
3. Tampilan Halaman Detail Produk



4. Tampilan Halaman Login



5. Tampilan Gagal Login



6. Tampilan Halaman Registrasi

HALAMAN REGISTRASI

A screenshot of a registration form titled "HALAMAN REGISTRASI". The form includes several input fields: "Username" and "Password" (both with placeholder text "Masukan Username" and "Masukan Password"); "Nama Lengkap" (placeholder "Masukan Nama Lengkap"); "Jenis Kelamin" (radio buttons for "Laki-Laki" and "Perempuan"); "Tanggal Lahir" (text input field with placeholder "mm/dd/yyyy" and a calendar icon); "No. Telephone (WA)" and "Email" (both with placeholder text "Masukan No. Telephone" and "Masukan Email"); and "Alamat Lengkap" (a large text area). At the bottom of the form are two buttons: a blue "Register" button and a red "Reset" button.

7. Tampilan Berhasil Registrasi

mukenaellyzie.my.id says

Anda Berhasil Registrasi !

OK

8. Tampilan Gagal Registrasi

mukenaellyzie.my.id says

Username sudah diambil, tolong masukkan yang baru !

OK

9. Tampilan Halaman Keranjang

The screenshot shows a website for 'Mukena Elly Zie'. At the top, there's a banner with a woman's face and the text 'ELLY ZIE' and 'Dunia Tempat Anda Membeli Mukena'. Below the banner, the navigation menu includes 'HOME', 'DAFTAR MUKENA', 'KERANJANG', and 'LOGOUT'. The main content area is titled 'PESANAN ANDA' (Your Order). It displays a table with two items:

No	Nama Pesanan	Harga	Jumlah	Subharga	Opsi
1	Mukena One Piece Coklat	Rp. 200.000	1	Rp. 200.000	Hapus
2	Mukena Two Piece Ungu	Rp. 120.000	1	Rp. 120.000	Hapus

Total Belanja: Rp. 320.000

Showing 1 to 2 of 2 entries

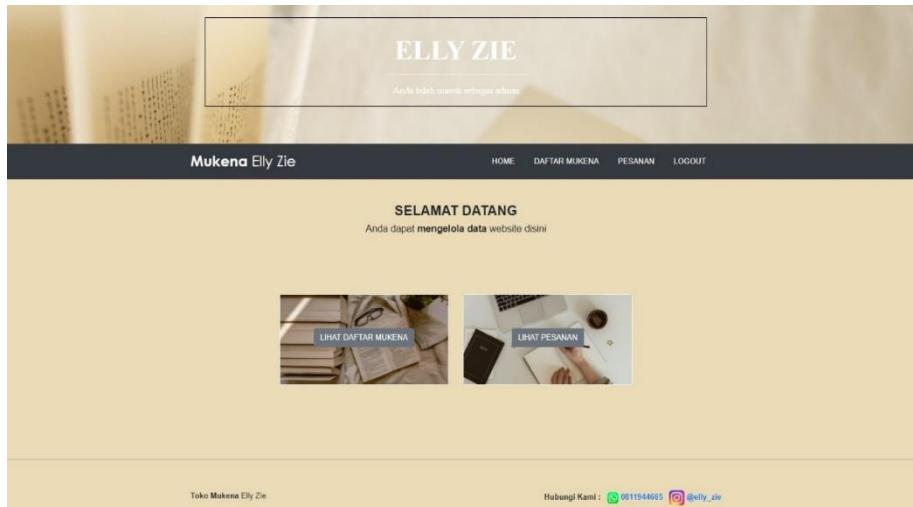
[Kembali](#) [Konfirmasi Pesanan](#)

At the bottom, it says 'Toko Mukena Elly Zie' and 'Hubungi Kami : 0811944665 @elly_zie'.

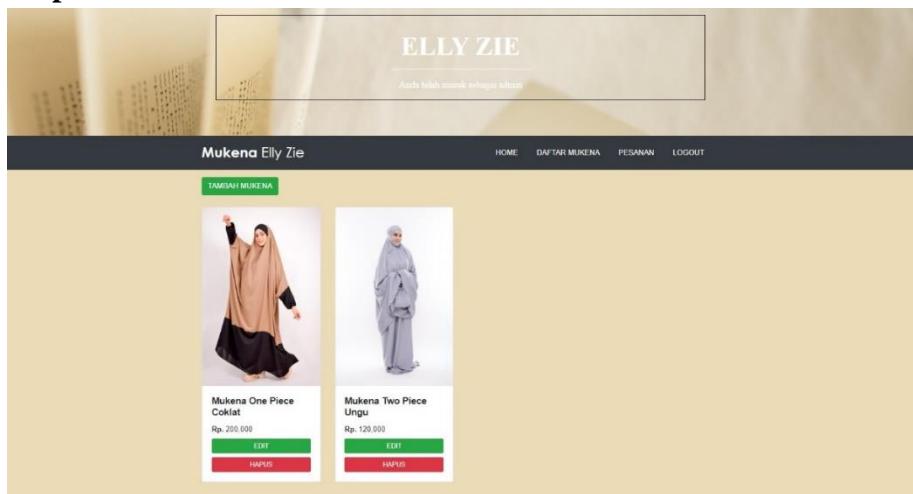
10. Tampilan Halaman Pesan

The screenshot shows a confirmation message from the website. The background features a blue and white patterned mukena. The main text reads 'THANKS FOR BUYING!' in large, bold, black letters. Below it, smaller text says 'Pesanan anda sudah masuk ^_^' and 'Mohon tunggu chat (WA) atau E-mail dari kami dalam 1x24 jam'. At the bottom, it says '[Jika belum ada kabar, silahkan hubungi di kontak yang tersedia]' and has a 'Kembali' button.

11. Tampilan Halaman Utama Admin



12. Tampilan Halaman Daftar Mukena Admin



13. Tampilan Halaman Tambah Mukena

SILAHKAN TAMBAH MUKENA

Nama Mukena

Jenis Mukena
 One Piece
 Two Piece

Stok

Harga Mukena

Foto Mukena
 Choose File No file chosen

Foto Mukena 2 ("Optional")
 Choose File No file chosen

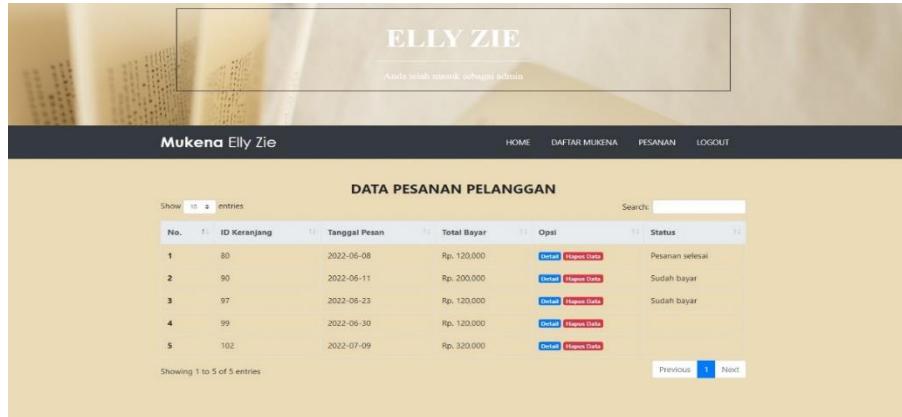
Deskripsi Mukena (Max. 500 char)

14. Tampilan Halaman Edit Mukena

SILAHKAN EDIT MUKENA

Nama Mukena	Mukena One Piece Coklat
Jenis Mukena	<input checked="" type="radio"/> One Piece <input type="radio"/> Two Piece
Stok	2
Harga Mukena	200000
Foto Mukena	[Choose File] No file chosen
Foto Mukena 2 (*Optional)	[Choose File] No file chosen
Deskripsi Mukena (Max. 500 char)	Mukena One Piece Bahan silk
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>	

15. Tampilan Halaman Daftar Pesanan

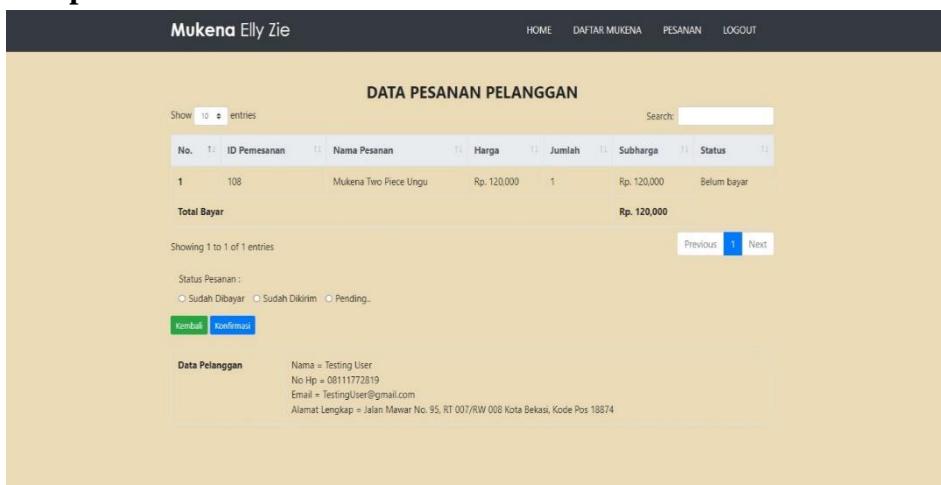


The screenshot shows the Mukena Elly Zie website with a banner at the top. Below the banner, there's a navigation bar with links: HOME, DAFTAR MUKENA, PESANAN, and LOGOUT. The main content area is titled "DATA PESANAN PELANGGAN". It features a table with columns: No., ID Keranjang, Tanggal Pesan, Total Bayar, Opsi, and Status. There are five entries in the table:

No.	ID Keranjang	Tanggal Pesan	Total Bayar	Opsi	Status
1	80	2022-06-08	Rp. 120.000	[Detail] [Hapus Data]	Pesanan selesai
2	90	2022-06-11	Rp. 200.000	[Detail] [Hapus Data]	Sudah bayar
3	97	2022-06-23	Rp. 120.000	[Detail] [Hapus Data]	Sudah bayar
4	99	2022-06-30	Rp. 120.000	[Detail] [Hapus Data]	
5	102	2022-07-09	Rp. 320.000	[Detail] [Hapus Data]	

At the bottom of the table, it says "Showing 1 to 5 of 5 entries" and has "Previous" and "Next" buttons.

16. Tampilan Halaman Detail Pesanan



The screenshot shows the Mukena Elly Zie website with a banner at the top. Below the banner, there's a navigation bar with links: HOME, DAFTAR MUKENA, PESANAN, and LOGOUT. The main content area is titled "DATA PESANAN PELANGGAN". It features a table with columns: No., ID Pemesanan, Nama Pesanan, Harga, Jumlah, Subharga, and Status. There is one entry in the table:

No.	ID Pemesanan	Nama Pesanan	Harga	Jumlah	Subharga	Status
1	108	Mukena Two Piece Ungu	Rp. 120.000	1	Rp. 120.000	Belum bayar

Below the table, it says "Total Bayar Rp. 120,000". At the bottom left, it says "Showing 1 to 1 of 1 entries". On the right, there are "Previous" and "Next" buttons. Below the table, there's a status selection section with radio buttons for "Sudah Dibayar", "Sudah Dikirim", and "Pending". There are also "Kembali" and "Konfirmasi" buttons. At the very bottom, there's a "Data Pelanggan" section with contact information: Nama = Testing User, No Hp = 08111772819, Email = TestingUser@gmail.com, Alamat Lengkap = Jalan Mawar No. 95, RT 007/RW 008 Kota Bekasi, Kode Pos 18874.