

BUKU MANUAL APLIKASI



SISTEM INFORMASI WARUNGPENELEH.COM (YAYASAN PENELEH JANG OETAMA KOTA MALANG)

Oleh:

Aninda Tantri Anti (1931710099)

Safira Ayu Azizah (1931710118)

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JULI 2022**

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat & hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan buku manual **Sistem Informasi Warungpeneleh.com**.

Dalam buku manual ini berisi bagaimana tahapan yang dilakukan dalam aplikasi Sistem Informasi Warungpeneleh.com. Tahapan tersebut mulai dari spesifikasi perangkat yang digunakan sampai implementasi dan pengujian. Mudah-mudahan dengan mempelajari buku manual ini diharapkan dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan bagi pembaca dan penelitian.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Yth.

1. Bapak Rudy Ariyanto, ST., M.Cs., selaku Ketua Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang.
2. Bapak Hendra Pradibta, SE., MSc., selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika.
3. Bapak Anugrah Nur Rahmanto, S.Sn., M.Ds., selaku Dosen Pembimbing I kami yang membantu dalam proses penyusunan dan pembuatan Laporan Akhir.
4. Ibu Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II kami yang membantu dalam proses penyusunan dan pembuatan Laporan Akhir.
5. Dan seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung lancarnya pembuatan Laporan.

Akhir kata, semoga dengan adanya **Sistem Informasi Warungpeneleh.com** ini akan memberikan manfaat, perubahan dan perbaikan ke arah yang lebih baik bagi dunia pendidikan, khususnya di Politeknik Negeri Malang.

Malang, 17 Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
BAB I PENDAHULUAN	4
1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen.....	4
1.2. Deskripsi Umum Sistem	4
1.3. Deskripsi Umum Dokumen	4
BAB II PERSIAPAN HARDWARE DAN SOFTWARE	6
2.1. Perangkat Lunak	6
2.2. Perangkat Keras	6
2.3. Pengenalan dan Pelatihan	6
BAB III PETUNJUK INSTALASI APLIKASI.....	7
3.1. Desain Sistem.....	7
3.2. Petunjuk Instalasi.....	8
3.2.1. Sistem Website	8
BAB IV PETUNJUK FITUR-FITUR APLIKASI	10
4.1. Struktur Menu Aplikasi.....	10
4.1.1. Sistem Website User.....	10
4.1.2. Sistem Website Admin	10
BAB V PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI.....	11
5.1. Akses Pengelolaan Aplikasi.....	11
5.1.1. Website Admin	11
5.1.2. Website User.....	16

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual Sistem Informasi Warungpeneleh.com ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan sistem informasi ini untuk admin dan user.
2. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi dan penggunaan aplikasi ini.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini digunakan untuk memberikan arahan yaitu:

1. Admin menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk menggunakan dan melakukan pengolahan data pengguna pada website admin.
2. User atau customer menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka menggunakan website pada sisi user.

1.2. Deskripsi Umum Sistem

Aplikasi ini digunakan untuk memudahkan tugas admin dalam melakukan pengelolaan data *user* dan video pembelajaran, dimana admin dapat melihat data setiap user, riwayat pembelian, proses pembayaran yang dilakukan *customer* dan juga mengelola video pembelajaran yang dijual seperti menambahkan video, menghapus dan juga mengedit data. Aplikasi ini dapat memudahkan *user* atau *customer* dalam melakukan pembelian video pembelajaran dengan sistem yang *user friendly* dan juga pembayaran yang mudah.

1.3. Deskripsi Umum Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I
Beris informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.
2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware.

3. BAB III

Berisi informasi struktur/desain sistem dan petunjuk instalasi dari aplikasi

4. BAB IV

Berisi struktur fitur/ menu yang ada dalam aplikasi dan deskripsinya.

5. BAB V

Berisi petunjuk pengelolaan aplikasi , meliputi pemeliharaan aplikasi dan penggunaan pengelolaan aplikasi

6. BAB VI

Berisi petunjuk penggunaan aplikasi untuk user dan untuk admin.

BAB II PERSIAPAN HARDWARE DAN SOFTWARE

2.1. Perangkat Lunak

Pada bagian ini akan dijelaskan tentang perangkat lunak yang digunakan dan dibutuhkan dalam proses uji coba aplikasi ini adalah sebagai berikut :

Tabel 2.1 Daftar Perangkat Lunak Server

WEBSITE	
Sistem Operasi	Windows 10 Pro 64-bit
Google Chrome	Version 106.0.5249.119 (Official Build) (64-bit)

2.2. Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras yang dibutuhkan untuk implementasi Aplikasi ini adalah sebagai berikut :

Tabel 2.2 Spesifikasi Perangkat Keras

Komponen Perangkat Keras	Spesifikasi
Nama Perangkat	Laptop
Prosesor	AMD A8-7410 APU
Model GPU	AMD Radeon R5 Graphics 2.20 GHz
RAM	8.00 GB
Memori	HDD 466 GB, SSD 112 GB

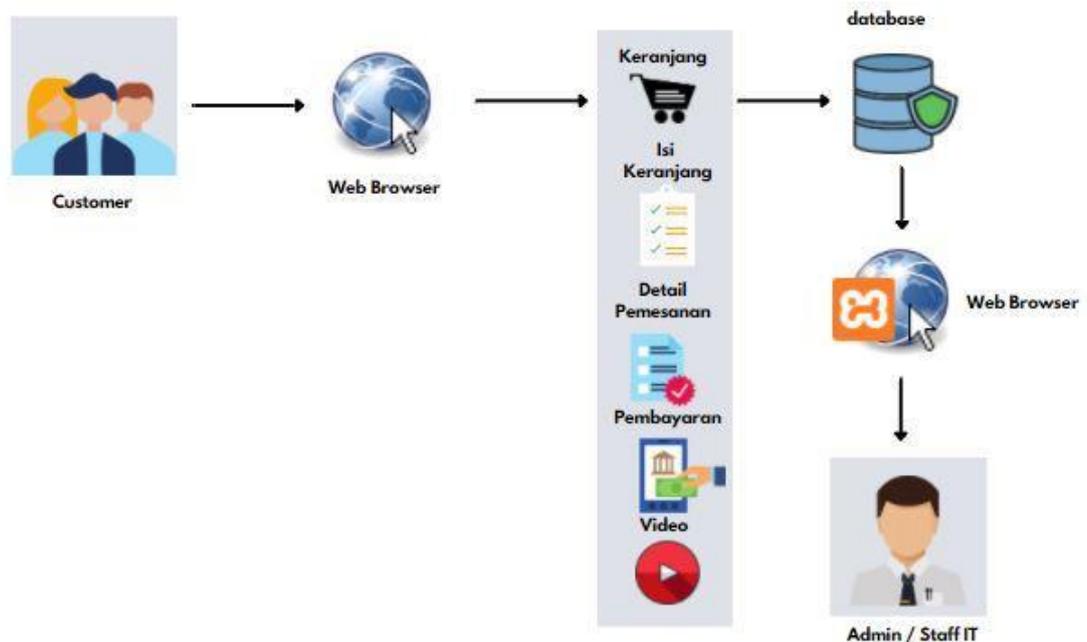
2.3. Pengenalan dan Pelatihan

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan sistem informasi ini sebelumnya diberikan pengenalan dan dijelaskan penggunaan aplikasi ini.

BAB III PETUNJUK INSTALASI APLIKASI

3.1. Desain Sistem

Pada sub bab ini, menjelaskan perubahan bisnis proses dari sebelumnya. Bisnis proses yang diusulkan dijelaskan seperti pada Gambar 3.1. dibawah ini.



Gambar 3.1 Desain Sistem / Arsitektur Sistem

Pada Gambar 3.1, merupakan alur sesudah sistem dibuat. User / Customer mengakses web browser dan dapat menggunakan fitur yang ada diantaranya keranjang, mengisi keranjang, melakukan pembayaran, melihat video setelah transaksi.

Project manager menginputkan data *client*, *project*, dan target tugas ke dalam sistem. Kemudian *project manager* membuat *to-do-list*. Sistem menyimpan data *client*, *project* dan target kedalam database. Database kemudian menampilkan data *project* yang telah di simpan ke sistem. Sistem menampilkan data *client*, *project* dan target dan dapat dilihat oleh pegawai. Pegawai mencentang *checklist* dan upload hasil pekerjaan kedalam sistem. Sistem generate nama dan menyimpan file tugas pegawai ke dalam google drive. *Project Manager* lantas dapat memeriksa file pekerjaan pegawai ke google drive.

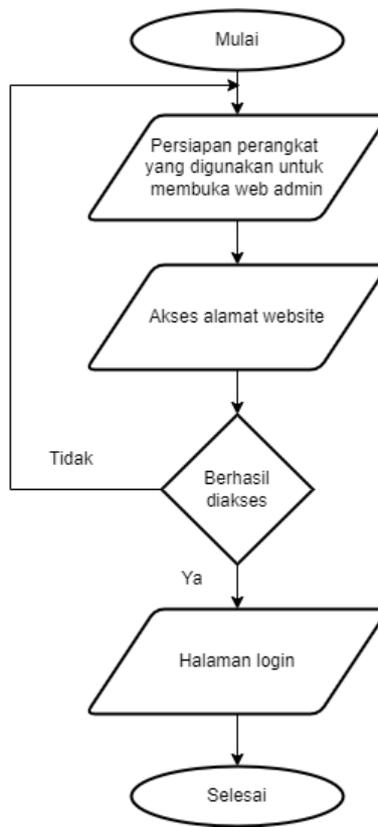
3.2. Petunjuk Instalasi

3.2.1. Sistem Website

Untuk proses atau cara mengakses website admin dengan cara membuka browser penelitian ini saat uji coba dan implementasi menggunakan perangkat lunak pencarian google chrome lalu mengakses pada alamat <https://warungpeneleh.com/> secara online atau download file project melalui google drive pada alamat berikut <https://drive.google.com/drive/folders/18ktlBVz7VhBuyPsr8Pw1Jh5ctNZxMAT7?usp=sharing>

Untuk menjalankan project yang telah di download, diperlukan aplikasi xampp yang dapat di download pada alamat <https://www.apachefriends.org/download.html>. Setelah itu, lakukan instalasi dan pastikan mencentang Apache, PHP, MySQL, dan phpMyAdmin agar project dapat berjalan.

Setelah menginstall Xampp, langkah selanjutnya adalah melakukan compress file zip project yang telah di download ke dalam folder xampp\htdocs. Kemudian buka command prompt atau terminal vscode, masuk ke dalam folder xampp\htdocs\TugasAkhir kemudian ketikkan perintah “php artisan serve”. Buka browser kemudian ketikkan localhost:8000. Apabila halaman berhasil dimuat akan tampil halaman login untuk masuk ke halaman sistem.



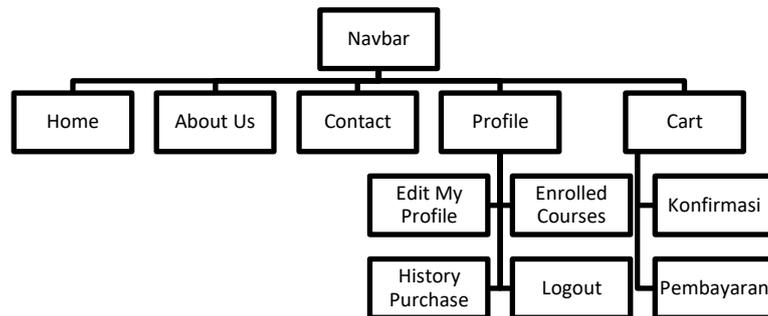
Gambar 3.2 Flowchart mengakses website

BAB IV PETUNJUK FITUR-FITUR APLIKASI

4.1. Struktur Menu Aplikasi

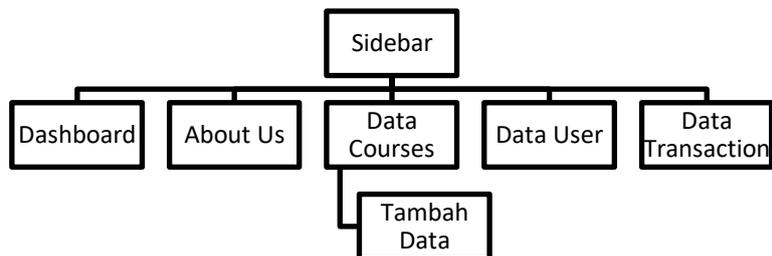
4.1.1. Sistem Website User

Adapun struktur menu dalam website user sebagai berikut :



4.1.2. Sistem Website Admin

Adapun struktur menu dalam website admin sebagai berikut ;



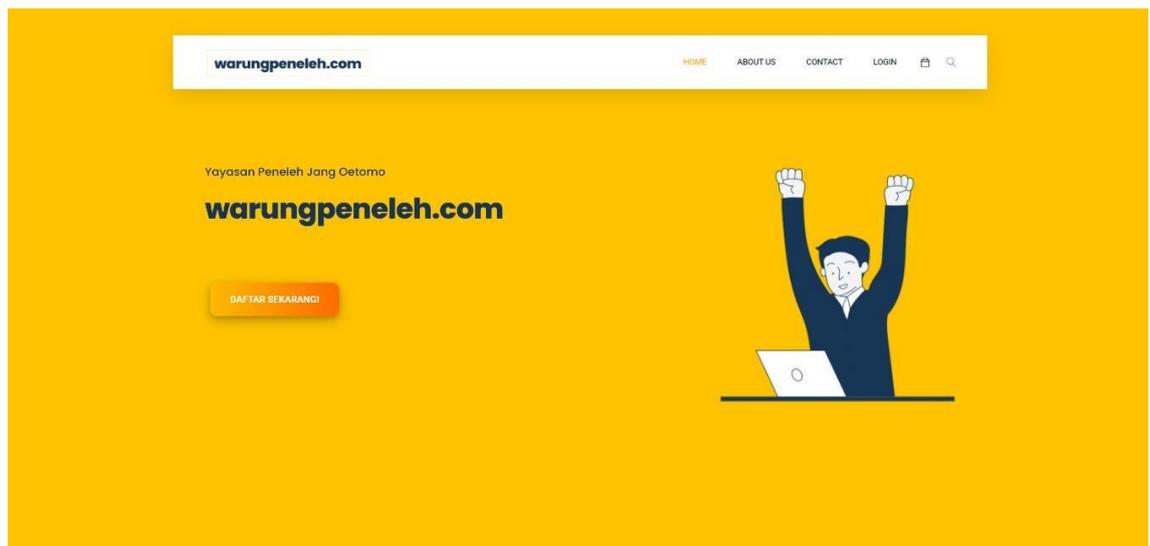
BAB V PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI

5.1. Akses Pengelolaan Aplikasi

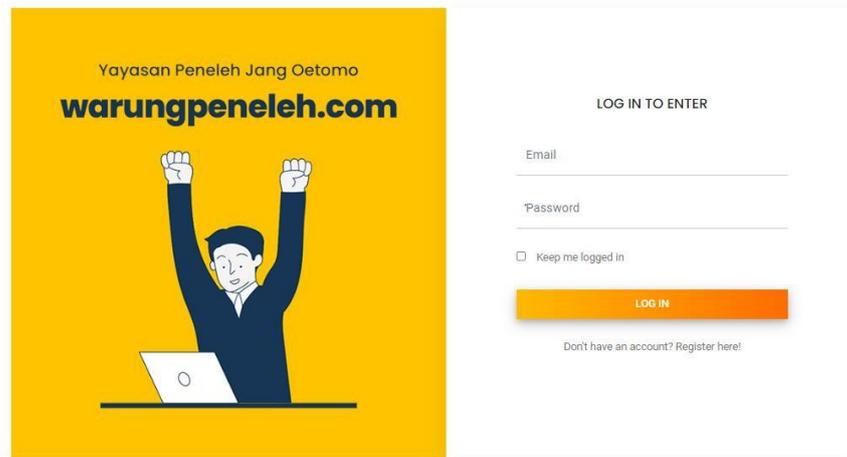
5.1.1. Website Admin

Dalam pengelolaan sistem website admin dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

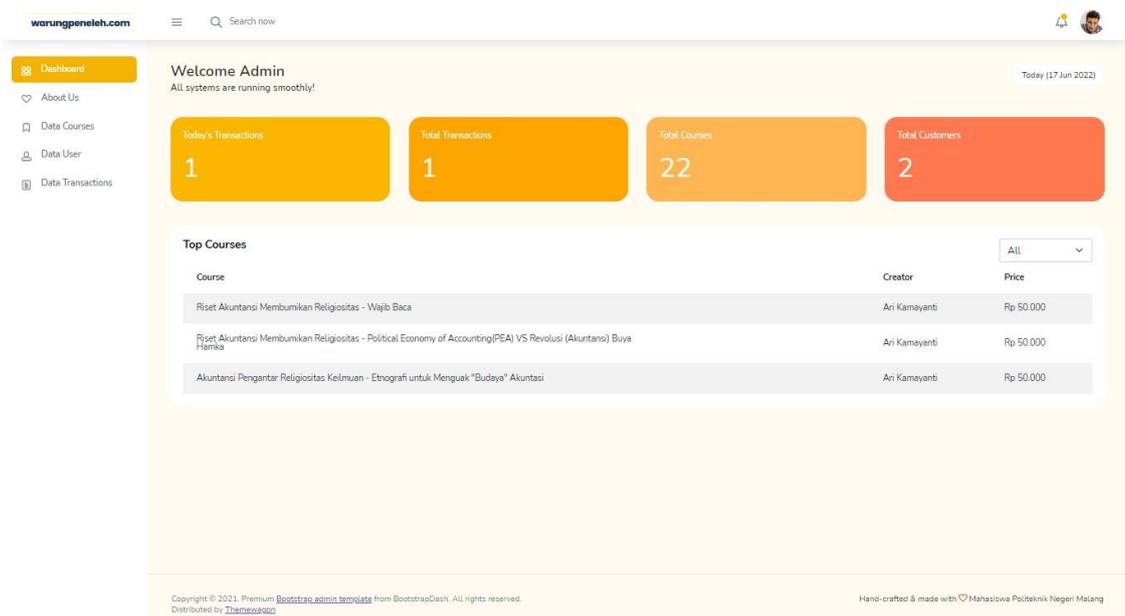
1. Pastikan terdapat koneksi internet pada perangkat keras seperti laptop atau komputer
2. Buka software untuk melakukan pencarian sistem website admin(direkomendasikan google chrome)
3. Ketikkan atau masukkan alamat website pada google chrome <https://warungpeneleh.com/> maka akan muncul tampilan berikut:



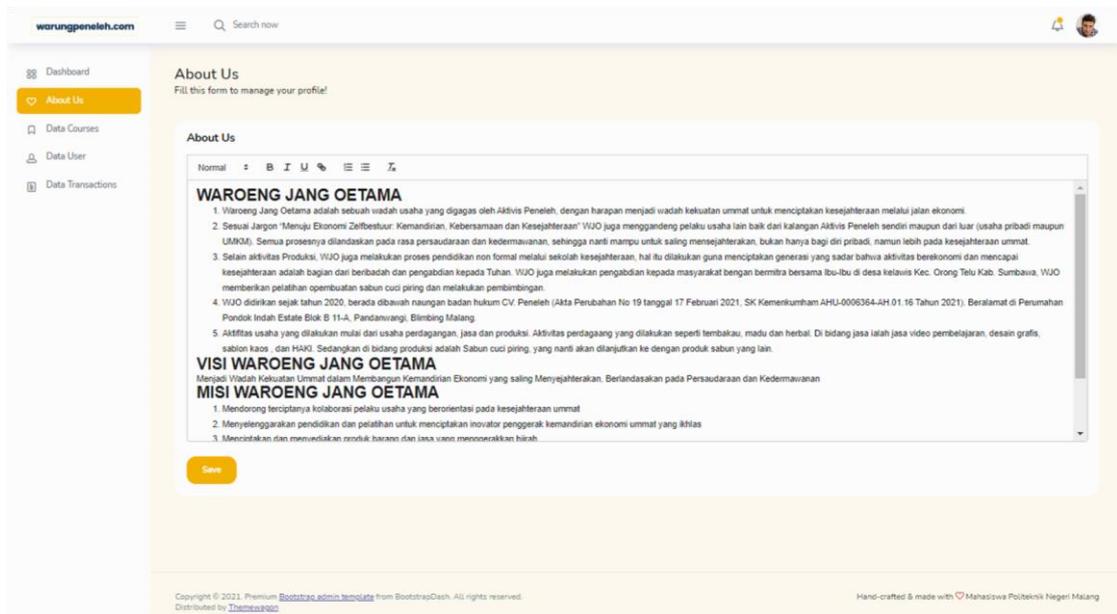
4. Jika ingin masuk ke halaman login maka menekan tombol login dan akan muncul tampilan berikut:



5. Kemudian dapat mengisi email dan password yang sudah dibuat.
6. Pada halaman admin terdapat beberapa menu yang pertama yaitu menu  Dashboard yang berisikan informasi penjualan, informasi *customer*, informasi *course* yang dibeli, ketika diklik akan masuk ke halaman berikut:



7. Kemudian menu yang kedua yaitu  About Us yang berisi tentang warungpenoleh, jika diklik akan muncul seperti gambar berikut:

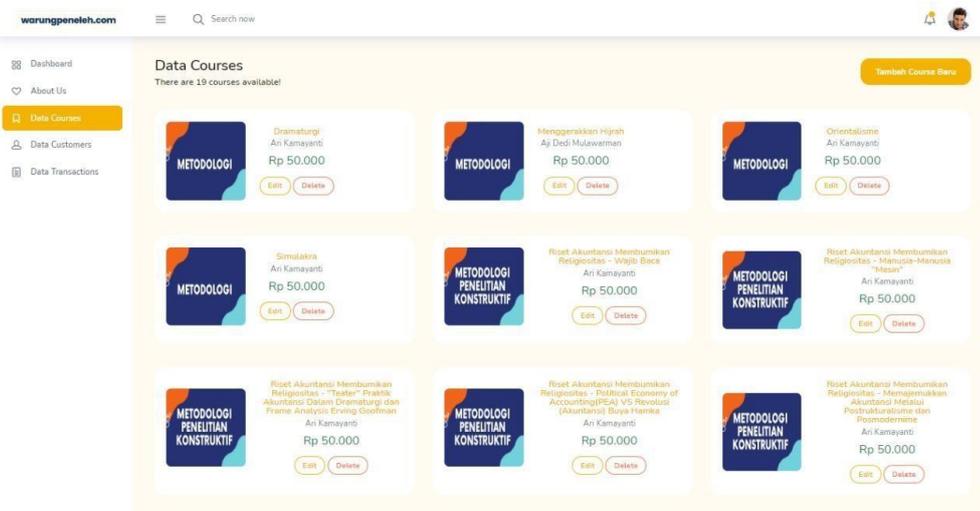


8. Lalu yang ketiga terdapat menu



jika diklik akan muncul

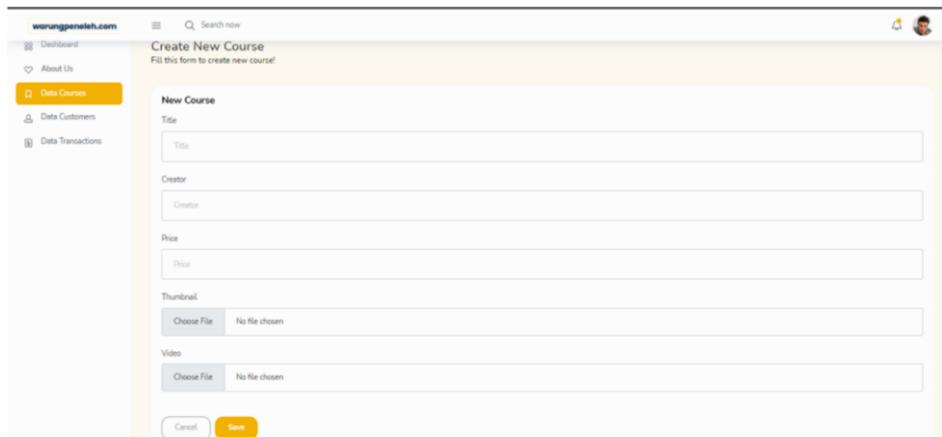
tampilan seperti berikut :



9. Pada halaman data *courses* jika ingin menambahkan video baru dengan *klik*



dan akan muncul tampilan seperti berikut:



10. Kemudian terdapat menu  yang otomatis terisi ketika *user* melakukan registrasi, berikut tampilan *data user*:

Full Name	Email	Gender	Phone Number	Age
Customer	customer@gmail.com	-	-	-
Safira Ayu Azizah	safira@gmail.com	-	018291891891	-
Aninda Tantri Anti	anindatantri25@gmail.com	Perempuan	089829792790	-
Sukma Adit Pratama	sukmaaditpratama67@gmail.com	Laki-laki	082249080142	27thn
kurniawan	asepapa25@gmail.com	-	asep	-
Beryl Aretha Farren	berylarethaaa20@gmail.com	-	085338077277	-
Eka Vita Rahma Agraeni	vita.123@gmail.com	-	0895327539761	-
Amalia Savira Andika	safiraa180@gmail.com	-	089684569063	-

11. Terakhir yaitu terdapat menu  yang berisikan informasi transaksi yang dilakukan oleh *user*, berikut tampilan dari data transaksi:

 Dashboard About Us Data Courses Data User Data Transactions

Data Transactions

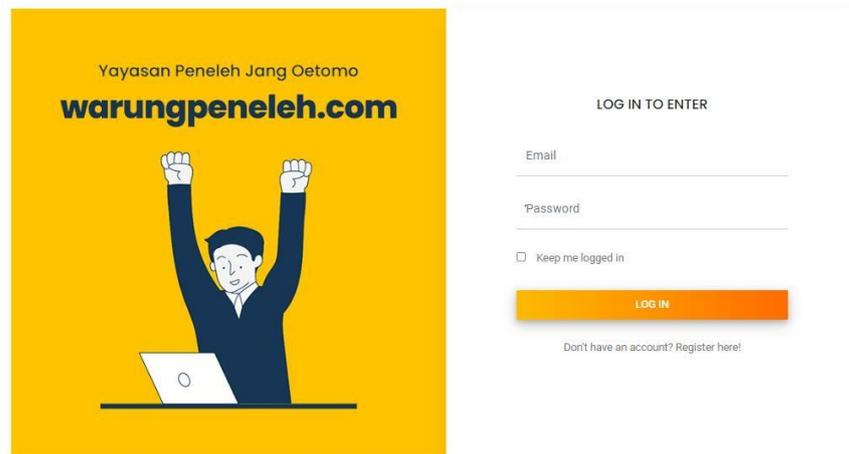
-- Select Stati ▾

Customer	Date	Total	Status
user	25 Jul 2022	Rp 150.000	Sukses
Safira Ayu	13 Jul 2022	Rp 50.000	Sukses
Safira Ayu Azizah	13 Jul 2022	Rp 100.000	Pending
Aninda Tantri Anti	11 Jul 2022	Rp 50.000	Pending
Safira Ayu Azizah	08 Jul 2022	Rp 50.000	Sukses
Aninda Tantri Anti	08 Jul 2022	Rp 150.000	Sukses
Safira Ayu Azizah	08 Jul 2022	Rp 50.000	Sukses

5.1.2. Website User

Dalam pengelolaan sistem website user dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Pastikan terdapat koneksi internet pada perangkat keras seperti laptop atau komputer
2. Buka software untuk melakukan pencarian sistem website admin(direkomendasikan google chrome)
3. Ketikkan atau masukkan alamat website pada google chrome <http://warungpeneleh.com/> maka akan muncul tampilan berikut:



4. Masukkan username dan password yang telah didaftarkan sebelumnya.
5. Jika *user* belum mempunyai akun maka dapat mengklik tombol [Don't have an account? Register here!](#) kemudian akan tampil seperti berikut:

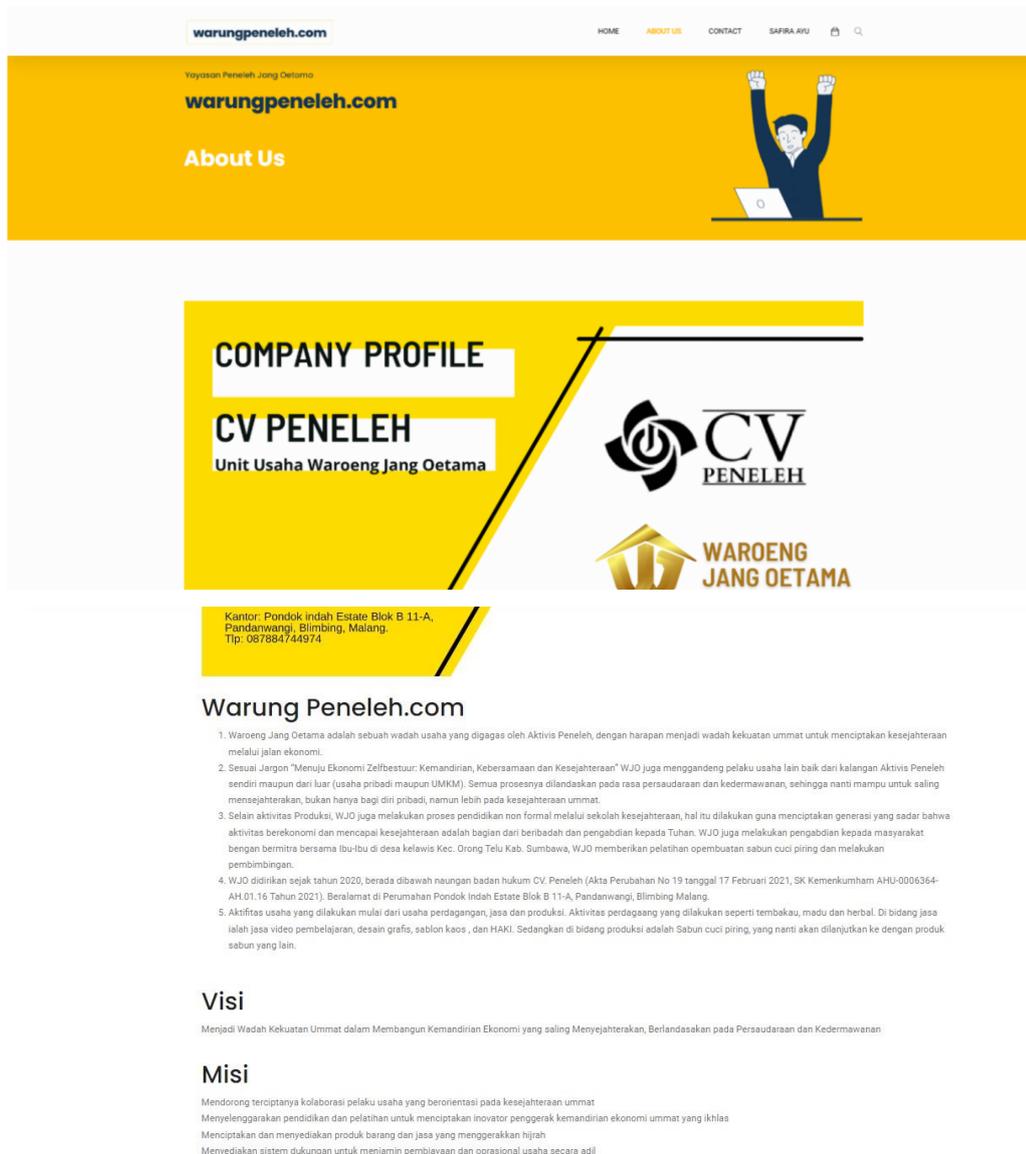


Pada halaman registrasi *user* diminta untuk memasukkan beberapa data, kemudian dapat mengklik tombol  untuk melakukan registrasi.

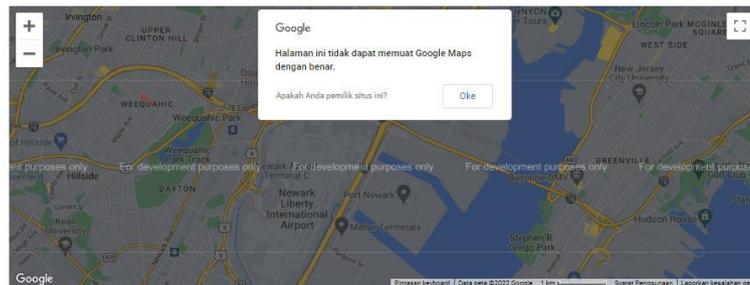
6. Kemudian setelah berhasil login akan menuju ke menu pertama yaitu halaman *home* seperti gambar dibawah:

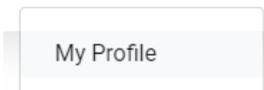


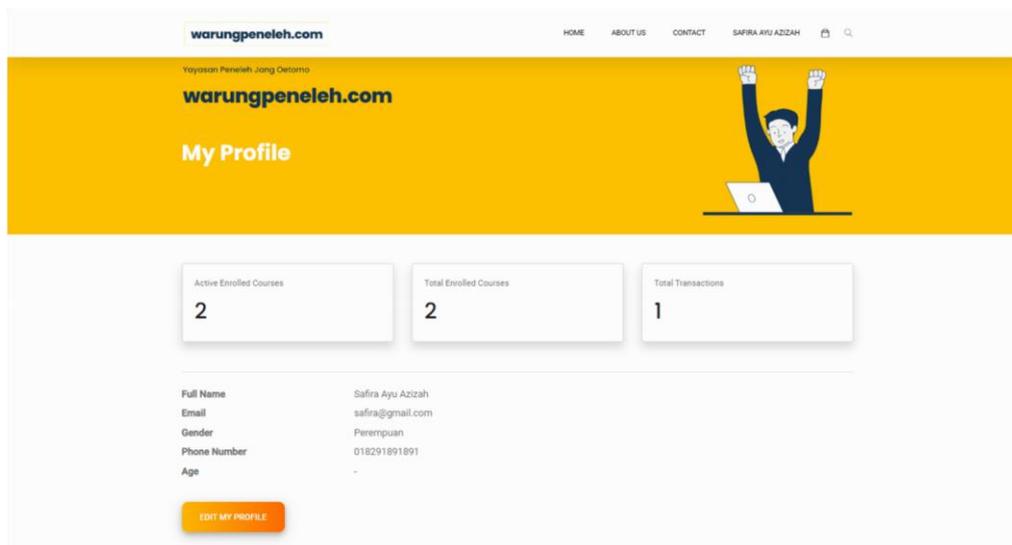
7. Kemudian jika *user* ingin mengetahui informasi tentang warungpeneleh dapat mengklik menu **ABOUT US**, kemudian akan menampilkan seperti gambar dibawah:



8. Kemudian jika *user* ingin mengetahui kontak warungpeneleh dapat menekan tombol **CONTACT** , kemudian akan tampil seperti gambar dibawah:



9. Pada menu  *user* dapat melihat informasi terkait data diri, seperti gambar dibawah:



EDIT MY PROFILE

Ketika menu **EDIT MY PROFILE** diklik maka akan menampilkan halaman yang dimana *user* bisa mengedit tentang informasi pribadi, seperti tampilan gambar dibawah:

warungpenoleh.com

HOME ABOUT US CONTACT USER

Settings

Edit Your Profile

Full Name

Email Address

Phone Number

Date of Birth

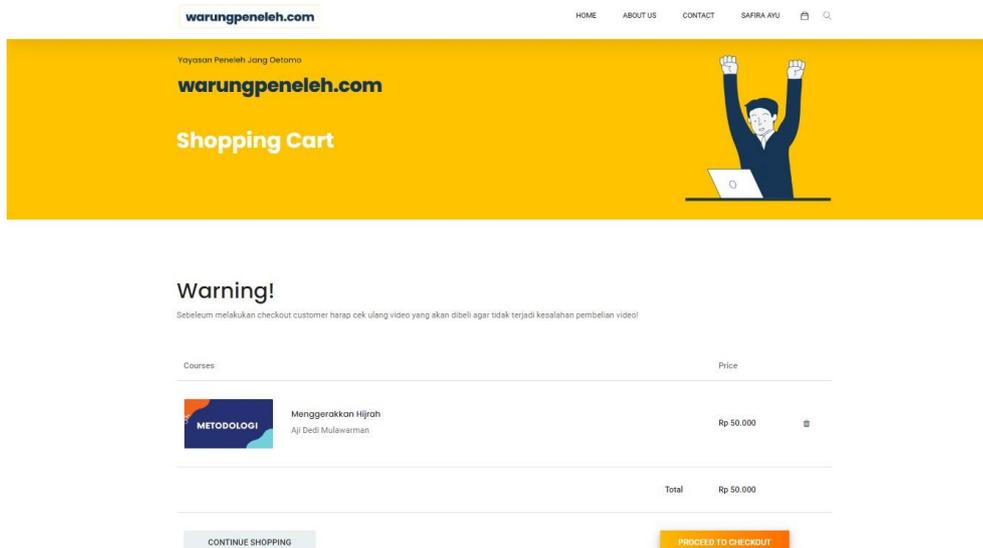
Gender

Edit Your Password

New Password

Confirm New Password

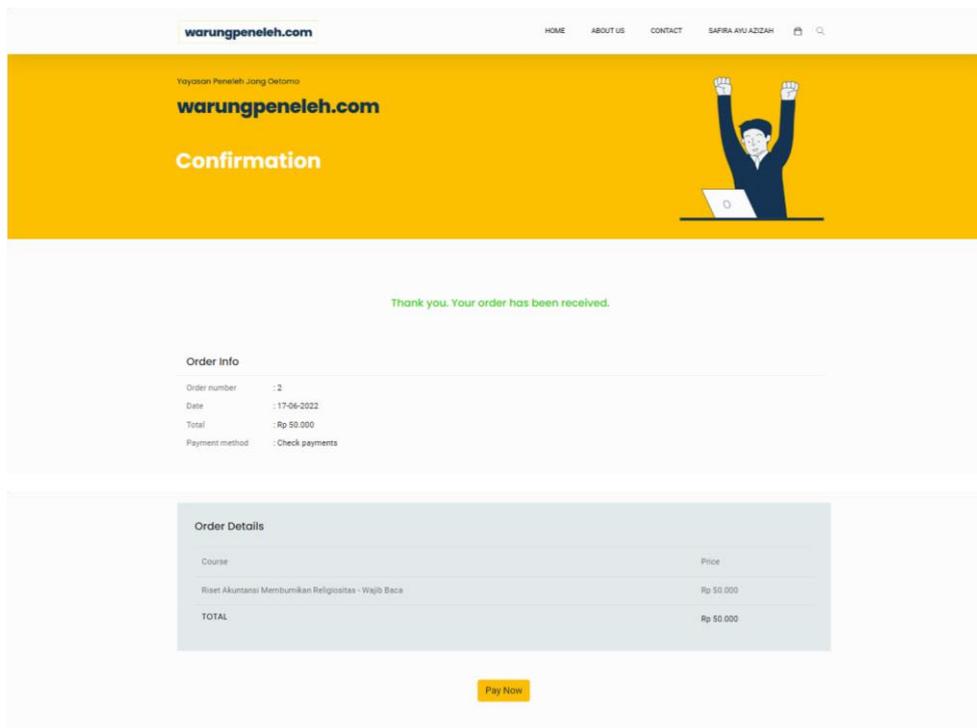
10. Jika *user* ingin membeli sebuah video pembelajaran maka bisa memilih video pembelajaran dan dapat menekan tombol kemudian video akan masuk pada menu yang dapat dilihat seperti gambar dibawah:



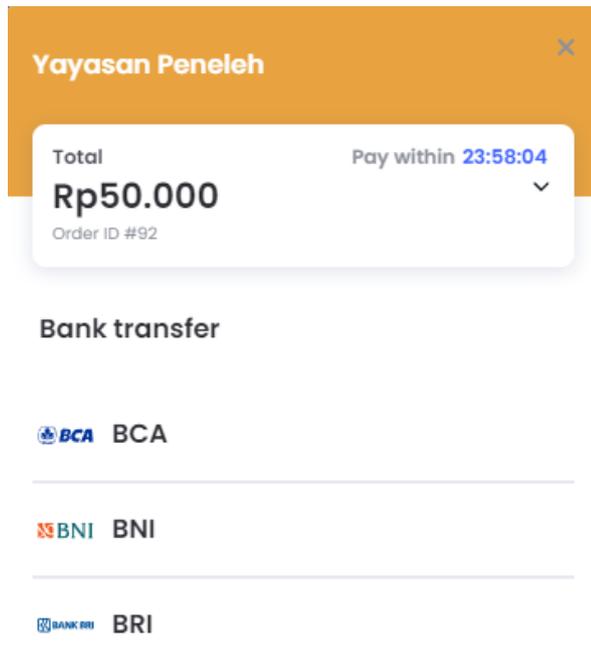
Kemudian jika *user* ingin melanjutkan proses *checkout* dapat menekan tombol



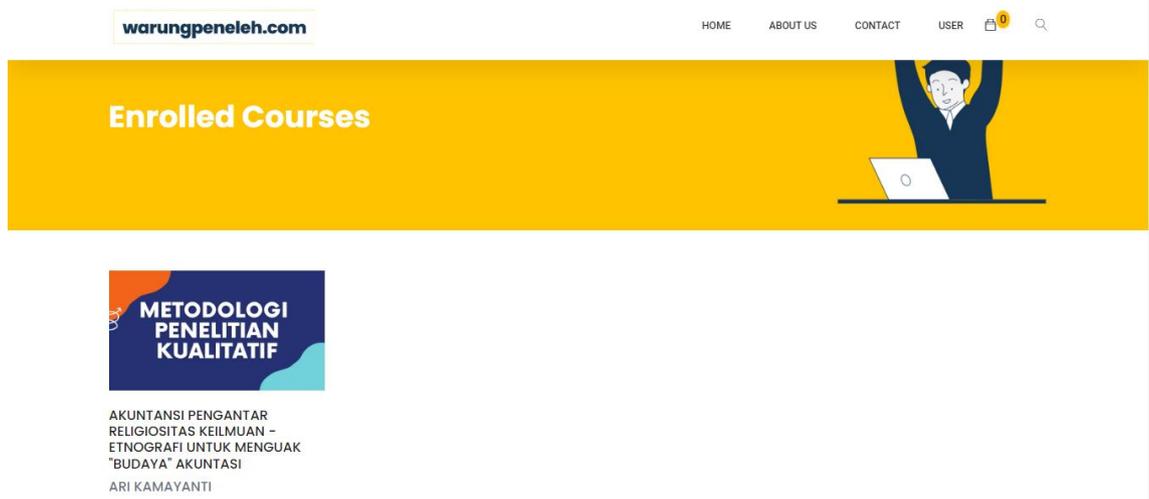
kemudian akan tampil halaman seperti dibawah ini:



Jika ingin melakukan pembayaran maka dapat menekan tombol , kemudian akan muncul halaman seperti gambar dibawah:



11. Jika *user* berhasil melakukan pembelian video pembelajaran dapat dilihat pada menu **Enrolled Courses** yang berisi seperti gambar dibawah:



12. Kemudian jika *user* ingin melihat *history* transaksi yang telah dilakukan dapat dilihat pada menu **History Purchase** yang berisi seperti gambar dibawah:

History Purchases



Top Courses

Date	Amount	Status	
04 Jan 2023	Rp 50.000	Success	View Detail
25 Jul 2022	Rp 150.000	Success	View Detail