



Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)

JTIM, Vol. 5, No. 1, Juni 2022, Hal. 25-41

ISSN : 2776-849X

MEMBANGUN INFORMASI DIGITAL KANTOR ADVOKAT MOENZAR LAW FIRM KHAIR SYA'BAN OKTORUDY, SH BERBASIS WEB

Nandita Vadya¹, Salamudin², Satria Novari³¹Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Baturaja²Jl. Jenderal Ahmad Yani No. 267, Tj. Baru, Kec. Baturaja Timur, Kab. Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan 32121Korespondensi Email : nanditavadya22@gmail.com¹, jurnalsalamudin@gmail.com², satrianovari@gmail.com³

ABSTRAK

Promosi merupakan kegiatan terpenting, yang berperan aktif dalam memberitahukan manfaat suatu produk dan jasa. Selama ini sistem promosi pada Kantor Advokat Moenzar Law Firm masih menggunakan sistem konvensional yaitu dengan cara menyebarkan brosur dan memasang papan pengumuman dengan spanduk. Berdasarkan kasus diatas maka perlu dibuat suatu website yang dapat membantu Kantor Advokat Moenzar Law Firm untuk mempromosikan dan membagikan informasi tentang pelayanan yang mereka miliki secara luas.

Pengumpulan data dilakukan dengan cara interview, observasi, dan studi dokumen. Tahap-tahap yang dilakukan dalam penelitian adalah membuat rancangan database, halaman user dan halaman administrator. Database dibuat menggunakan mysql, kerangka kerja menggunakan Framework CodeIgniter dan Aplikasi Text Editor menggunakan Sublime Text 3.

Hasil dari penelitian adalah sebuah website Kantor Advokat Moenzar Law Firm yang beralamat www.moenzarlawfirm.com Halaman tersebut berisi tentang data kantor antara lain Sejarah, visi misi, layanan, dan kontak online yang bisa dituju pada saat ingin berkonsultasi kepada para advokat.

Kata Kunci : Website, Kantor Advokat Moenzar Law Firm, Framework dan MySQL

BUILDING DIGITAL INFORMATION OFFICE OF ADVOCATE MOENZAR LAW FIRM KHAIR SYA'BAN OKTORUDY, SH BASED ON WEB-BASED

ABSTRACT

Promotion is the most important activity, which plays an active role in informing the benefits of a product or service. So far, the promotion system at the Moenzar Law Firm Advocate Office still uses the conventional system, namely by distributing brochures and installing announcement boards with banners. Based on the case above, it is necessary to create a website that can help the Moenzar Law Firm Advocate Office to promote and share information about the services they have widely.

Data was collected by means of interviews, observations, and document studies. The steps taken in the research are to design the database, user page and administrator page. The database is created using mysql, the framework uses the CodeIgniter Framework and the Text Editor Application uses Sublime Text 3.

The result of the research is a website for the Moenzar Law Firm Advocate Office with the address www.moenzarlawfirm.com The page contains office data including history, vision and mission, services, and online contacts that can be referred when you want to consult with advocates.

Keywords: Website, Moenzar Law Firm Advocate Office, Framework and MySQL

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi sudah menjadi kebutuhan yang sangat pokok bagi kehidupan manusia. Perkembangan internet membuat teknologi informasi berkembang dengan pesat, banyak orang mencari informasi lewat internet sehingga banyak yang membuat media informasi *online*, informasi yang dicari kebanyakan orang seperti *company profile*, berita,

penyediaan jasa dan lain-lain. Seperti halnya informasi digital sebagai alat teknologi yang digunakan untuk memperkenalkan sebuah usaha dan jasa. Dengan internet kita dapat mengetahui informasi – informasi terkini dengan mudah dan cepat kapan saja dan dimana saja. Bicara tentang internet pasti tidak lepas dari sebuah website.

Website digunakan untuk mengenalkan suatu produk, jasa layanan atau yang disebut dengan promosi sebuah perusahaan kepada para pengguna internet.

Untuk itu website yang ditampilkan harus memiliki tampilan yang bagus, menarik dan dinamis sesuai bidang yang dikelola oleh sebuah perusahaan.

Informasi Digital adalah sebuah sarana untuk memperkenalkan suatu bidang usaha lewat berbagai media informasi yang ada di internet, termasuk dibidang layanan jasa atau produk. Di era modernisasi ini manusia dapat mendapatkan informasi dengan mudah melalui teknologi informasi digital. Dengan adanya Informasi Digital diharapkan dapat memberikan informasi atau gambaran dari suatu layanan bantuan yang terkait dengan kebutuhan masyarakat sehingga mengetahui tentang layanan tersebut.

Pada Kantor Advokat Moenzar Law Firm dalam menyebarkan informasi kepada masyarakat masih menggunakan sistem konvensional (sistem lama) yaitu dengan cara mencetak kartu nama dan memasang banner pengenalan kantor advokat tersebut. Sistem seperti ini dirasa kurang efektif dalam penyampaian informasi kepada masyarakat khususnya yang membutuhkan bantuan layanan hukum. Kantor Advokat Moenzar Law Firm memberikan berbagai layanan bantuan hukum seperti bantuan hukum dalam Pidana Umum, Pidana Khusus, Perdata Umum, Perkawinan & Perceraian, Keluarga&Warisan, Pertahanan&Property, Dan Hukum Tata Usaha Negara yang dapat membantu masyarakat. Berdasarkan kasus diatas maka perlu dibuat sebuah website yang dapat membantu Kantor Advokat Moenzar Law Firm dalam menyampaikan informasi kepada masyarakat mengenai adanya layanan bantuan hukum secara luas, website juga akan berisikan berbagai informasi terupdate.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penyusun merumuskan permasalahan yaitu,

1. Bagaimana cara membangun informasi digital pada Kantor Advokat Moenzar Law Firm Konsulta Hukum Khair Sya'ban Oktorudy, SH ?
2. Bagaimana agar website lebih dikenal oleh masyarakat ?
3. Bagaimana mengetahui bantuan layanan jasa hukum melalui website?

3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam Membangun Informasi Digital Kantor Advokat Moenzar Law Firm Konsulta Hukum Khair Sya'ban Oktorudy, SH sebagai berikut :

1. Website dibuat menggunakan PHP dan MYSQL serta Framework Codeigniter.
2. Menu dan Fasilitas di antaranya, Beranda, Tim Advokat, Layanan, Berita, Gallery, dan Kontak.
3. Pembuatan *website* digunakan khusus sebagai media promosi dan informasi kantor advokat.

4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk memenuhi syarat mencapai gelar Ahli Madya di Universitas Mahakarya Asia kampus Baturaja
2. Untuk menghasilkan sebuah karya berupa website

yang dapat bermanfaat bagi penulis, masyarakat luas, serta Kantor advokat Moenzar Law Firm.

3. Dapat memberikan informasi tentang profil kantor serta menjadi media promosi kantor melalui internet.
4. Menjadi dokumentasi Kantor advokat Moenzar Law firm yang dapat menyimpan data-data kantor.

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Terpenuhinya syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya di Univeristas Mahakarya Asia kampus Baturaja.
 - b. Dapat memberikan kesan tersendiri dalam proses pembuatan website.
 - c. Dapat meningkatkan kemampuan dan keahlian mahasiswa.
2. Bagi Univeristas Mahakarya Asia
 - a. Meningkatnya reputasi Universitas Mahakarya Asia baik secara internal maupun external.
 - b. Mengetahui secara langsung kemampuan yang dimiliki oleh mahasiswa.
 - c. Sebagai bahan evaluasi untuk meningkatkan sistem pembelajaran di kampus.
3. Bagi Kantor Advokat Moenzar Law Firm Konsulta Hukum Khair Sya'ban Oktorudy, SH
 - a. Pengenalan mengenai Kantor Advokat Moenzar Law Firm Konsulta Hukum Khair Sya'ban Oktorudy, SH lebih mudah di jangkau.
 - b. Promosi melalui website yang digunakan perusahaan semakin canggih.

KAJIAN TEORI

1. Website

Menurut Rohi Abdulloh, *Website* dapat diartikan sekumpulan halaman yang terdiri atas beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk data digital yang berupa teks, gambar, suara, video dan animasi atau gabungan dari semuanya yang terkoneksi internet, sehingga dapat dilihat oleh seluruh siapapun yang terkoneksi jaringan internet.

Lebih Jelasnya, Website merupakan halaman - halaman yang berisi informasi yang ditampilkan oleh browser. Seperti Mozilla Firefox, Google Chrome, atau yang lainnya, sedangkan internet adalah jaringan yang digunakan untuk mengirim informasi pada website. (2016:1).

Jenis kategori website :

1. Web Statis

Merupakan website yang mempunyai halaman yang tidak berubah. Perubahan suatu halaman dilakukan secara manual dengan mengedit code yang menjadi struktur dari website tersebut.

2. Web Dinamis

Merupakan website yang secara terstruktur diperuntukan untuk diupdate sesering mungkin. Biasanya disediakan halaman backed untuk melakukan perubahan konten dari website tersebut.

2. Kantor Advokat Moenzar Law Firm Konsultan Hukum Khair Sya'ban Oktorudy, SH and Partners Berbasis Web

1) Sejarah

Moenzar Law Firm merupakan firma hukum yang di dirikan oleh pendiri-pendiri yang memiliki pemahaman hukum dan sebagai praktisi hukum yang ahli dalam bidangnya. Moenzar Law Firm sebagai firma hukum yang bergerak dalam bidang pelayanan jasa hukum pada umumnya dan pada khususnya bergerak dalam bidang pelayaan hukum baik secara individual maupun *corporation*, baik pelayanan jasa hukum litigasi ataupun non litigasi dan dapat memberikan win-win solution terbaik terhadap permasalahan hukum yang tengah di hadapi.

Di dirikan pada tahun 2019 Moenzar Law Firm merupakan firma hukum yang di bentuk dari kalangan praktisi dalam bidang hukum Moenzar Law Firm merupakan nama orang tua dari nama pendiri firma hukum, KHAIR SYA'AN OKTORUDY, SH. yang merupakan praktisi hukum yang sudah lama berkecimpung dalam bidang hukum Moenzar Law Firm juga mempunyai rekan para praktisi hukum, dalam bidang finance, perkebunan, kesehatan, dan bidang lainnya yang berpengalaman. Dibantu dengan rekan yang berpengalaman dan profesional siap menjadi pendukung dalam menjalankan firma hukum Moenzar Law Firm.

2) Visi Misi

Moenzar Law Firm didirikan dengan

Visi :

“Menjadikan Moenzar Law Firm sebagai suatu pilar dalam penegakan hukum dengan memberikan pelayanan jasa hukum yang terbaik”.

Misi

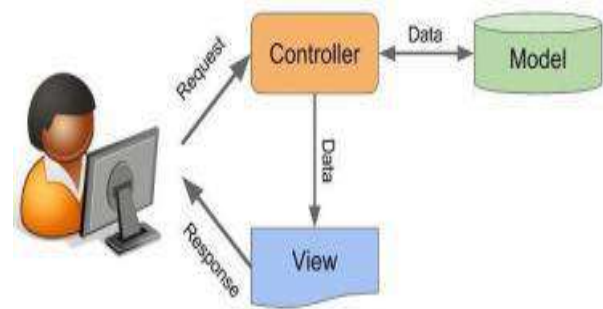
“Memberikan jasa pelayanan hukum, pendampingan hukum dan perlindungan hukum serta memberikan solusi hukum terhadap klien secara profesional, Efektif dan Efisien serta Transfaran dengan tanpa mengidahkan kode etik profesi advokat dan undang-undang yang berlaku”.

3. CodeIgniter

Menurut Betha Sidik, CodeIgniter adalah: “Sebuah framework pengembang Aplikasi (Application Development Framework) dengan menggunakan PHP, Suatu kerangka untuk bekerja atau membuat program dengan menggunakan PHP yang lebih sistematis. Pemrogram tidak perlu membuat dari awal (from scratch), karena CI menyediakan sekumpulan librari dan fungsi yang banyak, yang di perlukan untuk menyelesaikan pekerjaan yang umum, dengan menggunakan antarmuka dan struktur logika yang sederhana untuk mengakses librarinnya. Program dapat memfokuskan diri pada kode yang harus di buat untuk menyelesaikan suatu pekerjaan. (2018:2-3)

Menurut Ruli Erinton, Tahap pemodelan adalah tahap pertama yang dilakukan untuk melakukan analisis performasi. Dimana pada tahap ini akan dirancang sebuah sistem agar dapat melakukan analisis performasi

antara framework CodeIgniter dan Laravel dengan membangun sebuah aplikasi berbasis website dengan menggunakan arsitektur MVC. (2017)



Gambar 1. Gambaran Umum Sistem

Pada gambar diatas menjelaskan sistem akan menekankan kepada pembagian dari komponen-komponen program menjadi tiga bagian utama yaitu model, view, dan controller, atau juga dapat disebut memisahkan antara business logic dan presentation logic, sehingga membuat lebih terstruktur.

Menurut Suendri, Design-pattern MVC lebih baik dari pada pengembangan aplikasi secara konvensional (Arochman,2016). “Salah satu konsep yang dibuat oleh pakar pemrograman adalah memecah sebuah aplikas web menjadi tiga bagian yaitu model yang berkaitan dengan operasi yang berhubungan dengan basis data, view yang berhubungan dengan antarmuka aplikasi dan terakhir controller yang berhubungan dengan logika aplikasi dan mengendalikan alur data antara view dan controller konsep ini merupakan pengembangan dari konsep pemrograman berorientasi objek dan dalam pemrograman dikenal dengan MVC”. Pola MVC memecah aplikasi menjadi tiga modul: Model View Controller. Gambar 2 menggambarkan arsitektur kerangka kerja PHP untuk manajemen basis data berdasarkan MVC. PHP adalah alat scripting untuk web yang memungkinkan pengembangan web interaktif yang dinamis, intuitif, kompilasi yang cepat, lintas platform, sumber terbuka, fleksibel serta pengaturan yang minimal. (2018:37-38)

4. PHP (Personal Home Page)

Menurut Alexander F. K. Sibero, PHP adalah pemrograman *interpreter* yaitu proses penerjemahan baris kode sumber menjadi kode mesin yang dimengerti komputer secara langsung pada saat baris kode di jalankan. PHP disebut sebagai pemrograman *Server Side Programming*, hal ini dikarenakan seluruh prosesnya dijalankan pada *server*. PHP adalah suatu bahasa dengan hak cipta terbuka atau yang juga dikenal dengan istilah *Open Source*, yaitu pengguna dapat mengembangkan kode-kode fungsi PHP sesuai dengan kebutuhannya.

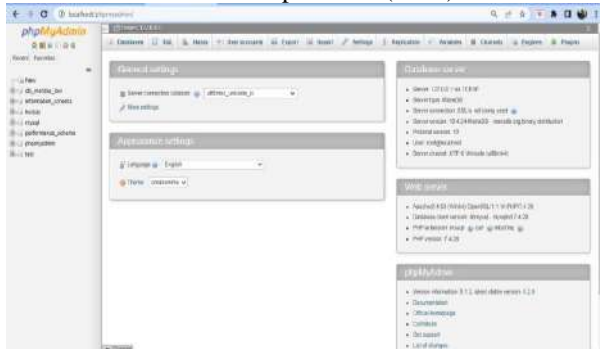
Menurut Mundzir MF (2014), PHP berasal dari kata “*Hypertext Preprocessor*”, yaitu bahasa pemrograman universal untuk penanganan pembuatan dan pengembangan sebuah situs *web* dan bisa digunakan bersamaan dengan HTML. PHP sebagai sekumpulan skrip atau bahasa pemrograman memiliki fungsi utama yaitu mampu mengumpulkan dan mengevaluasi hasil survei atau bentuk apapun ke server

database dan pada tahap selanjutnya akan menciptakan efek beruntun. Efek beruntun PHP ini berupa tindakan dari skrip lain yang akan melakukan komunikasi dengan database, mengumpulkan dan mengelompokkan informasi, kemudian menampilkannya pada saat ada tamu website memerlukannya (menampilkan informasi sesuai permintaan user).

5. MySQL

Menurut Gregorius Agung, MySQL adalah *Relation Database Management System* (RDBMS) yang cepat dan mudah digunakan, serta sudah banyak digunakan untuk berbagai kebutuhan. MySQL dikembangkan oleh MySQL AB Swedia. (2013)

Menurut Menurut Alexander F. K. Sibero, MySQL atau dibaca “*My Sekuel*” adalah suatu RDBMS (*Relational Database Management System*) yaitu aplikasi sistem yang menjalankan fungsi pengolahan data MySQL pertama dikembangkan oleh MySQL AB yang kemudian diakuisisi Sun *Microsystem* dan terakhir dikelola oleh Oracle Corporation. (2013)



Gambar 2. Tampilan PhpMyAdmin

6. XAMPP

Menurut Maya Aprilia dan Pujiyanto, Xampp adalah sebuah software yang berfungsi untuk menjalankan website berbasis PHP dan menggunakan pengolahan data MySQL di komputer lokal. Xampp berperan sebagai server web pada computer anda. Xampp juga dapat disebut sebuah Cpanel server virtual, yang dapat membantu anda melakukan preview sehingga dapat memodifikasi website tanpa harus online atau terakses dengan internet. (2017:23)

Menurut Randi V. Palit, XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsinya adalah sebagai server yang berdiri sendiri (localhost), yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl. Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), Apache, MySQL, PHP dan Perl. Program ini tersedia dalam GNU *General Public License* dan bebas, merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis. (2015:2)

7. Sublime Text 3

Menurut Omar Pahlevi, dkk, Bos (2014:12) menjelaskan *Sublime Text* merupakan salah satu *text editor* yang sangat *powerful* yang dapat meningkatkan

produktivitas dan mengembangkan kualitas kode yang tinggi.

Menurut Maya Aprilia dan Pujiyanto, Sublime text merupakan perangkat lunak *Text editor* yang digunakan untuk membuat atau meng-*edit* suatu aplikasi, Sublime text mempunyai fitur *plugin* tambahan yang memudahkan programmer. Selain itu, sublime text juga memiliki desain yang simpel dan keren menjadikan sublime text terkesan elegan untuk sebuah *syntax editor*. (2017:23)

8. Domain

Menurut Zaenal A Rozi & SmitDev Community, *Domain name* atau domain adalah sebuah alamat di internet. Contohnya Google.com, Indonesia.go.id, OLX.co.id, untuk mengakses website, orang harus tahu nama domainnya. Secara teknis, nama domain berfungsi untuk mempermudah pengalaman di internet, menggantikan alamat dalam bentuk deretan angka (disebut *IP Address*) yang sulit di ingat. Nama domain bersifat unik. Jadi, tidak bisa menggunakan nama domain Facebook.com, karena sudah ada yang menggunakannya. (2016)

9. Hosting

Menurut Zaenal A Rozi & SmitDev Community, *Web Hosting* adalah fisik bangunan bagi website, tempat untuk menempatkan file-file hasil dari desain web agar dapat diakses di *internet*. Penyedia layanan *web hosting* adalah perusahaan yang menyediakan komputer *server* di *internet*. Di dalam *server* berjalan berbagai program komputer, termasuk program *web server* yang memungkinkan *desain web* bisa diakses di *internet*. Penyedia *web hosting* menawarkan layanan dengan cara membagi sumber daya pada *server*nya, misalnya *hard disk*, memori, dan *bandwidth* jaringan. (2016)

METODOLOGI PENELITIAN

1. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah pembuatan *website* Kantor Advokat Moenzar Law Firm menggunakan *Framework Codeigniter* dengan data-data yang berkaitan dengan Kantor tersebut.

2. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian dilakukan mulai dari bulan Januari 2022 sampai dengan bulan Juni 2022. Penelitian dilakukan di Kantor Advokat Moenzar Law Firm yang beralamat di Jl. Dr. Sutomo Rt.001 Rw.001 Kelurahan Terusan Kec. Baturaja Timur Kab. Ogan Komering Ulu Sumatera Selatan.

3. Alat Penelitian

Adapun alat yang digunakan untuk penelitian ini adalah satu buah laptop dengan spesifikasi sebagai berikut :

1. Hardware
 - a. Laptop ASUS X441MA-GA011T CPU @ 1.90Hz (4 CPUs)
 - b. RAM 4096 MB
 - c. Hardisk 1TB HDD

2. Software

- Sistem operasi *Windows 10 Pro 64-bit*.
- Framework Codeigniter 4*
- PHP, MySQL, Xampp dan Google Chrome*
- Aplikasi *Sublime Text 3*

4. Teknik Pengumpulan Data

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian tugas akhir ini dengan menggunakan metode deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan berdasarkan data yang sebenarnya dengan membandingkan teori kemudian mengambil kesimpulan. Sedangkan teknik pengumpulan datanya, penulis menggunakan cara sebagai berikut :

a. Metode interview

Metode Interview adalah metode pengumpulan data dengan cara melakukan percakapan langsung atau tatap muka kepada responden. Dalam hal ini adalah pendiri Kantor Advokat Moenzar Law Firm Khair Sya'ban Oktorudy, SH.

b. Metode Studi Dokumen

Metode studi dokumen dilakukan dengan pengumpulan data-data dari sumber yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti, sumber bisa dari buku, jurnal, karya ilmiah dan artikel.

c. Metode Observasi

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

5. Analisa Data

Penelitian ini menggunakan teknik analisa data kualitatif. Tahapan menggunakan teknik analisa data kualitatif sebagai berikut :

1. Reduksi Data

Reduksi data merupakan penyederhanaan, penggolongan, dan membuang data yang tidak perlu. Sehingga dapat menghasilkan informasi yang bermakna dan memudahkan dalam menarik kesimpulan. Tahap reduksi ini dilakukan untuk pemilihan relevan atau tidaknya data dengan tujuan tugas akhir.

2. Penyajian Data

Penyajian data merupakan kegiatan saat sekumpulan data disusun secara sistematis dan mudah dipahami, sehingga memberikan kemungkinan menghasilkan kesimpulan.

3. Kesimpulan Dan Verifikasi

Penarikan kesimpulan dan verifikasi data merupakan tahap akhir dalam teknik analisa data kualitatif. Tahap ini bertujuan untuk mencari makna data yang dikumpulkan dengan mencari hubungan, persamaan, atau perbedaan untuk ditarik kesimpulan sebagai jawaban dari permasalahan yang ada.

6. Perancangan Sistem

Berikut ini merupakan perancangan dalam membangun website kantor advokat moenzar law firm yaitu :

1. Perancangan Tabel

Perancangan tabel adalah bagian terpenting dalam membangun sebuah sistem database, karena tabel merupakan tempat yang digunakan sebagai penyimpanan data yang diolah menjadi sebuah informasi.

Adapun tabel-tabel yang digunakan dalam membangun website kantor advokat moenzar law firm dengan nama database "db_moenzar_law" adalah Tabel Advokat, Berita, Gallery, Layanan, Pengguna dan Testimoni, Salah satu contoh tabelnya sebagai berikut:

a. Table Advokat

Nama : tb_advokat

Fungsi : Menyimpan data anggota advokat

Field Name	Type	Size	Key
Id	Int	11	*
nama	Varchar	100	
deskripsi	Varchar	200	
foto	Varchar	100	

Tabel 1. Tabel tb_advokat

b. Tabel Berita

Nama: tb_berita

Fungsi: Menyimpan data berita

Field Name	Type	Size	Key
Id_berita	Int	11	*
Judul_berita	Varchar	100	
Isi_berita	text		
Gambar_berita	Varchar	100	
Id_pengguna	int	11	
Nama_pengguna	Varchar	100	
tanggal	date		

Tabel 2. Tabel tb_berita

c. Tabel Gallery

Nama: tb_gallery

Fungsi: Menyimpan data foto

Field Name	Type	Size	Key
Id_berita	Int	11	*
Judul_berita	Varchar	100	
Isi_berita	text		
Gambar_berita	Varchar	100	
Id_pengguna	int	11	
Nama_pengguna	Varchar	100	
tanggal	date		

Tabel 3. Tabel tb_gallery

d. Tabel Layanan

Nama: tb_layanan

Fungsi: Menyimpan data layanan kantor

Field Name	Type	Size	Key
Id_layanan	Int	11	*
Nama_layanan	Varchar	100	
deskripsi	Text		
foto	Varchar	100	

Tabel 4. Tabel tb_layanan

e. Tabel Pengguna

Nama: tb_pengguna

Fungsi: Menyimpan data admin

Field Name	Type	Size	Key
Id_pengguna	Int	11	*
Nama_pengguna	Varchar	100	
Username	Varchar	100	
Password	Varchar	100	
Level	enum		

Tabel 5. Tabel tb_pengguna

f. Tabel Testimoni

Nama: tb_testimoni

Fungsi: Menyimpan data testimoni customer

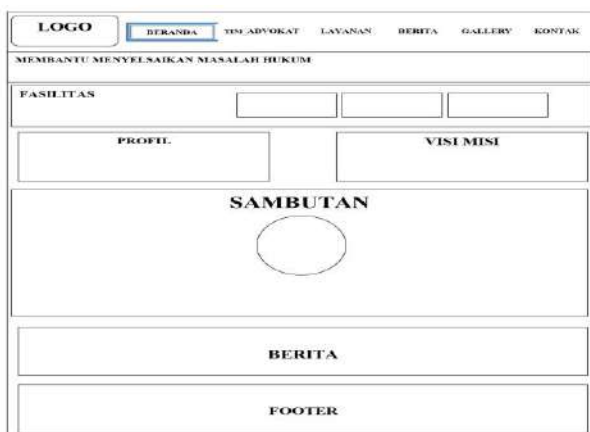
Field Name	Type	Size	Key
Id	Int	11	*
Nama_customer	Varchar	100	
status	Varchar	100	
Pekerjaan	Varchar	100	
testimonial	text		
Foto	Varchar	100	
tanggal	date		

Tabel 6. Tabel tb_testimoni

2. Perancangan Interface

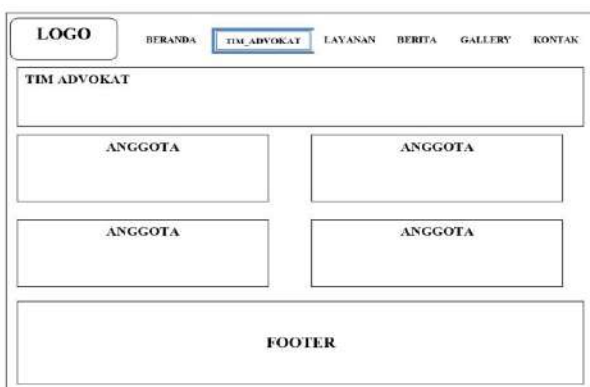
Perancangan interface pada website Kantor Advokat Moenzar Law Firm agar informasi website lebih mudah di akses pengunjung dan lebih menarik, Salah Satu Contoh rancang tampilan sebagai berikut :

a. Halaman Beranda



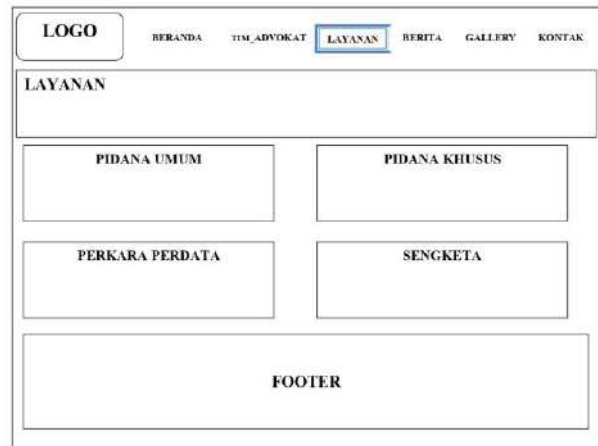
Gambar 3. Tampilan halaman beranda

b. Halaman Tim Advokat



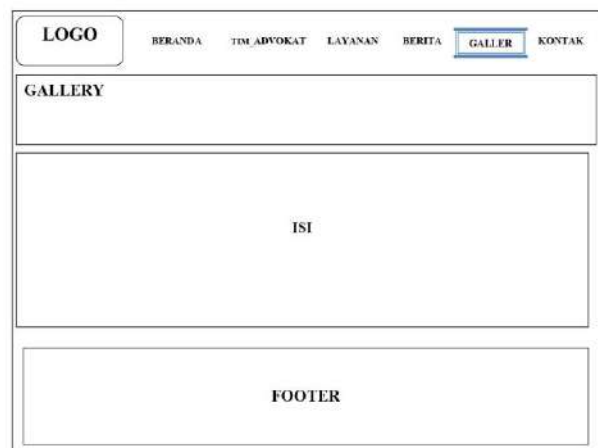
Gambar 4. Tampilan Halaman Tim Advokat

c. Halaman Layanan



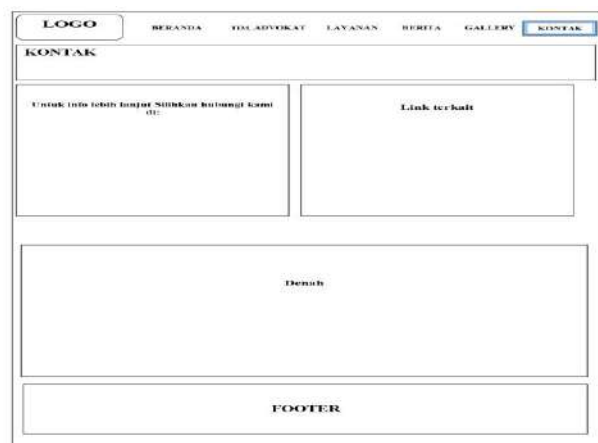
Gambar 5. Tampilan Halaman Layanan

e. Halaman Gallery



Gambar 6. Tampilan Halaman Gallery

f. Halaman Kontak



Gambar 7. Tampilan Halaman Kontak

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil

Adapun hasil yang telah di dapatkan dari penelitian tugas akhir yang telah dilakukan oleh penyusun adalah sebuah *website* yang berisikan informasi tentang Kantor Advokat Moenzar Law Firm menggunakan *framework CodeIgniter*, yang dapat di akses dengan alamat www.moenzarlawfirm.com . Dalam

website ini terdiri dari beberapa halaman web yang akan saling berhubungan (*link*) antara satu halaman dengan halaman lainnya.

Website Kantor Advokat Moenzar Law Firm merupakan sebuah website Promosi Kantor dan Informasi yang terdiri dari beberapa halaman yang saling berhubungan, Contoh halaman yang ada pada website tersebut antara lain sebagai berikut.

1. Halaman Admin

Halaman admin adalah halaman yang hanya dapat diakses oleh admin untuk melakukan oleh data. Di halaman terdapat banyak fasilitas untuk melakukan oleh data pada web tersebut.

a. Tampilan Login Administrator

Pada halaman ini terdapat username dan password yang wajib di isi dan satu button yang digunakan untuk melakukan proses validasi menuju halaman Home Administrator.



Gambar 8. Tampilan Halaman Login Administrator

b. Tampilan Admin Home

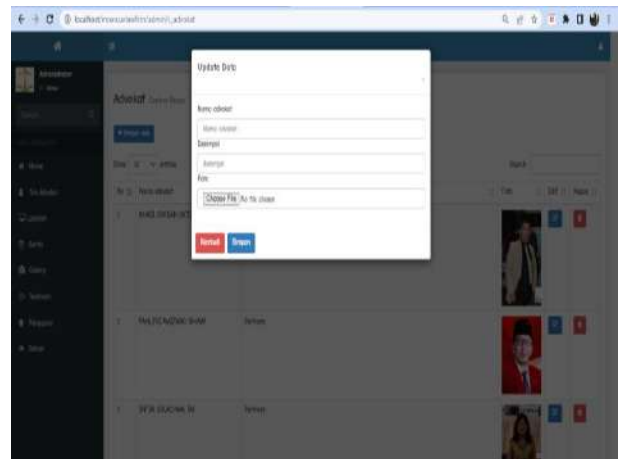
Pada halaman ini terdapat informasi tentang testimoni, admin dapat mencari, melihat, menginput, mengubah dan menghapus data yang terdapat di dalam website tersebut.



Gambar 9. Tampilan Halaman Beranda Administrator

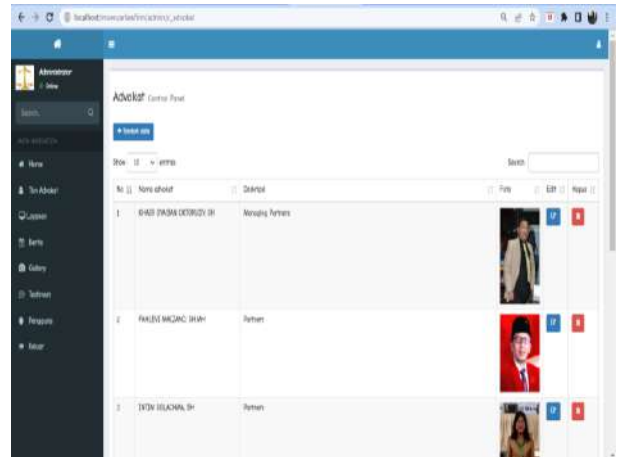
c. Tampilan Admin Tim Advokat

Pada halaman ini admin dapat menginput data-data para anggota atau partners yang telah bergabung pada Kantor Advokat Moenzar Law Firm.



Gambar 10. Tampilan halaman input data advokat

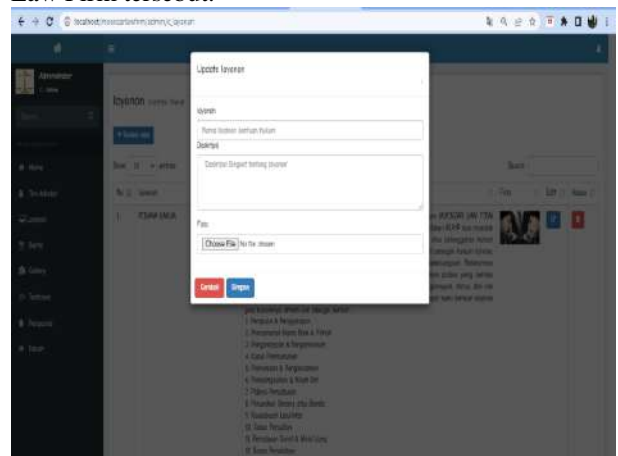
d. Halaman Lihat Data Para Advokat



Gambar 11. Tampilan halaman data advokat

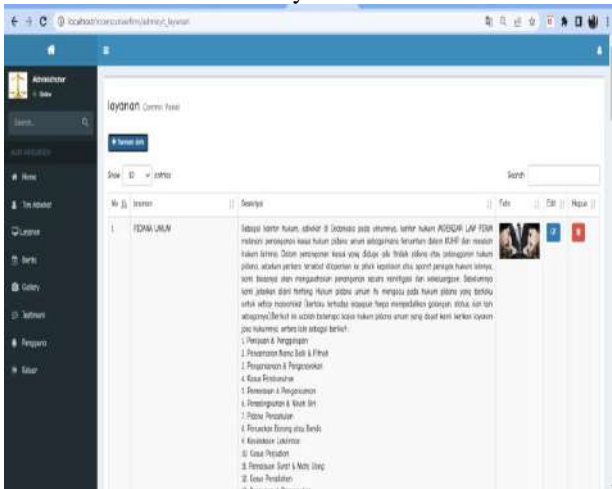
e. Tampilan Admin Layanan

Pada halaman ini admin dapat menginputkan layanan apa saja yang terdapat pada Kantor Advokat Moenzar Law Firm agar pengunjung dapat mengetahui semua layanan yang ada di Kantor Advokat Moenzar Law Firm tersebut.



Gambar 12. Tampilan Input Halaman Input Layanan

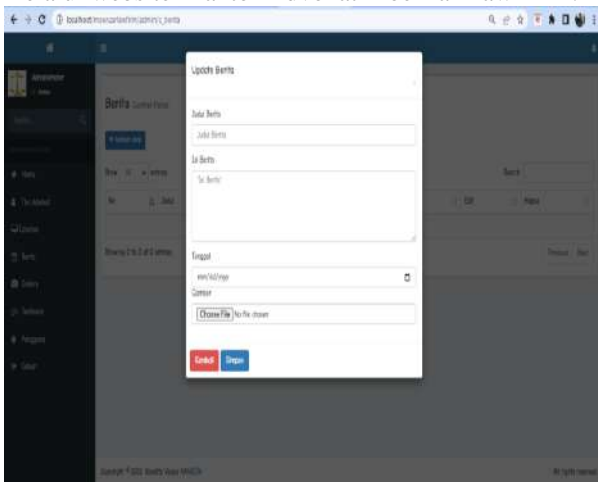
f. Halaman Lihat Data Layanan



Gambar 13. Tampilan Halaman Data Layanan

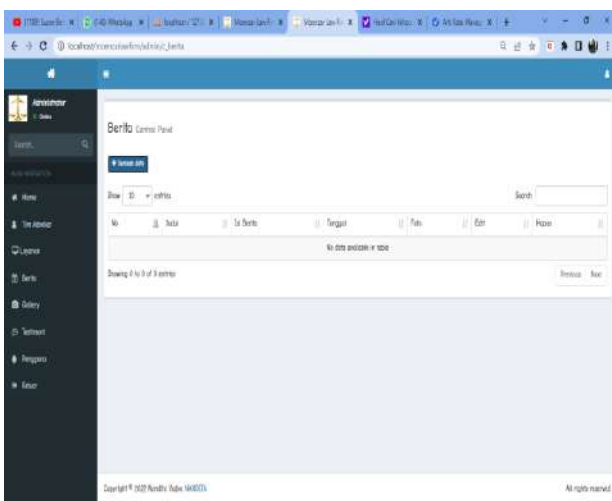
g. Tampilan Admin Berita

Pada halaman ini Admin dapat menginputkan semua berita terbaru yang dilengkapi dengan tanggal dan gambar yang berhubungan dengan berita tersebut. Pengunjung dapat langsung melihat berita tersebut melalui website Kantor Advokat Moenzar Law Firm.



Gambar 14. Tampilan Halaman Input Berita

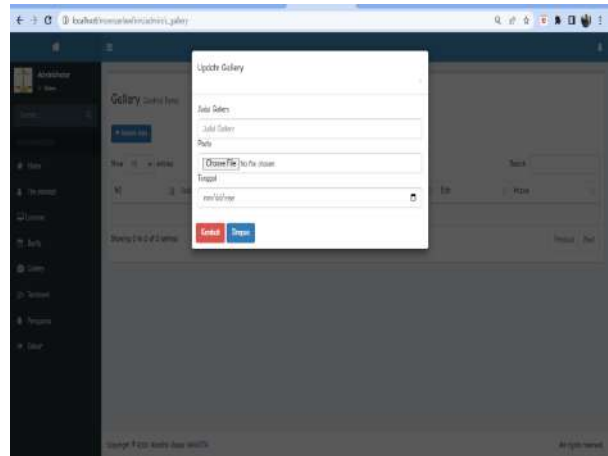
h. Halaman Lihat Data Berita



Gambar 15. Tampilan Halaman Data Berita

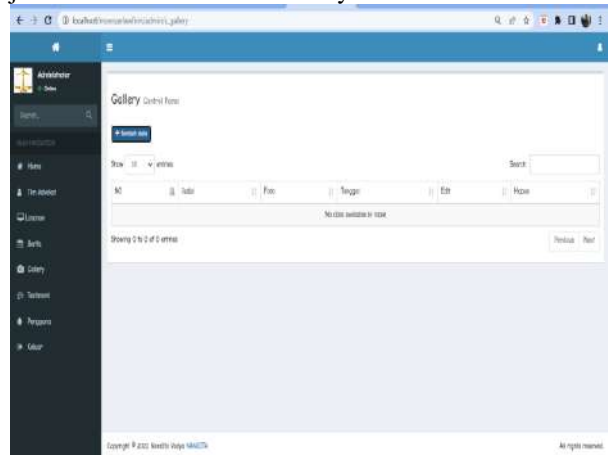
i. Tampilan Admin Gallery

Dalam halaman ini admin dapat menginputkan semua foto-foto terbaru yang berkaitan dengan kegiatan Kantor Advokat Moenzar Law Firm.



Gambar 16. Tampilan Halaman Input Gallery

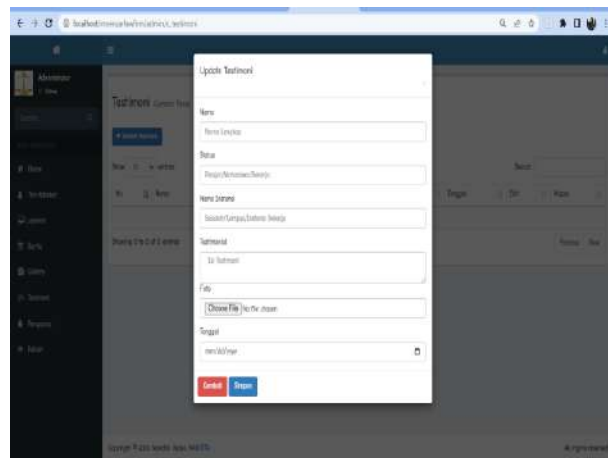
j. Halaman Lihat Data Gallery



Gambar 17. Tampilan Halaman Data Gallery

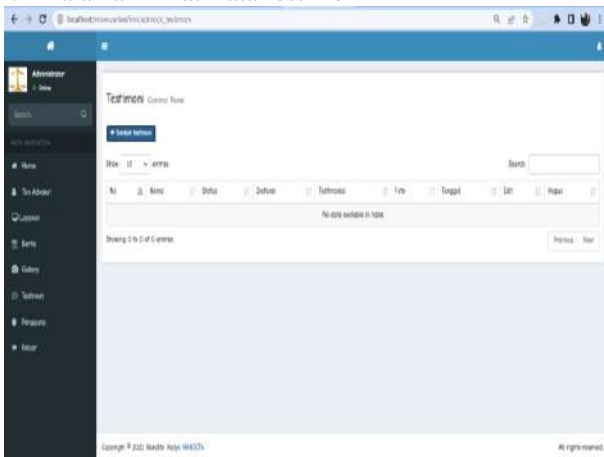
k. Tampilan Admin Testimoni

Pada halaman ini admin dapat menginput data testimoni dari customer yang sudah melakukan pengaduan atas masalah yang sudah mereka selesaikan melalui Kantor Advokat Moenzar Law Firm.



Gambar 18. Tampilan Halaman Input Testimoni

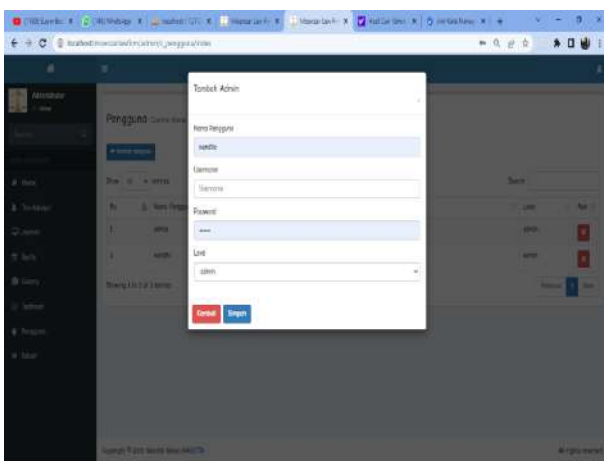
1. Halaman Lihat Data Testimoni



Gambar 19. Tampilan Halaman Data Testimoni

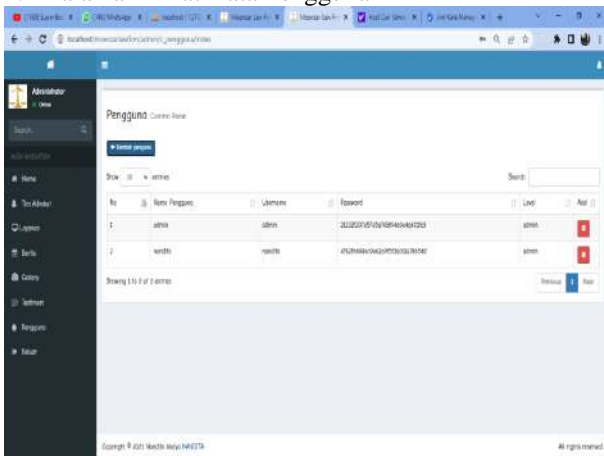
m. Tampilan Admin Pengguna

Pada halaman ini admin dapat menambahkan pengguna atau admin baru.



Gambar 20. Tampilan Halaman Input Pengguna

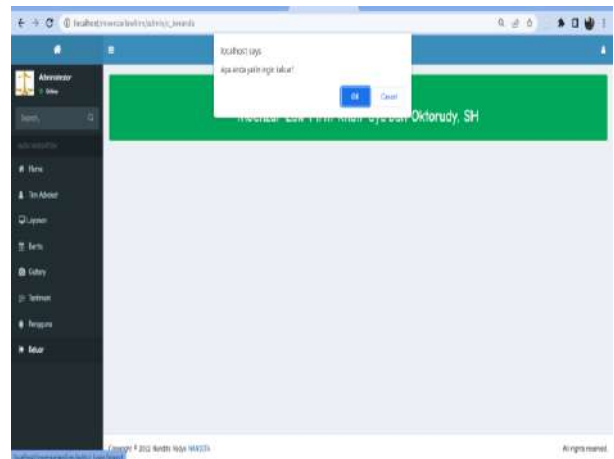
n. Halaman Lihat Data Pengguna



Gambar 21. Tampilan Halaman Data Pengguna

o. Tampilan Keluar Admin

Pada halaman ini merupakan tempat keluarnya admin dari situs admin tersebut.



Gambar 22. Tampilan Halaman Keluar

2. Tampilan Navigasi

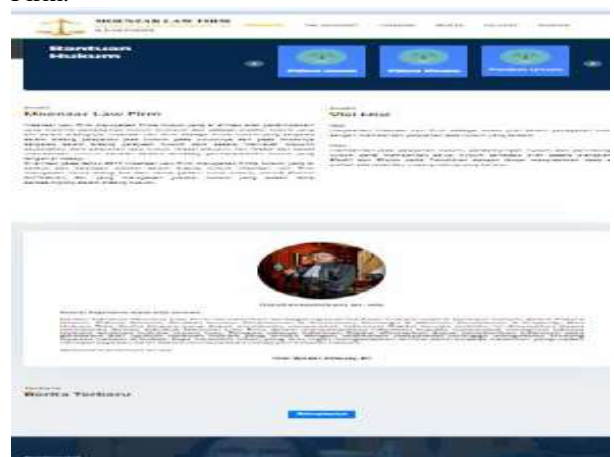
Halaman Navigasi adalah halaman yang dapat diakses oleh semua pengunjung untuk melihat data. Di halaman terdapat banyak fasilitas navigasi pada web tersebut.

a. Halaman Beranda

Beranda merupakan link ke halaman Beranda. Pada saat pertama kali pengunjung mengakses website Kantor Advokat Moenzar Law Firm ini, maka halaman web pertama yang akan ditampilkan adalah halaman beranda.

Beranda yang merupakan halaman utama berisi profil kantor, visimis, kata sambutan dan berita-berita terbaru tentang Kantor Advokat Moenzar Law Firm. Beranda juga mencerminkan isi dari sebuah website.

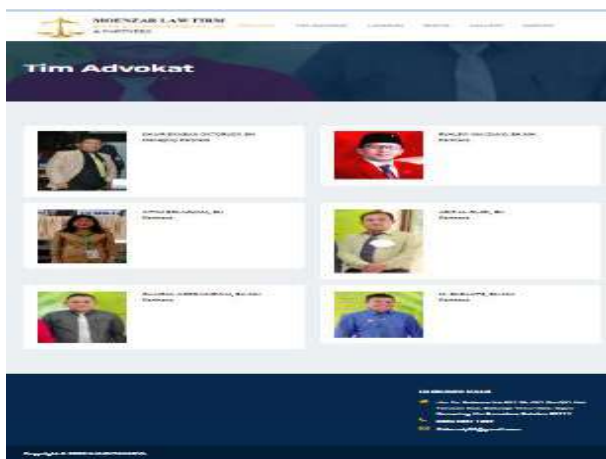
Berikut ini adalah tampilan halaman utama (Beranda) dari situs web Kantor Advokat Moenzar Law Firm.



Gambar 23 . Tampilan Halaman Beranda

b. Halaman Tim Advokat

Pada halaman ini akan menampilkan data singkat Advokat Moenzar Law Firm.



Gambar 24. Tampilan Halaman Tim Advokat

c. Halaman Layanan

Pada halaman ini akan menampilkan Layanan atau Jasa yang bisa diselesaikan oleh para Advokat Moenzar Law Firm.



Gambar 25. Tampilan Halaman Layanan

d. Halaman Berita

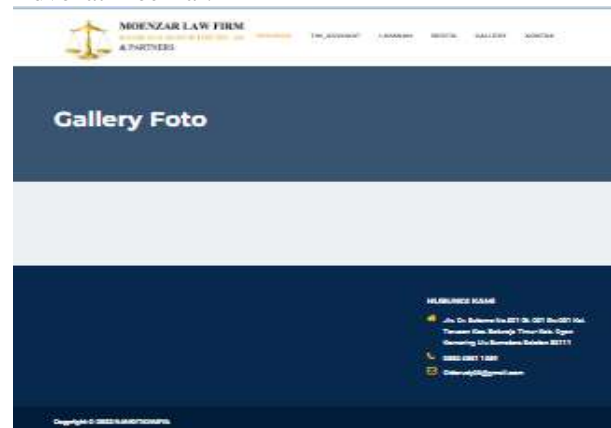
Pada halaman ini akan menampilkan Berita terkait dengan Kantor Moenzar Law Firm ataupun berita dari luar kantor.



Gambar 26. Tampilan Halaman Berita

e. Halaman Gallery

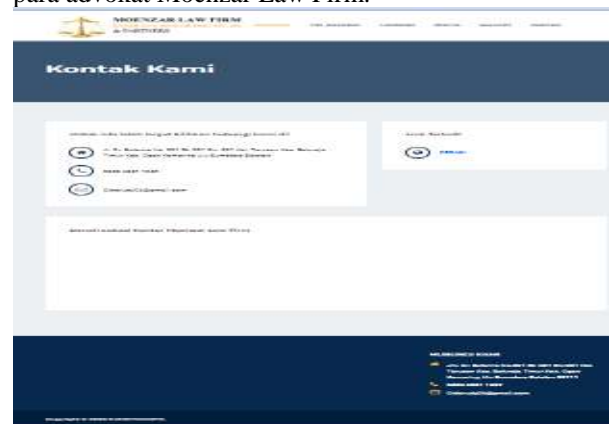
Pada halaman ini akan menampilkan foto-foto kegiatan ataupun acara-acara yang di adakan Kantor Advokat Moenzar.



Gambar 27. Tampilan Halaman Gallery

f. Halaman Kontak

Pada halaman ini akan menampilkan kontak yang bisa dihubungi untuk melakukan konsultasi kepada para advokat Moenzar Law Firm.

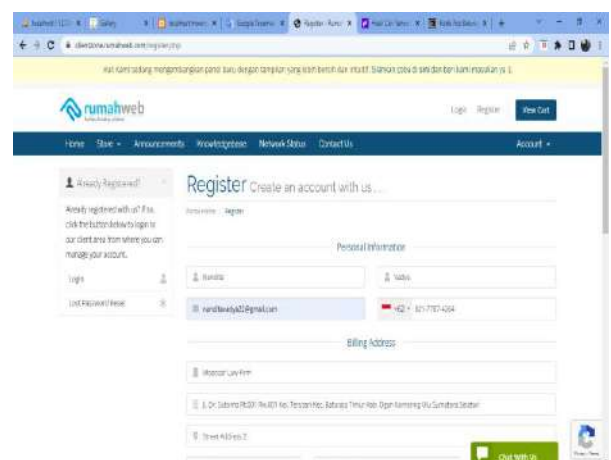


Gambar 28. Tampilan Halaman Kontak

3. Tampilan Hosting

Website Kantor Advokat Moenzar Law Firm ini akan di Hosting pada Rumah Web :

a. Langkah pertama yaitu Register ke akun Rumah Web .



Gambar 29. Tampilan halaman Register ke akun Rumah web

b. Selanjutnya jika sudah Register , muncul tampilan Home, lalu pilih menu Domain->Register new domain.



Gambar 30. Tampilan halaman Home pada laman Rumah web

c. Setelah memilih Domain->Register new domain, maka akan tampilan seperti gambar dibawah ini, lalu pilih menu Order now pada Domain.



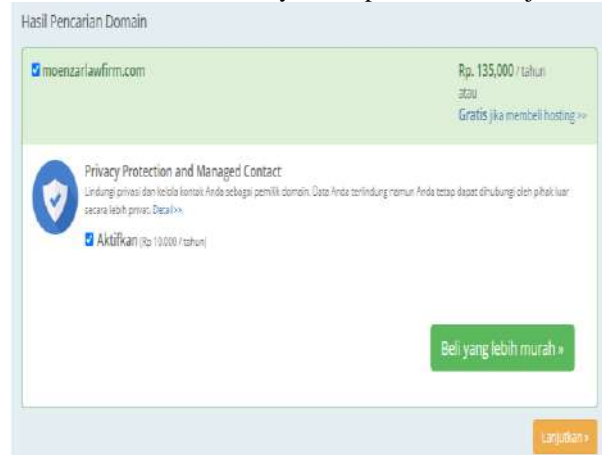
Gambar 31. Tampilan halaman Domain pada laman Rumah web

d. Selanjutnya pilih jenis domain yang diinginkan pada gambar dibawah ini.



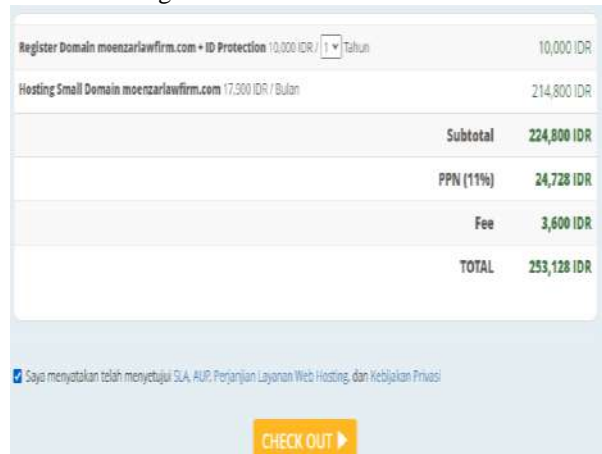
Gambar 32. Tampilan Eksternal Domain

e. Setelah memilih domain yang diinginkan masukan nama untuk domain nya, lalu pilih menu Lanjutkan.



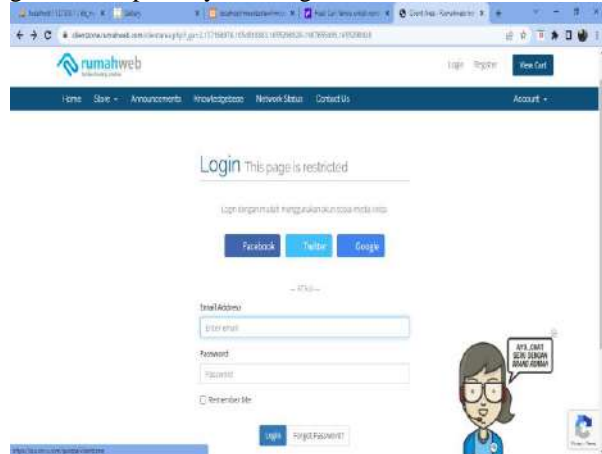
Gambar 33. Tampilan Domain

f. Selanjutnya melakukan pembayaran untuk domain dan hosting website.



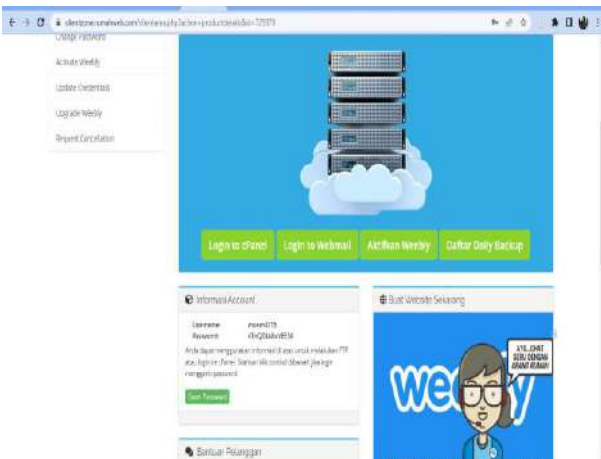
Gambar 34. Tampilan Pembayaran Domain dan Hosting

g. Setelah pembayaran Login ke akun Rumah Web

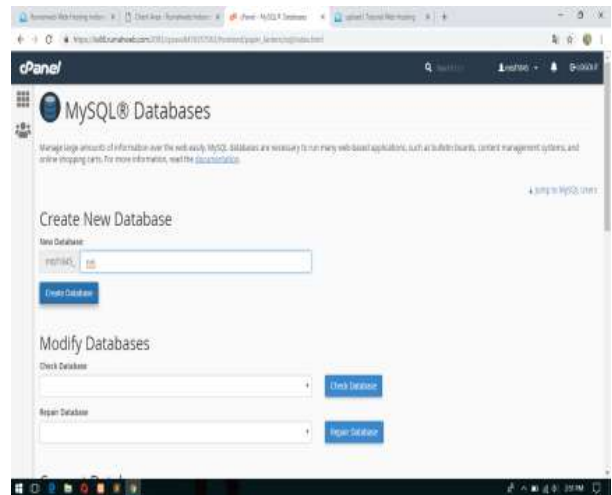


Gambar 35. Tampilan halaman Login ke akun Rumah web

h. Selanjutnya jika login berhasil maka akan menuju Halaman seperti gambar 39.

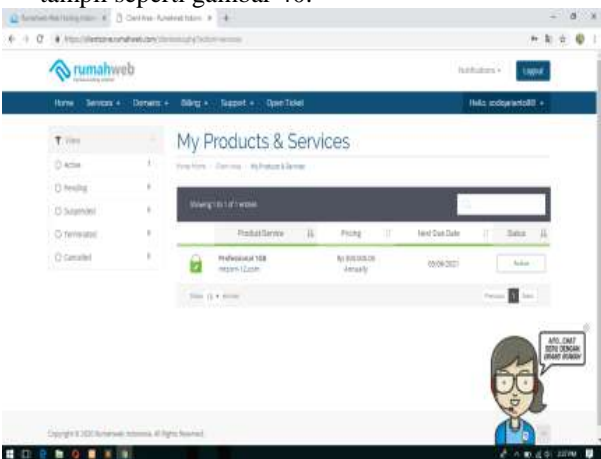


Gambar 36. Tampilan halaman Dashboard Login Rumah Web



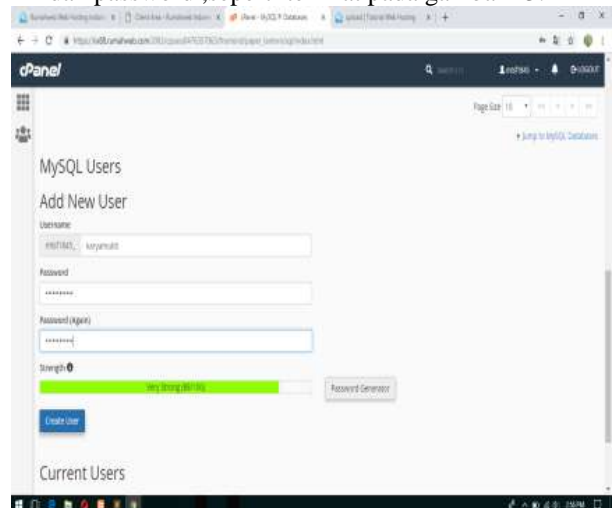
Gambar 39. Tampilan Halaman MySQL Databases

i. Jika sudah masuk ke Dashboard Rumah Web selanjutnya Pilih Service -> My Service maka akan tampil seperti gambar 40.



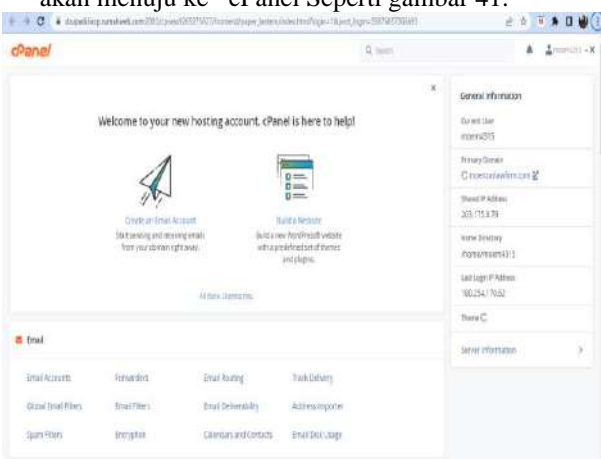
Gambar 37. Tampilan Halaman My Service

l. Selanjutnya isikan MySQL User lalu buat username dan password ,seperti terlihat pada gambar 43.



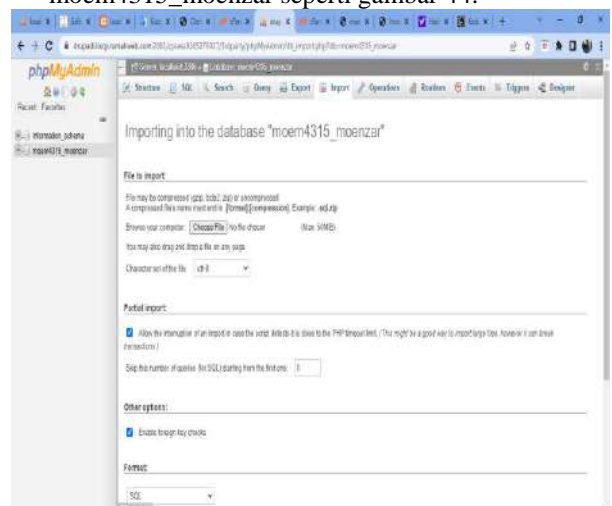
Gambar 40. Tampilan halaman MySQL User

j. Selanjutnya Pilih Tanda kunci maka selanjutnya akan menuju ke cPanel Seperti gambar 41.



Gambar 38. Tampilan Halaman cPanel

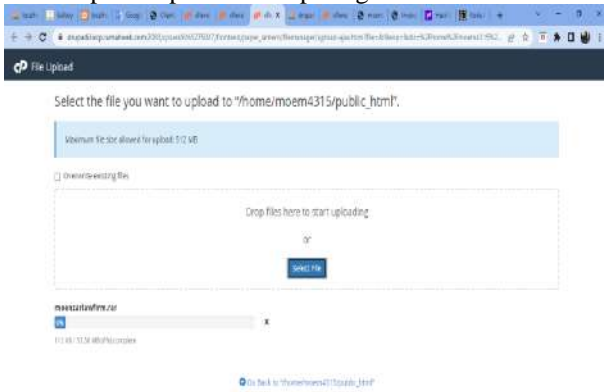
m. Selanjutnya buat database baru dengan nama moem415_moenzar seperti gambar 44.



Gambar 41. Tampilan Halaman Database

k. Lalu Pilih MySQL Databases, Maka akan tampil halaman Create New Database, lalu isi dengan nama Database seperti gambar 42.

n. Tampilan Upload file seperti gambar 45.



Gambar 42. Tampilan Halaman Upload File

o. Setelah berhasil di Hosting kemudian di coba membuka menggunakan browser dan memasukan domain yang telah didaftarkan. Adapun Tampilan Uji Coba Domain seperti pada Gambar 46.



Gambar 43. Tampilan Halaman Uji Coba Domain

2. Pembahasan

Pembuatan *Website* menggunakan *Framework CodeIgniter 3.1.9* ini terbagi menjadi beberapa tahapan yaitu pembuatan *Front end* dan *Back end*. Untuk *Text Editor* menggunakan *Sublime Text 3*, dan pembuatan *Database* menggunakan *MySQL*.

1. Pembuatan Website

Pada tahap ini akan menjelaskan proses pembuatan website :

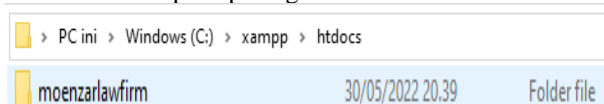
a. Memulai Menginstal Framework CodeIgniter

Sebelum menginstal Framework CodeIgniter terlebih dahulu install Xampp. Paket installer CodeIgniter dapat dilihat seperti gambar pada gambar 44.



Gambar 44. Installer CodeIgniter

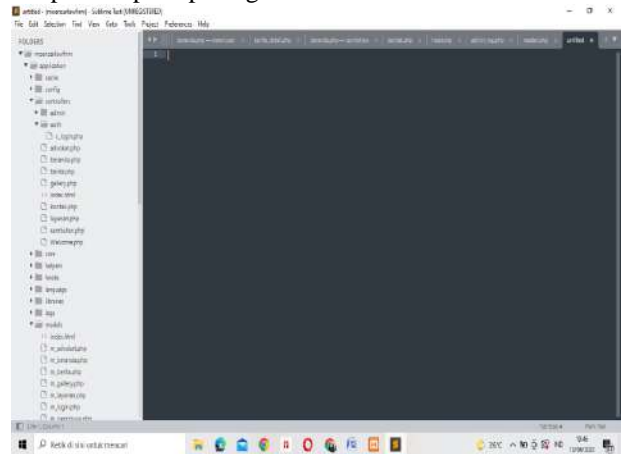
Setelah CodeIgniter di ekstrak pindahkan file ke folder htdocs seperti pada gambar 45.



Gambar 45. Tampilan Instalasi CodeIgniter.

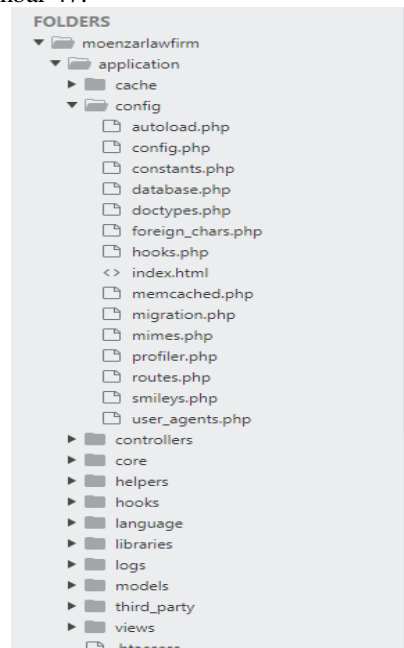
b. Memulai Aplikasi Text Editor Sublime Text 3

Buka Aplikasi Sublime Text Editor, klik Project dan pilih Add Folder to Project setelah itu cari folder yang kita simpan di htdocs tadi, lalu akan muncul tampilan seperti pada gambar di bawah ini.



Gambar 46. Tampilan Sublime Text 3

Untuk membuat sebuah tampilan website pada Sublime Text langkah pertama yang dilakukan adalah mengkonfigurasi beberapa pengaturan bawaan dari CodeIgniter itu sendiri. Silahkan untuk membuka folder Application lalu pilih folder Config Terlihat seperti pada gambar 47.



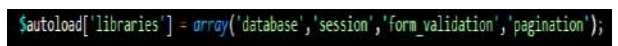
Gambar 47. Tampilan Konfigurasi awal CodeIgniter

c. Tahap Setting atau Konfigurasi CodeIgniter

1) File Autoload

a) Autoload Libraries

Script ini digunakan untuk menjalankan libraries yang ada di CodeIgniter secara otomatis ketika web dibuka, beberapa libraries yang penting adalah session dan database. Terlihat seperti pada gambar 48.



Gambar 48. Tampilan Konfigurasi Autoload Libraries

b) Autoload Helper

Script ini digunakan untuk menjalankan helper yang ada di CodeIgniter secara otomatis ketika web dibuka, beberapa helper yang penting adalah url dan form. Terlihat seperti pada gambar 49.

```
$autoload['helper'] = array('url','file','form','download');
```

Gambar 49. Tampilan Konfigurasi Autoload Helper

c) Autoload Model

Script ini digunakan untuk menjalankan model yang ada di CodeIgniter secara otomatis ketika web dibuka. Terlihat seperti pada gambar 50.

```
$autoload['model'] = array('m_beranda','m_berita','m_gallery',
                        'm_login','m_profil',
                        'm_pengguna','m_layanan','m_testimoni','m_advokat');
```

Gambar 50. Tampilan Konfigurasi Autoload model

2) File Config

a) Config Base_url

Script ini digunakan untuk menentukan url root web kita, jika kita ingin membuat link menuju web kita maka tinggal ketikkan base_url(). Terlihat seperti pada gambar 51.

```
$config['base_url'] = 'http://localhost/moenzarlawfirm/';
```

Gambar 51. Tampilan Konfigurasi Config base_url

3) File Routes

File ini bertugas untuk menangani masalah URL atau alamat website kita. Terlihat seperti pada gambar 52.

```
$route['default_controller'] = 'beranda';
$route['login'] = 'auth/C_login';
$route['404_override'] = '';
$route['translate_uri_dashes'] = FALSE;
```

Gambar 52. Tampilan Konfigurasi Routes

4) File Database

Jika kita sudah membuat database silahkan untuk disamakan saja hostname, username, password dan database nya. Seperti terlihat pada gambar 53.

```
$db['default'] = array(
    'dsn' => '',
    'hostname' => 'localhost',
    'username' => 'root',
    'password' => '',
    'database' => 'db_monzar_low',
    'dbdriver' => 'mysqli',
    'dbprefix' => '',
    'pconnect' => FALSE,
    'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
    'cache_on' => FALSE,
    'cachedir' => '',
    'char_set' => 'utf8',
    'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
    'swap_pre' => '',
    'encrypt' => FALSE,
    'compress' => FALSE,
    'stricton' => FALSE,
    'failover' => array(),
    'save_queries' => TRUE
```

Gambar 53. Tampilan Konfigurasi Database

d. Membuat Konsep MVC (Model, View dan Controller).

1) Models

Model adalah kode-kode untuk model bisnis dan data. biasanya berhubungan langsung dengan

database untuk memanipulasi data (insert, update, delete, search), menangani validasi dari bagian controller, namun tidak dapat berhubungan langsung dengan bagian view.

```
1 | $php
2 | $hostname( $hostname ) OR exit( No direct script access allowed );
3 |
4 | class M_login extends CI_Model {
5 |
6 |     public function __construct($username, $password)
7 |     {
8 |         $this->db->where('username', $username);
9 |         $this->db->where('password', $password);
10 |         return $this->db->get('tbl_pengguna');
11 |     }
12 |
13 |     public function getLogin($user, $pass)
14 |     {
15 |         $u = $user;
16 |         $p = md5($pass);
17 |
18 |         $query_cek_login = $this->db->get_where('tbl_pengguna', array('username' => $u, 'password' => $p));
19 |
20 |         if (count($query_cek_login->result()) > 0) {
21 |             foreach ($query_cek_login->result() as $cek) {
22 |                 $user_data ['login_in'] = $cek;
23 |                 $cek_data ['username'] = $cek->username;
24 |                 $cek_data ['password'] = $cek->password;
25 |                 $cek_data ['level'] = $cek->level;
26 |                 $this->session->set_userdata($cek_data);
27 |
28 |                 redirect('admin/c_beranda/index');
29 |             }
30 |         }
31 |         $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show"
32 |             role="alert"
33 |             <strong>Masukkan Nama Pengguna Salah!</strong></div>');
34 |         $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show"
35 |             role="alert"
36 |             <strong>Masukkan Password Salah!</strong></div>');
37 |         redirect('auth/c_login');
38 |     }
39 | }
```

Gambar 54. Tampilan M_Login

Setelah M_login selesai di buat langkah selanjutnya adalah membuat file pada folder view yaitu Admin_log.

2) Views

Merupakan bagian yang menangani presentation logic. Berisi kode-kode untuk tampilan. Contohnya admin_log seperti yang terlihat pada gambar 55 berikut.

```
<DOCTYPE html>
<html>
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="x-ua-compatible" content="IE=edge">
<title>Moenzar Law Firm | Login</title>
<!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
<meta content="width=device-width, initial-scale=1, user-scalable=0">
<!-- Bootstrap 5.3 -->
<link rel="stylesheet" href="http://localhost/moenzarlawfirm/assets/admin/bower_components/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css">
<!-- Font Awesome -->
<link rel="stylesheet" href="http://localhost/moenzarlawfirm/assets/admin/bower_components/font-awesome/css/font-awesome.min.css">
<!-- Ionicons -->
<link rel="stylesheet" href="http://localhost/moenzarlawfirm/assets/admin/bower_components/ionicons/css/ionicons.min.css">
<!-- Theme style -->
<link rel="stylesheet" href="http://localhost/moenzarlawfirm/assets/admin/dist/css/AdminLTE.min.css">
<!-- iCheck -->
<link rel="stylesheet" href="http://localhost/moenzarlawfirm/assets/admin/plugins/iCheck/icheck.min.css">
</head>
<body class="hold-transition login-page">
<div class="login-box">
<div class="login-logo">
<img alt="Moenzar Law Firm Logo" />
</div>
<div class="login-box-body">
<div class="login-box-msg">Selamat Datang Admin!</div>
<div class="form-group">
<input type="text" class="form-control" placeholder="Username" name="username">
</div>
<div class="form-group">
<input type="password" class="form-control" placeholder="Password" name="password">
</div>
```

Gambar 55. Tampilan Admin_Login

Setelah admin_log selesai di buat langkah terakhir untuk membuat konsep MVC adalah membuat file pada folder controller yaitu C_Login.

3) Controllers

Merupakan bagian yang mengatur hubungan antara bagian model dan bagian view, controller berfungsi untuk menerima request dan data dari user kemudian menentukan apa yang akan diproses oleh aplikasi. Seperti yang terlihat pada gambar 56.

```
<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class C_advokat extends CI_Controller {

    public function index()
    {
        $data['title'] = 'Moenzar Law Firm';
        $data['advokat'] = $this->m_advokat->tampil_advokat()->result();
        $this->load->view('templates/header',$data);
        $this->load->view('admin/advokat/v_advokat',$data);
        $this->load->view('templates/sidebar');
        $this->load->view('templates/footer');
    }

    public function tambah_advokat ()
    {
        $nama          =>$this->input->post('nama');
        $deskripsi    =>$this->input->post('deskripsi');
        $foto          =>FILES['foto'];
        if ($foto['']) { } else {
            $config['upload_path'] = './assets/admin/img/advokat';
            $config['allowed_types'] = 'jpg|png|jpeg';

            $this->load->library('upload',$config);
            if($this->upload->do_upload('foto')){
                $foto = 'gambar_gagal_di_upload'.die();
            }else{
                $foto=$this->upload->data('file_name');
            }
        }

        $data = array(
            'nama'          =>$nama,
            'deskripsi'    =>$deskripsi,
            'foto'         =>$foto,
        );
    }
}
```

Gambar 56. Tampilan C_Login

e. Membuat Function CRUD (Create, Read, Update, Delete).

Setelah itu akan terbuka halaman C_login dan akan menuju ke halaman Beranda admin. Pada Controller kita akan membuat beberapa function seperti Tambah, Edit, Simpan, Delete, dan Menampilkan data.

1) Tambah

Menu Tambah adalah menu untuk menambahkan data yang akan di tampilkan pada halaman user. Adapun rancangan tambah pada Controller C_pngumuman terlihat seperti pada gambar 57.

```
public function tambah_pengumuman()
{
    $judul_peng = $this->input->post('judul_peng');
    $isi_peng = $this->input->post('isi_peng');
    $tanggal = $this->input->post('tanggal');

    $data = array(
        'judul_peng' => $judul_peng,
        'isi_peng' => $isi_peng,
        'tanggal' => $tanggal,
    );

    $this->m_pengumuman->input_peng($data, 'tb_pengumuman');
    redirect('admin/c_pengumuman/index');
}
```

Gambar 57. Tampilan Function Tambah_pengumuman

2) Tampil

Adapun tampilan perintah untuk Menampilkan data terlihat seperti pada gambar berikut.

```
<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class C_pengumuman extends CI_Controller {

    public function index()
    {
        $data['title'] = 'Moenzar Law Firm Pengumuman';
        $data['pengumuman'] = $this->m_pengumuman->tampil_pengumuman()->result();
        $this->load->view('templates/header',$data);
        $this->load->view('admin/pengumuman/v_pengumuman',$data);
        $this->load->view('templates/sidebar');
        $this->load->view('templates/footer');
    }
}
```

Gambar 58. Tampilan Tampil data index

3) Hapus

Adapun tampilan perintah untuk Hapus terlihat seperti pada gambar berikut.

```
public function hapus_pengumuman($id_peng)
{
    $where = array ('id_peng' => $id_peng);
    $this->m_pengumuman->delete_peng($where, 'tb_pengumuman');
    redirect('admin/c_pengumuman/index');
}

public function edit_pengumuman($id_peng)
{
    $data['title'] = 'Moenzar Law Firm Edit Pengumuman';
    $where = array ('id_peng' => $id_peng);
    $data['pengumuman'] = $this->m_pengumuman->edit_peng($where, 'tb_pengumuman')->result();
    $this->load->view('templates/header',$data);
    $this->load->view('admin/pengumuman/edit_pengumuman',$data);
    $this->load->view('templates/sidebar');
    $this->load->view('templates/footer');
}
```

Gambar 59. Tampilan Function Hapus hapus_pengumuman

4) Edit

Adapun tampilan perintah untuk membuat edit terlihat seperti pada gambar 60.

```
public function edit_pengumuman($id_peng)
{
    $data['title'] = 'Moenzar Law Firm Edit Pengumuman';
    $where = array ('id_peng' => $id_peng);
    $data['pengumuman'] = $this->m_pengumuman->edit_peng($where, 'tb_pengumuman')->result();
    $this->load->view('templates/header',$data);
    $this->load->view('admin/pengumuman/edit_pengumuman',$data);
    $this->load->view('templates/sidebar');
    $this->load->view('templates/footer');
}

public function update()
{
    $id_peng = $this->input->post('id_peng');
    $judul_peng = $this->input->post('judul_peng');
    $isi_peng = $this->input->post('isi_peng');
    $tanggal = $this->input->post('tanggal');

    $data = array(
        'judul_peng' => $judul_peng,
        'isi_peng' => $isi_peng,
        'tanggal' => $tanggal,
    );

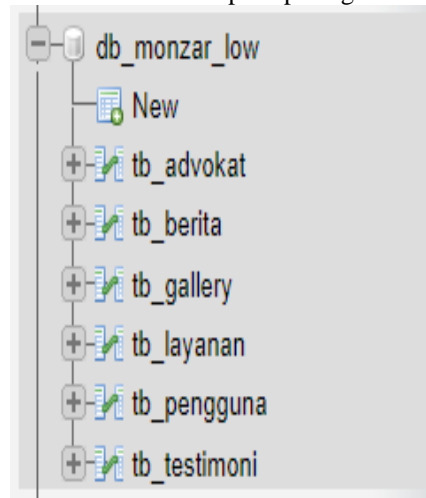
    $where = array ('id_peng' => $id_peng);
    $this->m_pengumuman->update_pengumuman($where,$data, 'tb_pengumuman');
    redirect('admin/c_pengumuman/index');
}
```

Gambar 60. Tampilan Rancangan Edit Edit_pengumuman

f. Database

1) Struktur Database

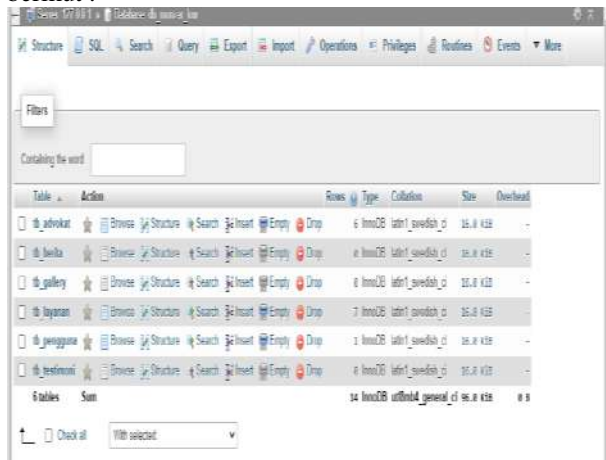
Dalam website Mts Nahdlotul Muslimin memiliki sebuah database dengan nama db_mtsnm Adapun tampilan struktur database seperti pada gambar 61.



Gambar 61. Tampilan Struktur Database

2) Struktur Tabel Advokat

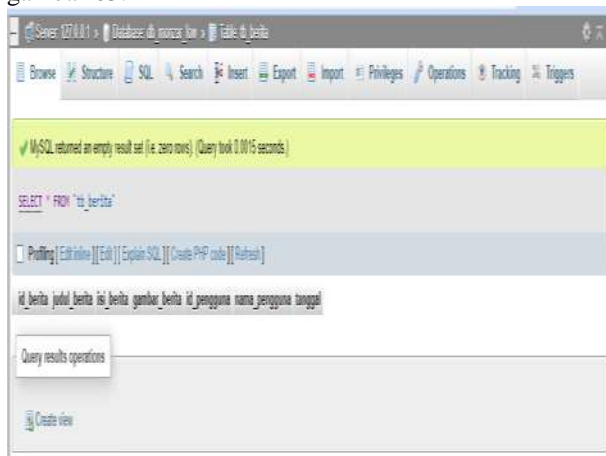
Adapun tampilan tabel advokat seperti berikut :



Gambar 62. Tampilan Struktur Tabel tb_advokat

3) Struktur Tabel Berita

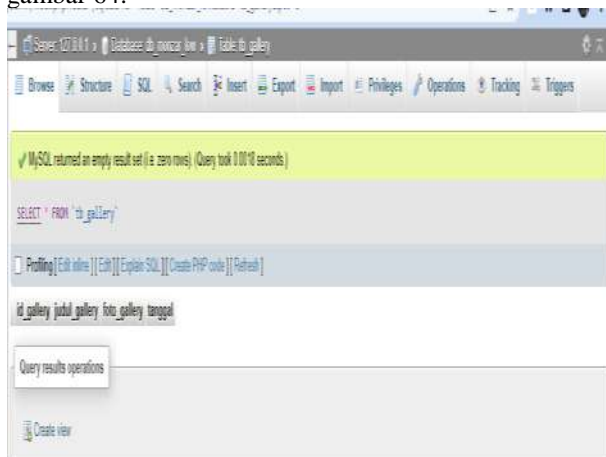
Adapun tampilan tabel Berita terlihat seperti pada gambar 63.



Gambar 63. Tampilan Struktur Tabel tb_berita

4) Struktur Tabel Gallery

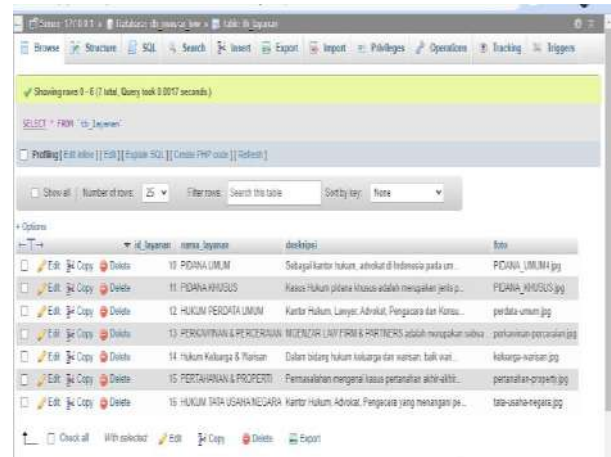
Adapun tampilan tabel Gallery terlihat seperti pada gambar 64.



Gambar 64. Tampilan Struktur Tabel tb_gallery

5) Struktur Tabel Layanan

Adapun tampilan tabel layanan terlihat seperti pada gambar 65.



Gambar 65. Tampilan Struktur Tabel tb_layanan

6) Struktur Tabel pengguna

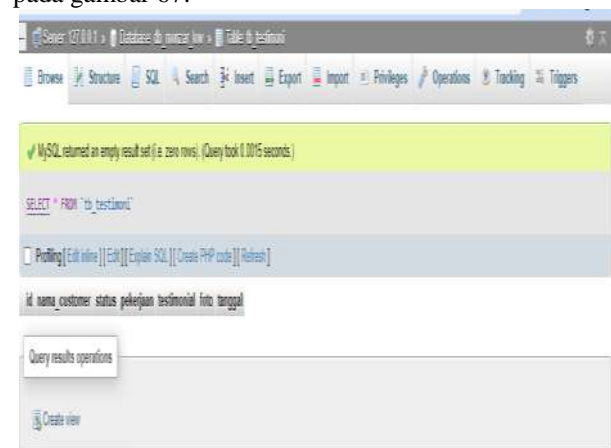
Adapun tampilan tabel pengguna terlihat seperti pada gambar 66.



Gambar 66. Tampilan Struktur Tabel tb_pengguna

7) Struktur Tabel Testimoni

Adapun tampilan tabel testimoni terlihat seperti pada gambar 67.



Gambar 67. Tampilan Struktur Tabel tb_testimoni

KESIMPULAN

Berdasarkan dari mulai pembuatan Tugas Akhir sampai selesai. Penyusun mendapatkan banyak pengetahuan dan pengalaman, baik itu dalam hal teori maupun praktik. maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam melakukan penelitian penulis menggunakan metode interview, studi dokumen dan observasi.
2. Website Kantor Advokat Moenzar Law Firm merupakan web yang dinamis, karena data yang ada pada website tersebut dapat di update oleh pengelola website dan tampilannya yang menarik sehingga tidak cepat bosan saat melihat website tersebut.
3. Dalam membangun Website ini menggunakan berbagai software seperti Xampp, bahasa pemrograman menggunakan PHP, perancangan database menggunakan MySQL, kerangka kerja menggunakan Framework CodeIgniter dan aplikasi Text Editor menggunakan Sublime Text 3.
4. Website ini di gunakan sebagai media promosi dan informasi, baik untuk masyarakat Baturaja itu sendiri maupun masyarakat luar Kota lainnya.

- Gregorius, Agung. 2013. Desain Web Interaktif Dengan Frontpage 2000 dan Dreamweaver 4. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Bos, Wes. 2014. Sublime Text Power User. Hamilton: O'Reilly
- Ruli Erinton, Ridha Muldina Negara, Danu Dwi Sanjoyo. 2017. Analisis Performasi Framework Codeigniter dan Laravel Menggunakan Web Server Apache. Volume 4 (3):3567-3568.
- Sibero, Alexander FK. 2013. Web Programming Power Pack. Yogyakarta: MediaKom.
- Suendri. 2018. Penerapan Konsep Model View Controller pada Perancangan Sistem Manajemen Software Berbasis Web. Volume 3 (2):37-38.
- <http://moenzarlawfirm.com/https://moenzarlawfirm.com/login>

SARAN

Dari hasil penelitian tugas akhir dengan judul Membangun Website Kantor Advokat Moenzar Law Firm Menggunakan Framework Codeigniter masih belum sempurna, maka dari itu disarankan agar peneliti selanjutnya dapat lebih menyempurnakan.

Adapun saran-saran yang ingin disampaikan adalah :

1. Website Kantor Advokat Moenzar Law Firm ini masih belum sempurna yaitu belum dapat melakukan konsultasi langsung melalui website. Untuk konfirmasi sendiri masih menggunakan Sosial Media seperti WhatsApp.
2. Beberapa halaman tidak terhubung ke database dan hanya dapat di ubah manual melalui cPanel, direkomendasikan jangan mengubah halaman yang tidak dapat diubah melalui panel admin yang sudah dibuat oleh penyusun. Jika ada data yang baru dan ingin dibuat harap dapat menghubungi programmer atau penyusun.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, Rohi. 2016. Easy & Simple Web Programming. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sidik, Betha. 2018. Framework Codeigniter 3. Bandung: Informatika.
- Mundzir MF. 2014. Buku Sakti Pemograman Web Seri PHP. Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia.
- Rozi, Zaenal A dan SmitDev Community. 2016. Modern Web Design. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Lasmedi Afuan. 2010. Pemanfaatan Framework Codeigniter dalam Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Unsoed. Volume 1 (2):39.
- Maya Aprilia dan Pujiyanto. 2017. Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru SMKN 2 Baturaja. Volume 8 (1):2.
- Randi V. Palit. 2015. Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. Volume 4 (7):2.