

MEMBANGUN WEBSITE APOTEK RIZKI SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Tuti Susilawati¹, Lisa Hinni², Okta Mas Budiman³, Intan Lestari Panjaitan⁴

^{1,4} Program Studi Sistem Informasi, STMIK Mahakarya

^{2,3} Program Studi Manajemen Informatika, AMIK AKMI Baturaja

Korespondensi E-mail:² lisahinnibta@gmail.com

Abstrak

Internet merupakan bagian dari teknologi informasi yang keberadaannya terus berkembang dari tahun ketahun. Dalam pemanfaatannya, pengguna internet semakin hari semakin meningkat. Sejalan dengan pertambahan jumlah pemakai jasa internet dan keberadaannya semakin banyak di minati oleh masyarakat luas. Website adalah salah satu sarana yang berisikan informasi yang di tampilkan oleh browser, seperti Mozilla Firefox, Google, Chrome, atau yang lainnya. Website juga memberikan nilai tambah sebagai ruang lingkup internasional yang dapat di akses oleh setiap orang di dunia. Tujuan Website Apotek Rizki ini untuk memudahkan dalam memberikan informasi kepada seluruh masyarakat luas. Penulis menggunakan beberapa metode untuk mendapatkan data-data yang di butuhkan. Adapun metode tersebut adalah Metode Interview, Metode Observasi, dan Metode Referensi. Dalam penelitian ini di gunakan satu unit laptop dengan spesifikasi laptop dan software yang di gunakan windows 7, PHP dan MySQL, XAMPP, Sublime Text, Adobe Photoshop CS6. Adapun hasil yang di dapat dari penelitian ini berupa website Apotek Rizki, yang dapat di access melalui alamat <https://apotekrizki.com/>.

Kata Kunci : *Website, Apotek Rizki PHP MySQL*,

Kata Kunci : *Website, Apotek Rizki Sebagai Media Informasi dan Promosi, PHP dan MySQL.*

Abstract

The internet is part of information technology whose existence continues to grow from year to year. In its utilization, internet users are increasingly increasing. In line with the increase in the number of users of internet services and their existence, they are increasingly being attracted by the wider community. A website is one of the tools that contain information displayed by browsers, such as Mozilla Firefox, Google, Chrome, or others. The website also provides added value as an international scope that can be accessed by everyone in the world. The purpose of this website is Bv. Apotek Rizki Website to facilitate in providing information to the entire public. The author uses several methods to get the data needed. The methods are Interview Method, Observation Method, and Reference Method. In this study, a laptop unit with laptop specifications and software used by Windows 7, PHP and MySQL, XAMPP, Sublime Text, Adobe Photoshop CS6 were used. The results obtained from this research are Apotek Rizki website, which can be accessed through the address. <https://apotekrizki.com/>

Keywords : Website, Website, Apotek Rizki Sebagai Media Informasi dan Promosi, PHP dan MySQL.

I. PENDAHULUAN

Internet merupakan bagian dari teknologi informasi yang keberadaannya terus berkembang dari tahun ketahun. Dalam pemanfaatannya, pengguna internet semakin hari semakin meningkat. Melihat luasnya cakupan wilayah yang dijangkau oleh jaringan *internet* untuk mencari informasi. Dari banyaknya layanan yang diberikan *internet*, *Website* salah satu media informasi yang cepat untuk menyajikan informasi dari suatu objek kepada pengunjung internet.

Di masa ini, *Website* merupakan salah satu sarana informasi alternatif yang digunakan untuk mencari informasi dan juga dapat digunakan untuk memasarkan suatu instansi yang dapat dilihat oleh setiap orang didunia. Saat ini internet sudah banyak digunakan oleh kalangan pelajar bahkan instansi pun sudah banyak yang menggunakan *internet*, misalnya instansi pendidikan, perkantoran, maupun perusahaan. Sehingga tidak asing lagi jika melihat banyaknya iklan-iklan berupa *Website* yang memasarkan suatu instansinya di internet.

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Website

Menurut Adelheid Andrea (2013). Website adalah kumpulan dari halaman-halaman situs yang terangkum dalam sebuah domain atau subdomain yang tempatnya berada dalam world wide di dalam internet .

Sebuah halaman web adalah dokumen yang ditulis dalam format HTML (*Hyper Text Markup Language*), yang hampir selalu bisa diakses melalui HTTP, yaitu *protokol* yang menyampaikan informasi dari *server website* untuk ditampilkan kepada para pemakai melalui *web browser*. Semua *publikasi* dari *website-website* tersebut dapat membentuk sebuah jaringan informasi yang sangat besar.[1]

2.2 SEJARAH APOTEK RIZKI

Apotek Rizki adalah instansi yang berdiri sejak tahun 2019 dan di dirikan oleh dr.Dwi Fenti Atri pada saat itu Apotek Rizki merupakan apotek guna melayani pasien yang ingin berobat bisa juga menggunakan BPJS di Apotek juga pastinya tersedia obat-obatan. Apotek Rizki bertempat di Jl.Sultan Mahmud Badarudin No.616 Baturaja .Telp.0813-7398-6288 .[2]

2.3 VISI DAN MISI

1 .Visi

Menjadikan Apotek Rizki Baturaja yang unggul dalam layanan dan kinerja

2 . Misi

- Memberikan pelayanan kefarmasian prima ramah kepada client (Masyarakat).
- Menyediakan farmasi dan perbekalan kesehatan yang mempunyai izin edar bermutu aman dan terjangkau.
- Menjalin kemitraan yang ramah dengan baik.[3]

2.4 PHP

Menurut Raharjo Budi (2016.) PHP Adalah salah satu bahasa programmer skrip yang dirancang untuk membangun aplikasi web.ketika dipanggil dari web browser,programmer yang ditulis dengan PHP dan terjemahkan kedalam dokumen HTML yang selanjutnya akan ditampilkan kembali ke web browser.karena pemrosesan program PHP dilakukan di lingkungan web server,PHP dikatakan sebagai bahasa sisi server (server side). [4]

2.5 MYSQL

Menurut Raharjo Budi (2016). MYSQL merupakan sistem database yang banyak digunakan untuk pengembangan aplikasi web alasannya mungkin karena gratis pengolahan datanya sederhana memiliki tingkat keamanan yang bagus mudah diperoleh dan lain-lain.[5]

2.6 Adobe Photoshop CS6

Menurut McClelland Deke (2015).Photoshop adalah sebuah program penyunting gambar,dimana anda bisa menyunting foto serta gambar-gambar yang telah di-scan kedalam komputer.[6]

2.7 XAMPP

Menurut Subogia Anton (2016.)Xampp adalah salah satu aplikasi web server apache yang terintegrasi dengan mysql dan phpmyadmib,xampp adalah singkatan dari x,Apache server.mySQL.[7]

2.8 DOMAIN

Menurut Harminingtyas Rudika (2014) ,Nama domain atau biasa disebut dengan Domain Name atau URL adalah alamatunik di dunia internet yang digunakan untuk mengidentifikasi sebuah website, ataudengan kata lain domain name adalah alamat yang digunakan untuk menemukan sebuah website pada dunia internet.[8]

2.9 HOSTING

Menurut Harminingtyas Rudika (2014) ,Rumah tempat website (Web hosting Web Hosting dapat diartikan sebagai ruangan yang terdapat dalam harddisk tempat menyimpan berbagai data, file-file, gambar, video, data email, statistik, database dan lain sebagainya yang akan ditampilkan di *website*.

Besarnya data yang bisadimasukkan tergantung dari besarnya web hosting yang disewa/dipunyai, semakinbesar web hosting semakin besar pula data yang dapat dimasukkan dan ditampilkandalam *website*. [9]

3.0 UPLOAD WEB

Menurut Luthfi Mufid Muhammad (2016) ,cPanel adalah sebuah control panel web hosting pada linux yang memberikan tampilan grafis dan peralatan automasi yang dibuat untuk memudahkan proses hosting di sebuah situs web .[10]

II. METODOLOGI PENELITIAN

Dalam melakukan penelitian ini banyak data-data yang harus penulis kumpulkan sebagai berkas penyusunan laporan tugas akhir. Adapun *metode* yang dilakukan yaitu :

1. Metode *observasi*

Observasi yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pengamatan langsung terhadap pihak-pihak Apotek Rizki, Contohnya Pengamatan langsung kealamat tersebut dan melihat-lihat tempat yang diobservasi.

2. Referensi

Metode Referensi dilakukan dengan pengumpulan referensi-referensi yang berhubungan dengan permasalahan yang ada, berupa buku-buku, majalah, dan artikel.

3. Metode *Studi Pustaka*

Studi Pustaka yaitu metode pengumpulan data dengan mencari referensi dari buku-buku dan situs internet yang berkaitan dengan penelitian

3.1 Perancangan Sistem

Perancangan merupakan salah satu awal atau langkah dalam merancang aplikasi, untuk memperoleh gambaran atau model yang nantinya akan dibuat.

1) Perancang an tabel

Membangun sebuah aplikasi yaitu bagaimana cara membangun aplikasi yang berguna agar tidak membosankan, agar tidak membuat sakit mata, dan agar membuat yang melihat jelas akan informasi yang di cari atau yang inginkan di ketahui, bukan malah menambah kebingungan. Maka penulis merancang tampilan aplikasi ini sebagai berikut:

Database: Apotek Rizki

a. Nama tabel : Galeri

Field	Type	Size	Key
Id	Int	5	*
Deskripsi	Text		
Gambar	Varchar	100	

b. Nama tabel: Produk

Field	Type	Size	Key
Id	Int	5	*
nama	Varchar	50	
merek	Varchar	35	
Jenis	Varchar	25	
harga	Varchar	11	
satuan	Varchar	25	
Isi	Varchar	25	
berat	Varchar	25	
warna	Varchar	25	
gambar	Text		

c. Nama tabel: Profil

Field	Type	Size	Key
Id	Int	5	*
deskripsi	Text		
gambar	Varchar	100	

d. Nama tabel: User

Field	Type	Size	Key
Id	Int	5	*
username	Varchar	15	
password	Varchar	25	

2)Desain Perancangan *Website* Desain sistem atau dapat dikatakan perencanaan sistem dalam pelaksanaannya mencakup dialog desain *input*, desain situs *web*, desain struktur *link*, situs *web*, serta konfigurasi sistem yang meliputi persiapan *hardware* dan *software* yang akan digunakan sebagai berikut

a. Desain Tampilan Beranda



Gambar 1. Tampilan beranda

b. Desain Tampilan Login



Gambar 2. Tampilan

c. Desain Tampilan Profil



Gambar 3. Tampilan Profil

d. Desain Tampilan Sejarah dan Visi Misi



Gambar 4. Tampilan Sejarah dan Visi misi

e. Desain Tampilan Produk



Gambar 5. Tampilan produk

f. galeri Desain Galari



Gambar 6. Tampilan Desain Galeri

g. desain tampilan kontak



Gambar 7. Tampilan kontak

k, Desain Tampilan Ubah Data Produk



Gambar 11. Tampilan ubah data produk l. Desain Tampilan Detail Menu Produk

h. Desain Tampilan Dashboard



Gambar 8. Tampilan dashboard



Gambar 12. Tampilan Detail menu produk

i. Desain Tampilan Menu Data Produk



Gambar 9. Tampilan menu data produk

j. Desain Tampilan Tambah Data Produk



Gambar 10. Tampilan tambah produk

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Hasil penelitian tugas akhir yang dilakukan oleh penulis adalah *Website* Apotek Rizki. *Website* ini terdiri dari Halaman Utama dan Halaman *Admin*. Halaman utama terdiri dari lima menu yaitu, Beranda, Login, Profil, Sejarah dan visi misi, Tampilan produk, Galery, Kontak, Dashboard, Tampilan Menu produk, Tampilan data produk, Tampilan data ubah produk, Tampilan detail menu produk .



Gambar 13. Tampilan Menu Utama

Berikut ini adalah penjelasan masing – masing bagian tersebut :

1) Halaman Beranda

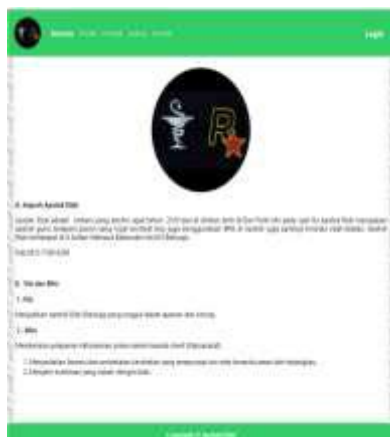
Berisikan slide –slide dari apotek toko riziki, juga berizi tentang profil singkat apotek riziki ,deskripsi singkat tentang produk, gallery, lokasi yang ada di apotek rizki .



Gambar 14. Tampilan Beranda

2. Halaman Menu Profil

Berisikan Tentang profil Apotek rizki yang terdiri dari logo Apotek Rizki sejarah dan visi misi .



Gambar 15. Tampilan halaman menu profil

a. Halaman Produk

Berisikan tentang produk yang terdiri gambar ,nama produk, merek produk, dan harga produk



Gambar 16. Tampilan halaman menu produk

b. Halaman Detail Produk

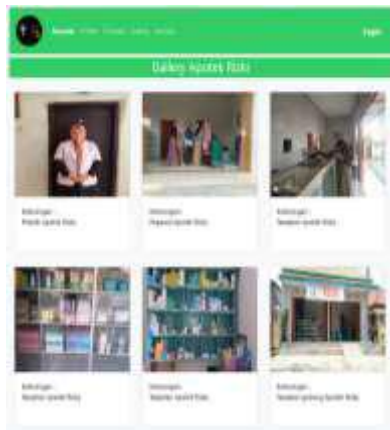
Berisikan detail dari produk yang terdiri dari gambar, nama produk, merek produk, jenis produk, harga produk, satuan produk, isi kemasan, berat isi produk, dan warna dari produk



Gambar 17. Tampilan halaman menu detail produk

c. Halaman Galeri

Berisikan tentang gambar dan keterangan seputar Apotek Rizki



Gambar 18. Tampilan menu galeri

d. Halaman Kontak

Berisikan tentang kontak apotek rizki yaitu alamat (google maps), alamat (tertulis) dan no hp



Gambar 19. Tampilan kontak

7. Halaman Login

Halaman login yang terdiri dari username, password, dan remmber me



Gambar 20. Tampilan Login

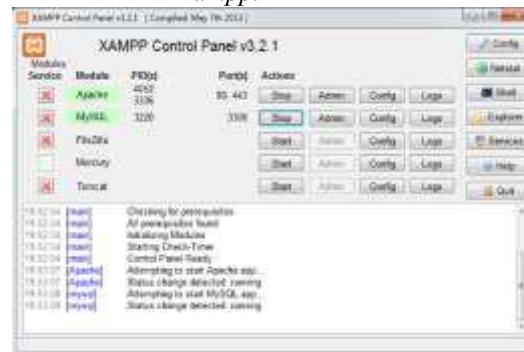
4.2 Pembahasan

Website Apotek Rizki ini dibuat penulis dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL* untuk penulisan script dan pembuatan database, *adobe Photoshop CS6* dan *Sublime* untuk desain dan menejemen Website. Cara pembuatan Website tersebut adalah :

1. Membuat Database yang akan digunakan melalui *localhost/PHPMyAdmin*.

Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut :

a. Aktifkan *Xampp*.



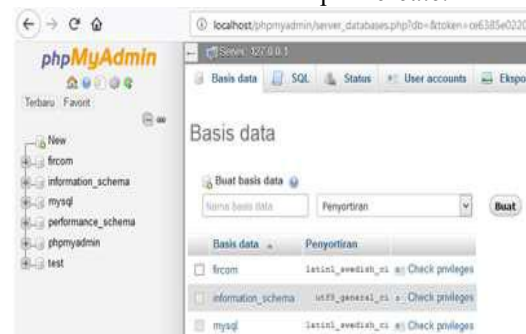
Gambar 31. Tampilan *Xampp*

b. Buka google Firefox kemudian ketikan *localhost/phpmyadmin*.



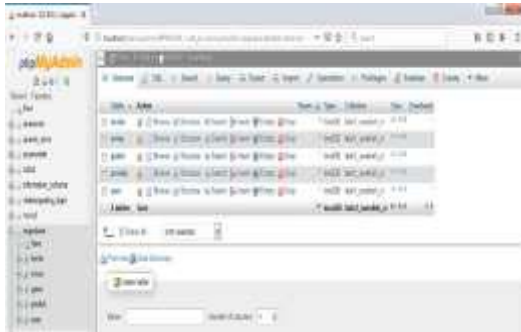
Gambar 31. Tampilan *Localhost/PHPMyAdmin*

c. Selanjutnya buat database pada *MySQL*, ketik nama database lalu pilih *create*.



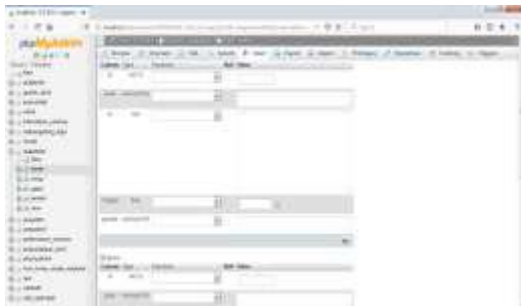
Gambar 32. Tampilan *Create Database*

- d. Setelah database berhasil dibuat, buat tabel sesuai yang dibutuhkan pada perancangan website misalnya tabel berita, emas, galeri, produk dan *user*.



Gambar 32. Tampilan Tabel pada Database

- e. Lalu isi *field*, *type*, dan *value*, sesuai dengan nama *field* dan tentukan *primary key* pada masing-masing tabel. Tabel dan nama tabel selesai dibuat.



Gambar 36. Tampilan Field Tabel pada Database

V KESIMPULAN

. Berdasarkan hasil penelitian dan data – data yang diperoleh selama melakukan penyusunan tugas akhir ini, maka penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut .

1. Membuat *website* Apotek Rizki. ini dapat dilakukan dengan menggunakan *software* *Sublime Text*, *PHP* dan *MySQL* sebagai *Aplikasi* manajemen *web*, dan *software* *Adobe Photoshop CS6* digunakan sebagai *aplikasi* desain *web*.
2. *Website* Apotek Rizki. dinamis, tujuannya yaitu untuk mempermudah admin *Apotek Rizki*. dalam mengolah *content Website*.
3. Dengan dibuatnya *Website* Apotek Rizki. ini agar dapat mempermudah masyarakat untuk

mencari informasi tentang Apotek Rizki dan mempermudah serta menghemat biaya pihak *Apotek Rizki* dalam penyampaian informasi.

4. Dibutuhkan ketelitian dan kesabaran dalam membuat sebuah *Website Apotek Rizki* .

VI. SARAN

Adapun saran yang penulis sampaikan setelah melakukan penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. *Website* Apotek Rizki yang telah selesai dibuat dan diharapkan dapat digunakan oleh Apotek Rizki sebagaimana mestinya serta di *update* secara berkala.
2. Apotek Rizki ini desainnya masih cukup sederhana, diharapkan untuk penelitian selanjutnya bisa berkembang menjadi lebih baik dan menarik.
3. Untuk Universitas Mahakarya Asia, mohon ditingkatkan lagi kualitas pendidikan yang menyangkut mata kuliah.

VII DAFTAR PUSTAKA

[1]Adelheid, Andrea 2013. *Cara cepat membuat segala jenis website*.PT Elex Media Komputinda,Jakarta .

[2]Herminingtyas, Rudika,VOLb6,NO 3,Edisi Oktober 2014 (ISSN:2252-7826)

[3]Luthfi ,Mufid ,Muhammad 2016 .*Cara Upload file website ke hosting di Cpanel*

[4]McClelland, Deke 2015. *Look & Learn Photoshop*.Elex media komputerindo

[5]Raharjo,Budi 2016. *Pemograman WEB (HTML,PHP,& MYSQL)*.edisi ketiga.modula-bandung 2016

[6] Subogia,Anton 2016. *Membuat Web dengan PHP 7 dan database PDO*