



# Jurnal Sistem Informasi Mahakarya (JSIM)

JSIM, Vol. 5, No. 2, Desember 2022

ISSN : 2776-849X

## Membangun Toko Online Pada Toko Obat Fadhil Menggunakan PHP dan MYSQL

Lesia Nopitri<sup>1</sup>, Hendrayudi<sup>2</sup>, Dodi Herryanto<sup>3</sup><sup>1</sup>Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia<sup>2,3</sup>Jl. Jend A. Yani No.267A Tanjung Baru, Baturaja, OKU, Sumatera SelatanKorespondensi Email : lesianopitri87@gmail.com<sup>1</sup>, Hendrayudi@unmaha.ac.id, alfis22062009@gmail.com<sup>3</sup>

### Abstrak

Teknologi informasi sangat dibutuhkan sebagai pendukung aktifitas sehari-hari. Terlebih lagi dengan adanya masa pandemi covid-19 ini, masyarakat sangat dituntut untuk mengurangi aktifitas diluar rumah. Hal ini mengakibatkan terjadi masalah yang sangat bertentangan dengan aktifitas normal masyarakat satu bentuk contoh teknologi informasi yang dapat digunakan masyarakat sebagai alternatif untuk tidak beraktifitas atau keluar rumah adalah dengan belanja online. Belanja online merupakan kegiatan jual beli yang dilakukan di internet atau online melalui website atau aplikasi ponsel pintar (*smartphone*). Tujuan dari penelitian ini adalah membangun *website* Toko Online Obat Fadhil menggunakan PHP dan MySQL.

Pembuatan *website* ini menggunakan PHP MySQL, HTML dan CSS sebagai *database* nya, metode penelitian yang digunakan adalah metode *observasi*, *interview* dan *referensi*. *Website* yang dirancang terdiri dari beberapa halaman, diantaranya halaman profil, info pendaftaran dan lain-lain.

Dari penelitian ini penulis menghasilkan sebuah *website* berupa website Toko Online Obat Fdhil yang dibuat dengan menggunakan aplikasi PHP dan MySQL supaya mempermudah sistem komputerisasi dengan

Kata Kunci : Toko, Online, PHP, MYSQL

### *Buil An Online Shop at Fadhildrugstore Using PHP and MYSQL*

#### Abstract

*Information technology is needed to support daily activities. Moreover, with the Covid-19 pandemic, people are strongly required to reduce activities outside the home. This results in problems that are very contrary to the normal activities of society. One example of information technology that can be used by the community as an alternative to not doing activities or leaving the house is online shopping. Online shopping is a buying and selling activity that is carried out on the internet or online through a website or smartphone application. The purpose of this research is to build a website for Fadhil Drug Online Store using PHP and MySQL.*

*Making this website using PHP MySQL, HTML and CSS as its database, the research method used is the method of observation, interviews and references. The designed website consists of several pages, including a profile page, registration info and others.*

*From this research the author produces a website in the form of the Fdhil Drug Online Store website which is made using PHP and MySQL applications in order to simplify the computerized system with*

Keywords : drug store, Online, PHP, MySQL

## PENDAHULUAN

### 1. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini teknologi informasi sangat dibutuhkan sebagai pendukung aktifitas sehari-hari. Terlebih lagi dengan adanya masa pandemi covid-19 ini, masyarakat sangat dituntut untuk mengurangi aktifitas diluar rumah. Hal ini mengakibatkan terjadi masalah yang sangat bertentangan dengan aktifitas normal masyarakat. Karena pada umumnya masyarakat harus beraktifitas diluar rumah untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari mereka, baik itu bekerja, belanja, sekolah dan lain-lain. Oleh sebab itu lah peran teknologi informasi menjadi salah satu

alternatif atau pendukung kegiatan masyarakat untuk melakukan aktifitas meskipun tidak harus keluar rumah.

Saat ini tidak dapat lepas dari peranan teknologi komputer. Banyaknya perusahaan saat ini melakukan pengembangan sistem informasi untuk mempermudah pengolahan data dan kecepatan pelayanan yang dihasilkan. Sistem Informasi merupakan suatu kombinasi teratur dari hardware, software, jaringan komunikasi dan sumber daya data yang mengumpulkan, mengubah dan menyebarkan informasi dalam sebuah organisasi. Salah satunya sistem informasi inventaris barang yang berguna untuk membantu kegiatan pendataan barang inventaris

masuk atau keluar. Inventarisasi sendiri merupakan penyataan dan penyusunan daftar barang yang dimiliki oleh perusahaan, kantor, atau pabrik.

Satu bentuk contoh teknologi informasi yang dapat digunakan masyarakat sebagai alternatif untuk tidak beraktivitas atau keluar rumah adalah dengan belanja online. Belanja online merupakan kegiatan jual beli yang dilakukan di internet atau online melalui website atau aplikasi ponsel pintar (*smartphone*). Baik itu belanja kebutuhan sehari-hari, pakaian, gadget, obat-obatan dan lain-lain. Selain sebagai alternatif masyarakat untuk mempermudah belanja online, Toko online memiliki potensi besar bagi perusahaan atau pengusaha untuk meningkatkan profit mereka. Karena jangkauan untuk pelanggan (*customer*) tidak hanya berlokasi pada perusahaan atau usaha tersebut berada, melainkan bisa mencakup diluar kota, kabupaten, bahkan provinsi sekalipun.

## 2. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah, batasan masalah yang diambil dalam pembuatan website toko online Apotik Fadhil dan kegiatan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Data yang diolah dalam website toko online ini hanya meliputi jual beli produk obat-obatan.
2. Website toko online ini dapat diakses sepenuhnya oleh admin dan ada beberapa bagian yang dapat diakses oleh pengunjung atau pelanggan.
3. Website toko online ini dibuat menggunakan PHP dan Mysql.

## 3. Rumusan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah, batasan masalah yang diambil dalam pembuatan website toko online Apotik Fadhil dan kegiatan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Data yang diolah dalam website toko online ini hanya meliputi jual beli produk obat-obatan.
2. Website toko online ini dapat diakses sepenuhnya oleh admin dan ada beberapa bagian yang dapat diakses oleh pengunjung atau pelanggan.
3. Website toko online ini dibuat menggunakan PHP dan Mysql.

## 4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menghasilkan sebuah karya tulis yang dapat bermanfaat bagi penulis, Apotik Fadhil, masyarakat luas serta Universitas Mahakarya Asia Kampus Baturaja.
2. Untuk meningkatkan daya saing dan memberikan kemudahan bagi Apotik Fadhil dalam mempromosikan produk obat-obatannya serta mempermudah pelanggan untuk melakukan transaksi.

## 5. Manfaat Penelitian

1. Bagi Mahasiswa
  - a. Dapat meningkatkan kemampuan dalam pemrograman PHP dan Mysql.
  - b. Memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar ahli madya.

- c. Mengembangkan kreatifitas untuk menghasilkan sebuah karya tulis yang bermanfaat.
  - d. Dapat lebih memahami dan memperdalam ilmu pengetahuan dalam pembuatan website toko online.
  - e. Diharapkan tugas akhir ini dapat bermanfaat sebagai bahan acuan serta referensi bagi mahasiswa yang hendak mengambil judul yang berhubungan dengan website toko online.
2. Bagi Perguruan Tinggi
    - a. Sebagai bahan evaluasi Universitas Mahakarya Asia Kampus Baturaja untuk mengetahui sejauh mana kemampuan mahasiswanya dalam menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama belajar dikampus.
    - b. Bisa mengukur atau menilai sejauh mana pengembangan tingkat kreatifitasa dalam membuat sebuah karya website toko online.
    - c. Mengetahui serta mengukur jaminan mutu Program Studi yang ada di Universitas Mahakarya Asia Kampus Baturaja.
  3. Bagi Apotik Fadhil
    - a. Dengan adanya website toko online ini diharapkan dapat meningkatkan kredibilitas, profit, menjangkau pelanggan yang lebih luas.
    - b. Mempermudah pelanggan untuk menemukan apotik Fadhil dan produk yang mereka butuhkan.
    - c. Menjalain hubungan kerja sama yang baik antara Apotik Fadhil dengan Universitas Mahakarya Asia Kampus Baturaja.

## KAJIAN TEORI

### 1. Pengertian Website

Dalam buku Muhammad Ibnu Sa'ad (2020:4), Pengertian Website adalah kumpulan halaman-halaman situs, yang biasanya terangkum dalam sebuah *domain* atau *subdomain* tempatnya berada di dalam *World Wide Web* (WWW) pada internet. WWW terdiri dari seluruh situs web yang tersedia kepada publik. Halaman-halaman sebuah situs web (*web page*) diakses dari sebuah URL yang menjadi "akar" (*root*) yang disebut homepage (halaman induk; sering diterjemahkan menjadi "beranda", "halaman muka"), URL ini mengatur web page untuk menjadi sebuah hierarki, meskipun *hyperlink-hyperlink* yang ada di halaman tersebut mengatur para pembaca dan memberitahu mereka susunan keseluruhan dan bagaimana arus informasi berjalan (<http://www.proweb.co.id>)

### 2. Php (Processor Hypertext)

Dalam buku Jubilee Enterprise (2015:1), PHP (*Hypertext PreProcessor*) adalah bahasa pemrograman komputer/bahasa pemrograman/koding/script yang digunakan untuk mnegolah data dari *server* untuk ditampilkan diwebsite. PHP digunakan untuk membuat website dinamis. Dalam penggunaan murninya, kode-kode PHP disipkan daintara kode HTML. Secara dealfut, dokumen PHP memiliki ekstensi .php. saat server web menemukan file dengan jenis ini, file tersebut secara otomatis dikirimkan untuk diproses oleh processor PHP.

Menurut Risnandar (2013:58), berikut adalah contoh umum yang digunakan untuk menjelaskan tentang PHP sebagai script yang disisipkan (*embedded script*) dalam dokumen HTML :

```
<html>
<head>
<title>Hallo Dunia PHP</title>
</head>
<body>
<h1>Hello PHP</h1>
<?php
echo '<h2>Hallo, dunia!</h2>';
phpInfofor();
?>
</body>
</html>
```

Gambar 1. Contoh skrip gambar php

### 3. MySQL

Dalam buku Wahana Komputer (2010:5) MySQL adalah suatu RDBMS (*Relational Database Management System*) yang dapat menangani data yang bervolume besar, program database yang mampu mengirim dan menerima data dengan sangat cepat dan multi user.

### 4. Web Browser

Dalam buku Alexander F.K. Sibero (2013:12), Web browser adalah aplikasi perangkat lunak yang digunakan untuk mengambil dan menyajikan sumber informasi web. sumber informasi web diidentifikasi dengan Uniform Resource Identifier(URL) yang dapat terdiri dari halaman web, video, gambar, ataupun konten lainnya.

### 5. Sublime Text

Dalam buku Sibarani (2013: 43), “Sublime Text adalah aplikasi editor untuk kode dan teks yang dapat berjalan diberbagai platform sistem operasi dengan menggunakan teknologi Phytion API. Terciptanya aplikasi ini terinspirasi dari aplikasi Vim, Aplikasi ini sangatlah fleksibel dan powerfull. Fungsionalitas dari aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menggunakan sublime-packages. Sublime Text bukanlah aplikasi open source dan juga aplikasi yang dapat digunakan dan didapatkan secara gratis, akan tetapi beberapa fitur pengembangan fungsionalitas (packages) dari aplikasi ini merupakan hasil dari temuan dan mendapat dukungan penuh dari komunitas serta memiliki linsensi aplikasi gratis.”

### 6. Xampp

Dalam buku Sidik (2012:72), “XAMPP (X/Window/Linux) Apache MySQL PHP dan Perl) merupakan paket server web PHP dan database MySQL yang paling populer di kalangan pengembangan web dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai databasenya. Paket XAMPP, sesuai dengan kepanjangannya, X yang berarti Windows atau Linux, pengguna bisa memilih paket yang diinginkan untuk Windows atau Linux. XAMPP dapat diperoleh dari <http://xampp.org> atau <http://apachefriends.org>.

Dalam buku Risnandar (2013:53), “XAMPP adalah suatu program yang digunakan sebagai server untuk

mengeksekusi fungsi yang ada dalam halaman website yang kita buat sekaligus menampilkan halaman website tersebut agar bisa diakses oleh user.”

### 7. Upload Website/Hosting

Dalam buku java creativity (2014:189) upload web adalah mengirim file dari komputer pribadi menuju server (hosting rumah web atau kegiatan pengiriman data(berupa file) dari komputer local ke komputer lainnya yang terhubung dalam sebuah jaringan.

### 8. Seo

Dalam buku Ridwan Sanjaya (2012:1) Seo adalah singkatan dari engine optimization yang dalam Bahasa Indonesia berarti optimasi bagi mesin pencari, kenapa sebuah website atau blog perlu dioptimasi bagi mesin pencari?supaya blog atau website bisa menempati posisi teratas di hasil pencarian mesin pencari berdasarkan kata kunci tertentu

### 9. Framework Laravel

Dalam buku solihin (2021:1) Laravel adalah salah satu framework PHP yang membantu anda proses pengembangan website yang dapat digunakan secara gratis. Framework sendiri dapat diartikan sebagai kerangka kerja yang berisi kumpulan kode kode program yang dikumpulkan dan disusun secara rapi pada folder yang terstruktur dengan baik agar mudah digunakan .

## METODOLOGI PENELITIAN

### 1. Subjek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah data produk atau data obat yang digunakan pada toko obat Fadhil AKS 27.

### 2. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Maret 2022 sampai dengan bulan April dan berlokasi di Lantai AKS 27 Pasar Pramuka, Kel. Palmeriam, Kec.Matraman Kab. Jakarta Timur, DKI Jakarta,13140

### 3. Teknik Pengumpulan Data

Untuk penulisan tugas akhir ini menggunakan beberapa metode sebagai berikut:

#### 1. Metode Interview

Interview adalah pengumpulan data dengan cara tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan , dalam hal ini yaitu pihak apotik Fadhil

#### 2. Metode Referensi

Metode referensi dilakukan dengan pengumpulan referensi referensi yang berhubungan dengan cara permasalahan yang ada,berupa buku buku ,jurnal dan artikel

#### 3. Metode Observasi

Metode observasi adalah pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung kepada subjek penelitian dalam hal ini pengamatan pada website yang akan dibuat

4. Alat Penelitian

Berikut ini adalah alat yang digunakan Ketika penelitian

- a. Satu unit laptop Apple Macbook Air dengan spesifikasi berikut ini :
  - 1. Laptop Apple Macbook Air
  - 2. Memory 8 gb
  - 3. Harddisk 1 Tb
- b. Software yang digunakan
  - 1. Sistem Operasu MacOS
  - 2. XAMPP
  - 3. Sublime Text
  - 4. Web browser(Safari,Mozila Firefox,Chrome)

**PERANCANGAN PENELITIAN**

**1. Berikut ini perancangan table**

a. Tabel User

No	Field	Type Data	Key
1	Id	Int (11)	Primary
2	Nama	Varchar (100)	
3	Email	Varchar (100)	
4	Password	Varchar (50)	
5	Role	Varchar (50)	
6	Bergabug	Datetime	

Tabel 1. Tabel User

b. Tabel Kategori Produk

No	Field	Type Data	Key
1	Id	Int (11)	Primary
2	Nama_kategori	Varchar (100)	
3	Deskripsi	Text	
4	Gambar	Varchar (50)	
5	Dipublikasi	Datetime	

Tabel 2. Tabel Kategori produk

c. Tabel produk

No	Field	Type Data	Key
1	Id	Int (11)	Primary
2	Nama	Varchar (100)	
3	Harga	Varchar (100)	
4	Deskripsi	Text	
5	Stok	Int(5)	
6	Gambar	Varchar (100)	
7	Dipublikasi	datetime	

Tabel 3. Tabel Produk

d. Tabel Keranjang

No	Field	Type Data	Key
1	Id	Int (11)	Primary
2	User_id	Int (11)	
3	Produk_id	Int (11)	
4	Jumlah	Int (11)	
5	Catatan	Text	

Tabel 4. Tabel Keranjang

e. Tabel Transaksi

No	Field	Type Data	Key
1	Id	Int (11)	Primary
2	User_id	Int (11)	
3	Produk_id	Int (11)	
4	Jumlah	Int (11)	
5	Waktu Transaksi	Datetime	

Tabel 5. Tabel Transaksi

f. Tabel Testimoni

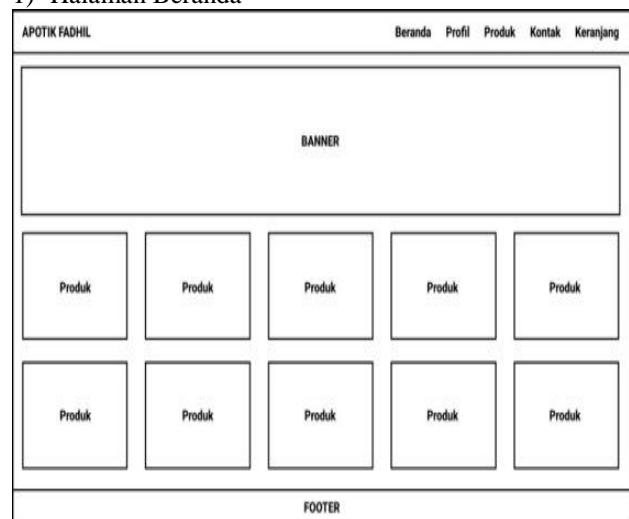
No	Field	Type Data	Key
1	Id	Int (11)	Primary
2	User_id	Varchar (100)	
3	Produk_id	Varchar (100)	
4	Isi_Testimoni	Varchar (50)	
5	Nilai	Varchar (50)	
6	Dipublikasi	Datetime	

Tabel 6. Tabel testimoni

**2. Perancangan Membuat Desain**

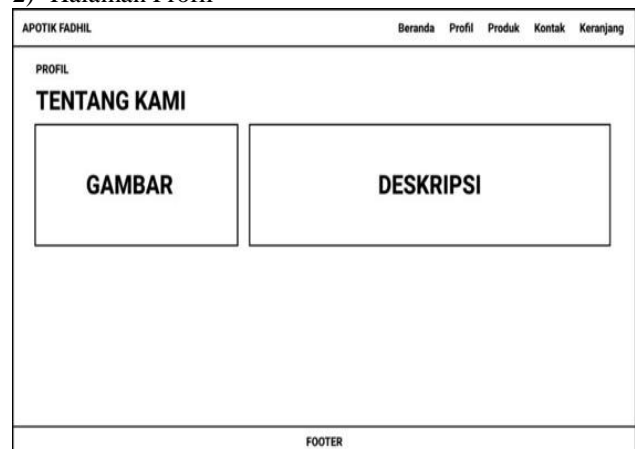
Website Toko Online Apotik Fadhil menggunakan PHP Mysql

1) Halaman Beranda



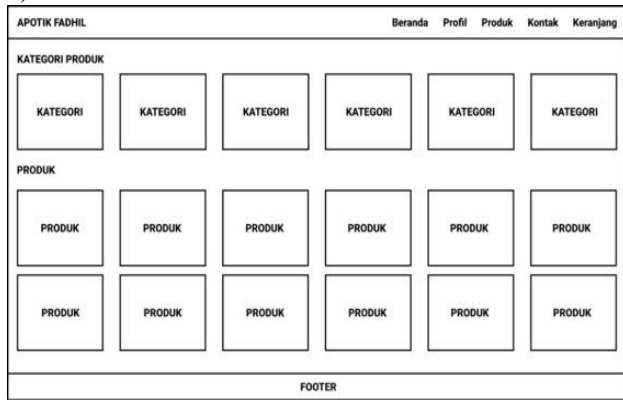
Gambar 2. Rancangan halaman beranda

2) Halaman Profil



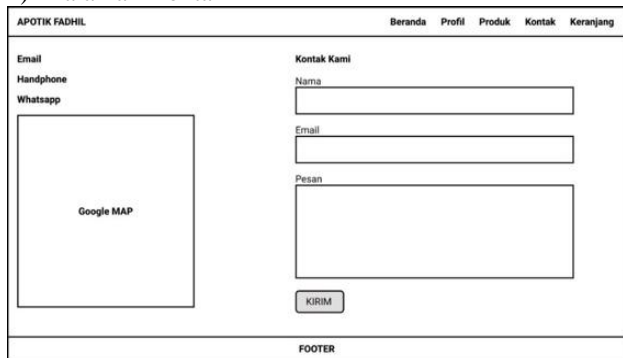
Gambar 3. Rancangan halaman profil

3) Halaman Produk



Gambar 4. Rancangan Halaman Produk

4) Halaman Kontak



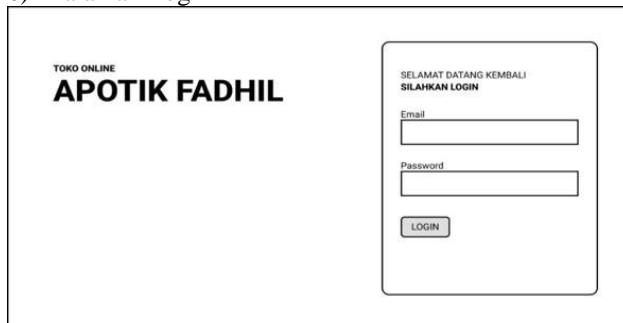
Gambar 5. Rancangan halaman kontak

5) Halaman Keranjang



Gambar 6. Rancangan halaman keranjang

6) Halaman Login



Gambar 7. Rancangan halaman login

7) Halaman Register

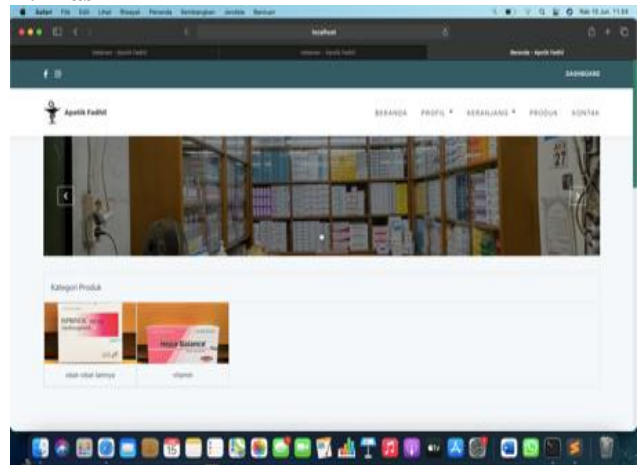


Gambar 8. Rancangan Halaman register

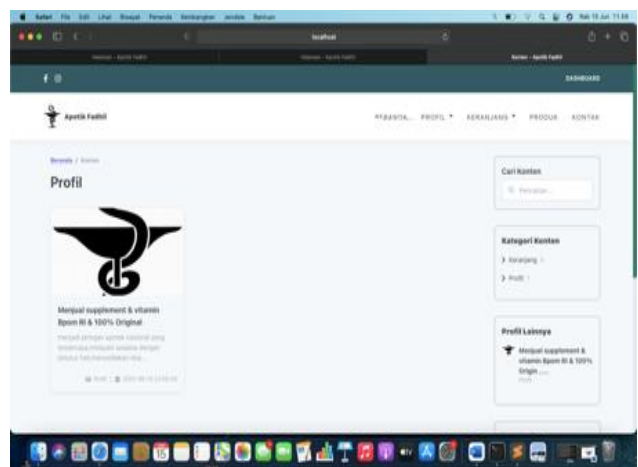
HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam penelitian yang sudah dilakukan maka dihasilkan sebuah *website* Toko Online Obat Fadhil menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* dan bisa di akses dengan alamat *apotikfadhil.com*. Dalam *website* ini terdiri dari berbagai halaman yang akan saling berhubungan (*link*) antara satu dengan yang lainnya untuk menjadi satu kesatuan *website* yang dinamis. Berikut Halaman-halaman tersebut yaitu

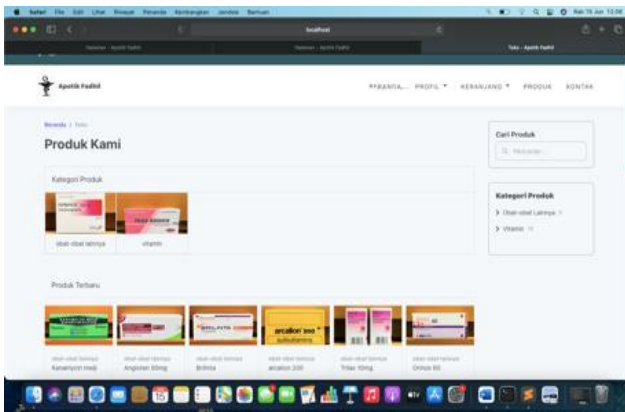
A. Hasil



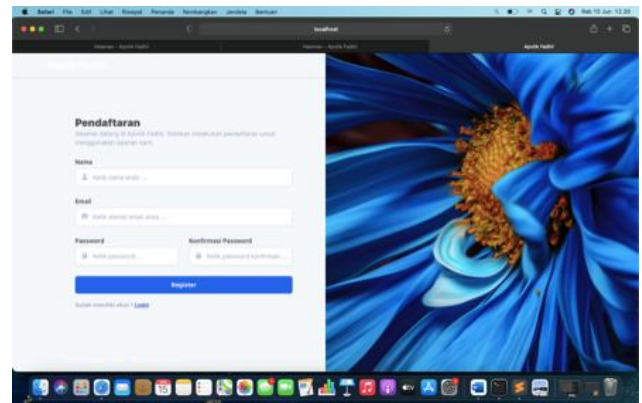
Gambar 9. Tampilan menu utama



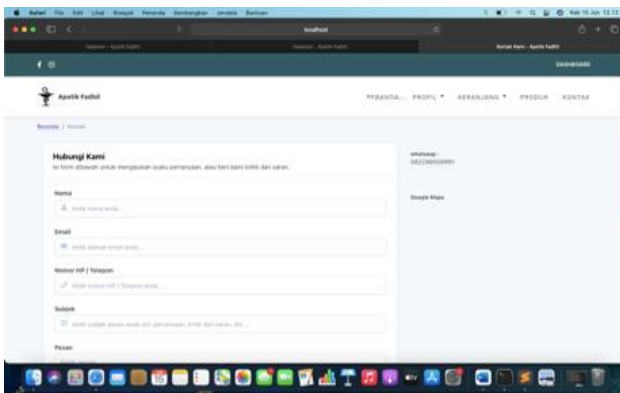
Gambar 10. Tampilan halaman Profil



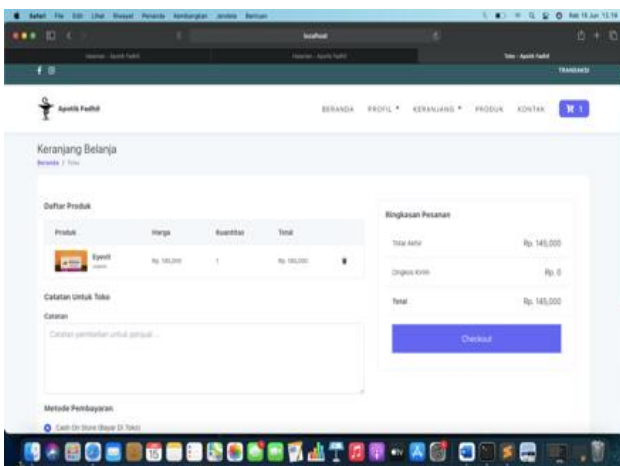
Gambar 11. Tampilan Produk



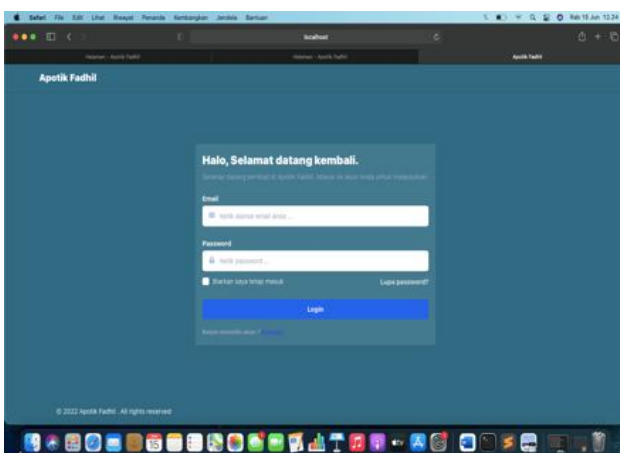
Gambar 15. Tampilan Menu Register



Gambar 12. Tampilan Menu Kontak



Gambar 13. Tampilan Keranjang



Gambar 14. Tampilan Menu Login

**B. Pembahasan**

1. Pembuatan Database

Langkah-langkah pembuatan database menggunakan MySQL adalah sebagai berikut :

- a. Jalankan aplikasi *Xampp*. kemudian *start Apache* dan *MySql*, lalu klik network koneksi enable
- b. *Google Chrome* dan ketikkan *localhost*, lalu pilih *phpMyAdmin*, kemudian pilih *New*
- c. kemudian ketikkan sebagai nama database yang akan digunakan.

2. Pembuatan Tabel

Seperti yang telah disebutkan pada bab sebelumnya Website ini menggunakan beberapa table. Adapun langkah-langkah pembuatan table adalah sebagai berikut.

- a. Setelah membuat nama *database* telah selesai dilakukan, kemudian isi *create table* lalu kasih nama tabel yang akan dibuat, lalu isi *number of columns* yang akan kita buat
- b. Pada bagian *Field Name* ketikkan nama-nama *field* sesuai dengan struktur *field* pada bab sebelumnya. Pada bagian *Data Type* tentukan tipe data untuk masing-masing *field*.
- c. Tentukan ukuran *field* pada bagian *Length/Values*, kemudian tentukan juga *Format*, khususnya untuk *field* dengan tipe *Date/Time* dan klik *Index* pilih *Primary*.
- d. Jika selesai klik tombol *Save*.

3. Nambah menu/Navigasi

- a. buka sublime text, pastikan folder apotik sudah terpasang pada sublime text
- b. pada sublime text buka folder resource ,folder views, folder app, folder include, kemudian buka file menu.blade.php
- c. pada baris yang kosong ketik kode dibawah ini  

```
<x-navigation.link href="#">
    Nama menu
</x-navigation.link>
```

4. Cara membuat tampilan *website*

Langkah pertama yaitu install *laravel*. *Laravel* adalah *Framework PHP* yang dibuat untuk membantu para *decelover* (programmer web) dalam membuat sebuah web dengan *sintax/code* yang sederhana.

Cara install laravel yaitu:

- 1) Buka terminal
- 2) Pada terminal ketik kode cd spasi documents/program
- 3) Ketik `composer create-project laravel-laravel webToko` (untuk yang webToko itu bisa diganti sesuai web yang akan dibuat)
- 4) Jika selesai maka ada tulisan successfully
- 5) Pada terminal ketik cd nama folder/program
- 6) Pada terminal ketik kode di bawah ini :
  - a. `composer require laeavel/breeze`
  - b. `php artisan breeze:install`
  - c. `npm install` enter
  - d. `npm run dev` enter
- 7) buka sublime text ,klik menu file ,pilih open folder yang baru saja diinstal
- 8) buka file.env,ubah kode dibawah ini
  - a. pada baris 1 ubah Laravel menjadi nama aplikasi/website yang akan dibuat diawali dengan tanda kutip
  - b. pada baris 14 ubah Laravel menjadi nama database yang telah dibuat
  - c. di save
- 9) buka sqale ace , lalu buat database baru sesuai nama database pada nomor 8 point b, buka terminal klik menu shell ,pilih tab baru,basic
- 10) buka terminal ketik menu shell,pilih tab baru,basic
- 11) pada terminal ketik kode dibawah ini
 

```
php artisan migrate enter
php artisan serve enter
```
- 12) buka safari, ketik localhost :8000

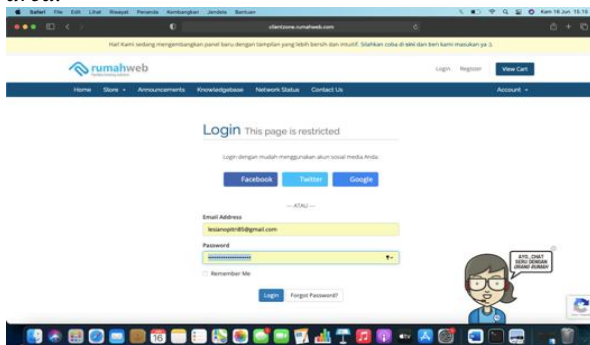
5. Hosting

Tata cara mengupload *website* dengan rumahweb.com:

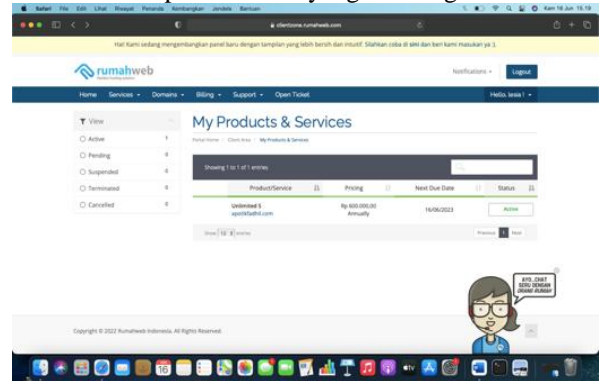
1. Buka website <https://www.rumahweb.com> pada browser



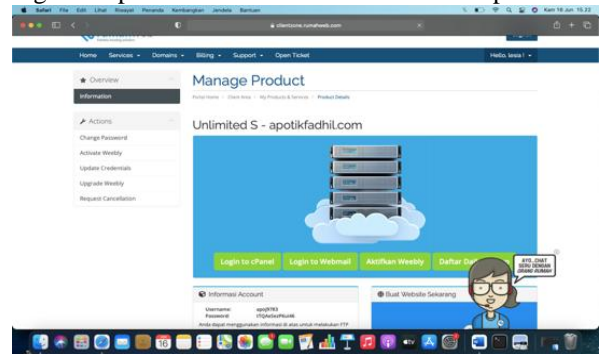
2. Pada website rumahweb, klik menu login lalu isi data email dan password untuk masuk ke dalam *client area*.



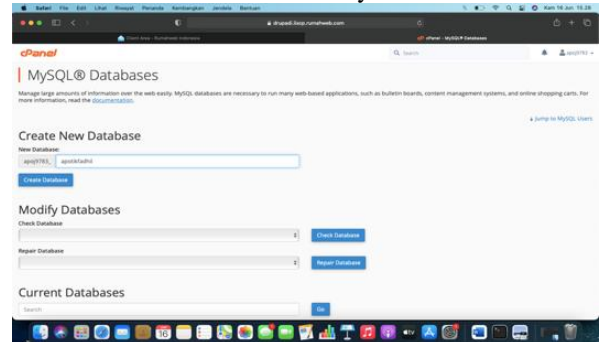
3. Pada client area klik menu services, setelah terbuka klik link aktif pada domain yang akan digunakan



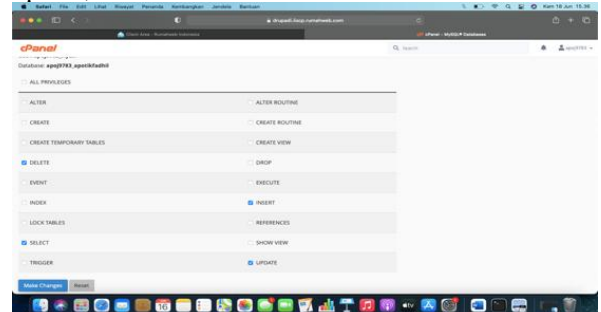
4. Setelah terbuka halaman manage product klik tombol login ke cpanel untuk masuk ke dalam area cpanel



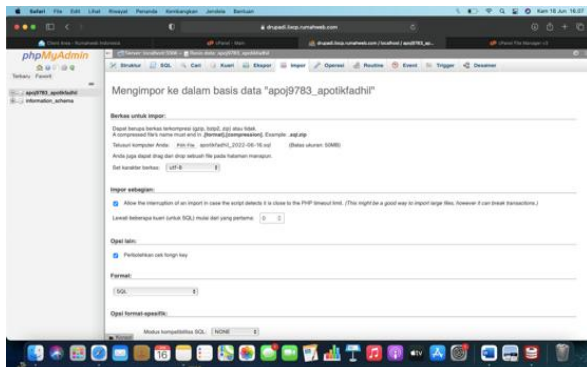
5. Pada menu cpanel klik menu mysql database untuk membuat database beserta usernya



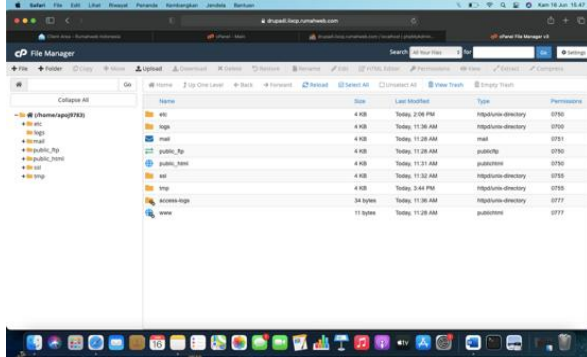
6. Setelah berhasil membuat database dan usernya, pilih *Add User To Database*, kemudian pilih select, insert, update, delete.



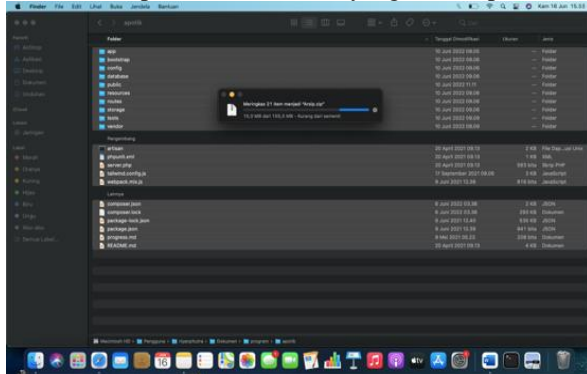
7. Kembali ke menu utama cpanel, kemudian klik menu *phpMyAdmin*, Setelah itu import database yang tersimpan dalam *phpMyAdmin* xampp.



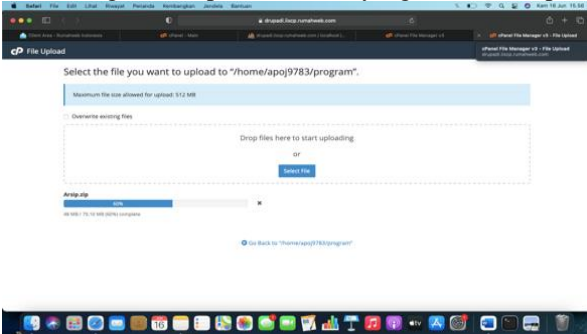
8. Kembali ke menu utama cpanel, pilih menu file manager untuk upload website yang telah di buat



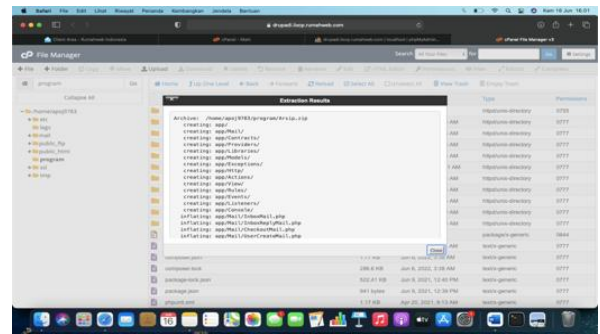
9. Buka folder program di finder, pilih semua folder dan file lalu compres file dan folder yang telah dipilih



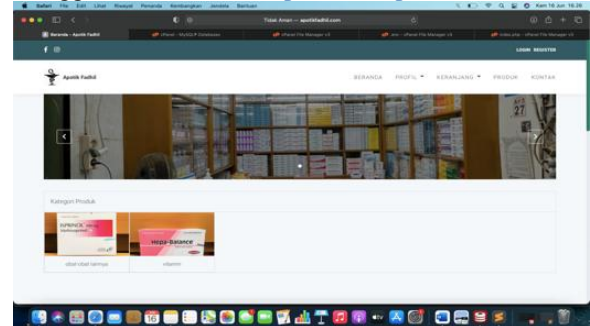
10. Setelah berhasil dikompres file program, Kembali ke file manager lalu upload website yang telah dikompres



11. Setelah berhasil diupload, ekstrak file website pada folder public\_html



12. Buka Kembali browser, buka website apotik Fadhil menggunakan domain <http://www.apotikfadhil.com>



**KESIMPULAN DAN SARAN**

**A. Kesimpulan**

Dari hasil kegiatan perancangan sampai dengan pembuatan *website* Apotik Fadhil dapat di simpulkan sebagai berikut :

1. *Website* Toko Online Obat Fadhil Jakarta Timur berhasil di buat dengan *PHP* dan *MySQL* dengan alamat [www.apotikfadhil.com](http://www.apotikfadhil.com) yang berisikan tentang Informasi menjual obat obatan dan alat Kesehatan Toko Online Fadhil.
2. Dengan adanya *website* dapat mempermudah masyarakat mengetahui informasi Toko Online Obat Fadhil sehingga penyampaian informasi lebih efisien dan efektif.
3. Penulis membuat *website* Toko Online Obat Fadhil menggunakan *PHP* dan *MySQL*. Sehingga Keamanan *website* terjamin karena dalam *website* ini tersedia *menu Login* sehingga tidak semua *user* dapat membuka program ini tanpa izin.

**B. Saran**

Sebagai penutup dari laporan Tugas Akhir ini, penelitian yang dilakukan oleh penulis masih sangat singkat dan sederhana, untuk itu penulis menyampaikan beberapa saran yang dapat bermanfaat bagi kita semua. Adapun saran-saran yang ingin penulis sampaikan adalah :

1. *Website* Toko Online Obat Fadhil ini masih belum sempurna dan dapat dikembangkan lagi agar ditemukan hal-hal baru yang belum penulis ketahui.
2. Untuk penelitian selanjutnya di harapkan *website* ini dapat bermanfaat bagi masyarakat sekitar.
3. Setelah penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini, harapan penulis kepada adik-adik tingkat yang nantinya akan membuat tugas akhir agar lebih memperhatikan kualitas judul yang diajukan.



**DAFTAR PUSTAKA**

- Creativity Java. 2014. *Panduan Cerdas Membangun Website Super Keren*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo
- Enterprise, Jubilee. 2015. *Pengenalan Visual Studio 2013*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo  
<https://books.google.co.id/books?id>.
- F.k Siberajo Alexander. 2013. *Web Programming Power Text*. Jakarta : Media.Com  
<https://books.google.co.id/books?id>.
- Komputer Wahana . 2010. *Panduan Belajar Mysql Database Server*. Jakarta: Media Kita.  
<https://books.google.co.id/books?>
- Risnandar Ichsan.2013. *Website Development Fundamental*. Bandung : Nuansa Cendikia  
<https://books.google.co.id/books?id>.
- Risnandar Ichsan.2015. *Website Depeloment Fundamental 2015*. Bandung : Nuansa Cendikia  
<https://books.google.co.id/books?id>.
- Sa'ad, Muhammad Ibnu. 2020. *Otodidak Web Programming Membuat Website Edutainment*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo  
<https://books.google.co.id/books?id>.
- Sidik Betha. 2012. *Pemrograman Web Dengan Php*. Bandung : Industri Nusantara  
<https://books.google.co.id/books?id>.
- Sanjaya Ridwan. 2012. *Most Wanted Tips Of Seo*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo  
<https://books.google.co.id/books?id>.
- Sholihin. 2021. *Membangun Web Dengan Framework Laravel 8*. Banten: Pascal Books  
<https://books.google.co.id/books?id>.
- Sibarani, Labok h. 2013. *Buku Sistem Pengolahan Transaksi Penjualan Suku Cadang Cv Bozz* . Bandung: Perpustakaan Unikom  
<https://books.google.co.id/books?id>.