


| | | |
|---|--|--------------------------------|
|  | Jurnal Informatika dan Komputer (JIK) | |
| | Vol. 12 No. 1 (2021) 1 - 9 | ISSN Media Cetak : 2089 - 4384 |

Membangun Website Sekolah MTS Nahdlotul Muslimin Menggunakan Framework Codeigniter

Sodiq Aranto¹, Yunita Trimarsiah²

¹²Teknik Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Kabupaten Ogan Komering Ulu

Jl. Jendral. A. Yani No.0267 A, Tanjung Baru, Baturaja

Kab. Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan

Telp. (0735) 326169 Fax. (0735) 326169

e-mail: sodiq1@gmail.com¹, yunitatrimarsiah@gmail.com²

Abstract– Promotion is the most important activity, which plays an active role in informing the benefits of a product. During this time the promotion system at MTs Nahdlotul Muslimin still uses a conventional system (old school system) by distributing brochures and posting bulletin boards at school or with banners. Based on the above case it is necessary to make a website that can help MTs Nahdlotul Muslimin to promote and share information about the services they have widely.

Data collection is done by interview, observation, and literature study. The stages carried out in the study are to make a database design, user pages and administrator pages. The database is created using MySQL, the framework uses the CodeIgniter Framework and the Text Editor Application uses Sublime Text 3.

The results of the study are a website Mts Nahdlotul Muslimin School which is located at www.mtsnm-12.com The page contains data about other schools, history, vision and mission, facilities, excellent programs, online registration and the latest student data. On this website there are also pages on how to register new students online, which can be accessed by all groups.

Key words: Website, MTs Nahdlotul Muslimin, Framework and MySQL

Intisari–Promosi merupakan kegiatan terpenting, yang berperan aktif dalam memberitahukan

manfaat suatu produk.Selama ini sistem promosi pada MTs Nahdlotul Muslimin masih menggunakan sistem konvensional (sistem jadul/lama) yaitu dengan cara menyebarkan brosur dan memasang papan pengumuman di sekolah ataupun dengan spanduk. Berdasarkan kasus diatas maka perlu dibuat suatu website yang dapat membantu MTs Nahdlotul Muslimin untuk mempromosikan dan membagikan informasi tentang pelayanan yang mereka miliki secara luas.

Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi, dan studi pustaka. 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 Sekolah Mts Nahdlotul Muslimin yang beralamat www.mtsnm-12.com Halaman tersebut berisi tentang data sekolah antara lain Sejarah, visi dan misi, fasilitas, program unggulan, pendaftaran secara online dan data siswa terbaru. Di dalam website ini juga tersedia halaman cara pendaftaran siswa baru secara online, yang bisa di akses oleh semua kalangan.

Kata Kunci : Website, MTs Nahdlotul Muslimin, Framework dan MySQL

I. PENDAHULUAN

MTs (Madrasah Tsanawiyah) merupakan sekolah berbasis agama islam yang setingkat atau setara dengan Smp (sekolah menengah pertama). MTs Nahdlotul Muslimin yang pendiriannya diawali dengan didirikannya Yayasan Pendidikan Nahdlotul Muslimin (YPN) pada tahun 1990 yang di ketuai oleh Bapak Umar Syamsu Arif SP.

Lokasi MTs Nahdlotul Muslimin beralamatkan di Jl. Masjid Jami' Alhijrah Batumarta XII, Karya Mukti, Sinar Peninjauan, Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan, 32193.

Promosi merupakan kegiatan terpenting, yang berperan aktif dalam memperkenalkan, memberitahukan dan mengingatkan kembali manfaat suatu produk agar mendorong konsumen untuk membeli produk yang dipromosikan tersebut. Untuk mengadakan promosi, setiap perusahaan harus dapat menentukan dengan tepat alat promosi manakah yang dipergunakan agar dapat mencapai keberhasilan dalam penjualan.

Selama ini sistem promosi pada MTs Nahdlotul Muslimin masih menggunakan sistem *konvensional* (sistem jadul/lama) yaitu dengan cara menyebarkan brosur dan memasang papan pengumuman di sekolah ataupun dengan spanduk. Sistem ini dirasa kurang efektif apabila informasi tersebut tidak sampai pada calon siswa dan masyarakat luas lainnya karena penyebaran informasi yang seperti itu tidak akan mencapai jangkauan yang luas, serta dengan penyebaran informasi tersebut akan membutuhkan waktu sehingga harus memperhitungkan pelaksanaannya.

Berdasarkan kasus diatas maka perlu dibuat suatu *website* yang dapat membantu MTs Nahdlotul Muslimin untuk mempromosikan dan membagikan informasi tentang pelayanan yang mereka miliki secara luas, masyarakat juga bisa melihat secara langsung *website* yang akan penulis buat pada MTs Nahdlotul Muslimin agar lebih mudah dalam mendapatkan dari beberapa permasalahan diatas maka dirancanglah untuk membangun sebuah *website*, dengan tujuan Dapat memberikan informasi tentang profil sekolah serta menjadi media promosi sekolah

melalui internet dan Menjadi dokumentasi MTs Nahdlotul Muslimin yang dapat menyimpan data-data Sekolah.

II. KAJIAN TEORI

1. Pengertian Sistem

Menurut Rohi Abdulloh, *Website* dapat diartikan sekumpulan halaman yang terdiri atas beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk data digital, baik berupa teks, gambar, video, audio, dan animasi lainnya yang di sediakan melalui jalur koneksi 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)

Menurut Alexander F. K. Sibero (2013), *World Wide Web* (W3) atau yang dikenal juga dengan istilah *web* adalah suatu sistem yang berkaitan dengan dokumen digunakan sebagai media untuk menampilkan teks, gambar, multimedia dan lainnya pada jaringan internet. *World Wide Web Consortium* (W3C) adalah organisasi dunia yang mengatur standar *World Wide Web* (W3). Organisasi ini berkomitmen dalam mengatur aturan pengembangan *web*, yang terdiri dari 320 anggota. Selain mengatur aturan pengembangan *web*, juga ikut melibatkan diri dalam dunia pendidikan. Beberapa standar hasil pengembangan dari W3C antara lain *HTML*, *CSS*, *XHTML*, *DOM*, *SOAP* dan *XML*.

Pada buku ini juga akan dibahas mengenai beberapa standar W3C yaitu *HTML* (*Hyper Text Markup Language*) dan *CSS* (*Cascading Style Sheets*).

2. Perangkat Lunak Yang Digunakan

a. CodeIgniter

Menurut Andi (2011), *CodeIgniter* adalah aplikasi *open source* yang berupa *Framework* dengan model MVC (*Model, View, Controller*) untuk membangun *website* dinamis dengan menggunakan PHP. *CodeIgniter* memudahkan *developer* untuk membuat aplikasi *web* dengan

cepat dan mudah dibandingkan dengan membuatnya dari awal. *CodeIgniter* dirilis pertama kali pada 28 Februari 2006. *Model, View, Controler* Merupakan suatu konsep yang cukup populer dalam pembangunan aplikasi *web*. Berawal dari bahasa pemrograman *Small Talk*, MVC memisahkan pengembangan aplikasi berdasarkan komponen utama yang membangun sebuah aplikasi seperti manipulasi data, *user interface*, dan bagian yang menjadi bagian kontrol aplikasi [2].

b. MYSQL

SQL adalah sebuah bahasa non-prosedural kontras dengan bahasa generasi ke tiga, yang digunakan untuk mengakses data dalam basis data relasional (Andriani, 2016:107). Secara umum bahasa SQL terdiri dari dua bahasa (Andriani, 2016:108), yaitu DML (*Data Manipulation Language*) dan DDL (*Data Definition Language*). Perbedaan dari bahasa tersebut secara garis besar adalah perintah DDL digunakan untuk mengelola kerangka atau struktur *database*, sedangkan perintah DML digunakan untuk mengelola dan memanipulasi data-data pada tabel (Andriani, 2016:108) [8].

c. PHP

Menurut Agus Saputra dkk, PHP memiliki kepanjangan PHP *Hypertext Preprocessor*, merupakan suatu bahasa pemrograman yang difungsikan untuk membangun suatu *website dinamis*. PHP menyatu dengan kode HTML, maksudnya adalah beda kondisi. HTML digunakan sebagai pembangun atau pondasi dari kerangka *layout web*, sedangkan PHP difungsikan sebagai prosesnya, sehingga dengan adanya PHP tersebut, sebuah *web* akan sangat mudah di-*maintenance* [10].

d. XAMPP

Menurut Maya Aprilia dan Pujianto (2017), 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 komputer 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 [7].

e. Sublime Text

Menurut Maya Aprilia dan Pujianto (2017), *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*. Selain ringan, IDE ini memiliki kecepatan proses simpan dan buka file, tidak heran kalau IDE ini paling banyak digunakan terutama dikalangan *programmer* berbasis *web* [7].

f. CorelDRAW X7

Menurut Andi (2015), CorelDRAW adalah suatu aplikasi desain grafis yang digunakan untuk membuat desain *vector* seperti: logo, *layout* visual, dan desain *advertising*. Karena kecanggihannya CorelDRAW banyak dipilih dan digunakan oleh para desainer grafis untuk menciptakan berbagai macam karya [1].

III. METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data

Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan laporan 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 :

1. Metode Interview

Interview adalah pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan, dalam hal ini yaitu Pimpinan Kepala sekolah MTs Nahdlotul Muslimin

2. Metode Referensi Metode referensi dilakukan dengan pengumpulan referensi-referensi yang

berhubungan dengan 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.

3.2 Perancangan Sistem

Berikut ini merupakan perancangan dalam membangun *website* sekolah pada MTs Nahdlotul Muslimin yaitu:

3.2.1 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* sekolah pada MTs Nahdlotul Muslimin dengan nama *database* “*db_mtsnm*” adalah sebagai berikut :

a. Tabel Pengguna

Tabel 1. Tabel *tb_pengguna*

| Field Name | Type | Size |
|---------------|---------|------|
| Id_pengguna | Int | 11 |
| Nama_pengguna | Varchar | 100 |
| Username | Varchar | 100 |
| Password | Varchar | 100 |
| Level | enum | |

b. Tabel Berita

Tabel 2. Tabel *tb_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 | |
| Tanggal | date | | |

c. Tabel Pengumuman

Tabel 3. Tabel *tb_pengumuman*

| Field Name | Type | Size | Key |
|------------|------|------|-----|
| Id_peng | Int | 11 | * |

| | | | |
|------------|---------|-----|--|
| Judul_peng | Varchar | 100 | |
| Isi_peng | Text | | |
| Tanggal | date | | |

d. Tabel Akademik

Tabel 4. Tabel *tb_akademik*

| Field Name | Type | Size | Key |
|--------------|---------|------|-----|
| Id | int | 11 | * |
| Tahun | varchar | 10 | |
| Jumlah_siswa | varchar | 10 | |
| Laki | Varchar | 15 | |
| Perempuan | Varchar | 15 | |
| Siswa_masuk | Varchar | 100 | |
| Siswa_keluar | Varchar | 100 | |

e. Tabel Profil

Tabel 5. Tabel *tb_profil*

| Field Name | Type | Size | Key |
|------------|------|------|-----|
| Id | int | 11 | * |
| Sambutan | text | | |
| Sejarah | text | | |
| Tanggal | date | | |

f. Tabel Gallery

Tabel 6. Tabel *tb_gallery*

| Field Name | Type | Size | Key |
|---------------|---------|------|-----|
| Id_gallery | int | 11 | * |
| Judul_gallery | varchar | 100 | |
| Foto_gallery | varchar | 100 | |
| Tanggal | Date | | |

g. Tabel Prestasi

Tabel 7. Tabel *tb_prestasi*

| Field Name | Type | Size | Key |
|------------|---------|------|-----|
| Id_pres | int | 11 | * |
| Judul_pres | varchar | 100 | |
| Keterangan | text | | |
| Tanggal | Date | | |

h. Tabel Formulir Pendaftaran Siswa Baru

Tabel 8. Tabel *tb_pendaftar*

| Field Name | Type | Size | Key |
|------------|------|------|-----|
| Id | int | 11 | * |

| | | | |
|-----------------|----------------|-----|--|
| Nama | <i>varchar</i> | 100 | |
| Nisn | <i>Varchar</i> | 10 | |
| Nik | <i>Varchar</i> | 20 | |
| Kartu | <i>Varchar</i> | 30 | |
| Tempat_lahir | <i>Varchar</i> | 100 | |
| Tgl_lahir | <i>Varchar</i> | 100 | |
| Anak | <i>varchar</i> | 10 | |
| Jmlh_sdr | <i>Varchar</i> | 10 | |
| Alamat_tinggal | <i>Varchar</i> | 100 | |
| Asal_sekolah | <i>Varchar</i> | 50 | |
| Alamat_sekolah | <i>Varchar</i> | 100 | |
| No_tlp | <i>Varchar</i> | 15 | |
| No_kk | <i>Varchar</i> | 30 | |
| Ayah | <i>Varchar</i> | 50 | |
| Pendidikan_ayah | <i>Varchar</i> | 50 | |
| Pekerjaan_ayah | <i>Varchar</i> | 50 | |
| Ibu | <i>Varchar</i> | 50 | |
| Pendidikan_ibu | <i>Varchar</i> | 50 | |
| Pekerjaan_ibu | <i>Varchar</i> | 50 | |
| Alamat_ortu | <i>Varchar</i> | 100 | |
| Ukuran_baju | <i>varchar</i> | 10 | |
| Status | <i>Enum</i> | | |

i. Tabel Testimoni

Tabel 9. Tabel *tb_testimoni*

| Field Name | Type | Size | Key |
|-------------|----------------|------|-----|
| Id | <i>int</i> | 11 | * |
| Nama_siswa | <i>varchar</i> | 100 | |
| Status | <i>Varchar</i> | 100 | |
| Pekerjaan | <i>Varchar</i> | 100 | |
| Testimonial | <i>text</i> | | |
| Foto | <i>Varchar</i> | 100 | |
| Tanggal | <i>Date</i> | | |

j. Tabel Fasilitas

Tabel 10. Tabel *tb_fasilitas*

| Field Name | Type | Size | Key |
|------------|----------------|------|-----|
| Id_fas | <i>int</i> | 11 | * |
| Nama_fas | <i>varchar</i> | 100 | |
| Deskripsi | <i>Text</i> | | |
| Foto | <i>Varchar</i> | 100 | |

k. Tabel Ekstrakurikuler

Tabel 11. Tabel *tb_ekstrakurikuler*

| Field Name | Type | Size | Key |
|------------|------------|------|-----|
| Id_eks | <i>int</i> | 11 | * |

| | | | |
|---------------|----------------|-----|--|
| Nama_eks | <i>varchar</i> | 100 | |
| Deskripsi_eks | <i>Text</i> | | |
| Foto | <i>Varchar</i> | 100 | |
| Tanggal | <i>Date</i> | | |

l. Tabel Progam Unggulan

Tabel 12. Tabel *tb_program*

| Field Name | Type | Size | Key |
|----------------|----------------|------|-----|
| Id | <i>int</i> | 11 | * |
| Nama | <i>varchar</i> | 100 | |
| Keterangan | <i>text</i> | | |
| Foto | <i>Varchar</i> | 100 | |
| Tanggal_terbit | <i>Date</i> | | |

m. Tabel Guru

Tabel 13. Tabel *tb_guru*

| Field Name | Type | Size | Key |
|------------|----------------|------|-----|
| Id | <i>int</i> | 11 | * |
| Nama | <i>varchar</i> | 100 | |
| Nip | <i>varchar</i> | 20 | |
| Mapel | <i>varchar</i> | 20 | |
| Alamat | <i>Varchar</i> | 100 | |
| No_tlp | <i>varchar</i> | 15 | |
| Foto | <i>Varchar</i> | 100 | |

n. Tabel Alumni

Tabel 14. Tabel *tb_alumni*

| Field Name | Type | Size | Key |
|------------|----------------|------|-----|
| Id | <i>int</i> | 11 | * |
| Tahun | <i>varchar</i> | 100 | |
| Nama | <i>varchar</i> | 20 | |
| Foto | <i>Varchar</i> | 100 | |

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

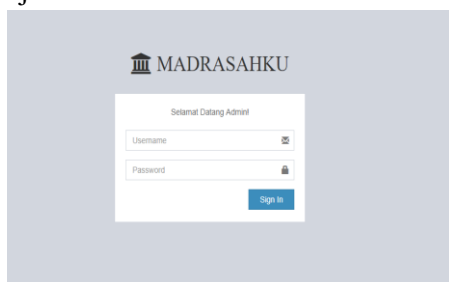
Adapun hasil yang telah di dapatkan dari penelitian tugas akhir yang telah dilakukan oleh penyusun adalah sebuah *website* yang berisikan informasi tentang MTs Nahdhotul Muslimin menggunakan *framework CodeIgniter*, yang dapat di akses dengan alamat www.mtsnm-12.com. Dalam *website* ini terdiri dari beberapa halaman

web yang akan saling berhubungan (*link*) antara satu halaman dengan halaman lainnya.

Website Mts Nahdlotul Muslimin merupakan sebuah *website* Promosi Sekolah dan Informasi yang terdiri dari beberapa halaman yang saling berhubungan, Halaman – halaman yang ada pada *website* tersebut antara lain sebagai berikut.

4.1.1 Tampilan Halaman Login Admin

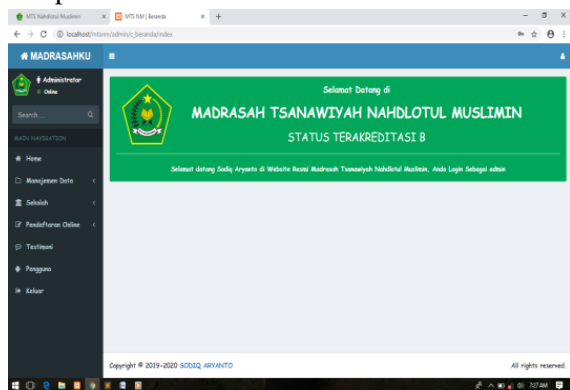
Pada halaman ini terdapat *username* dan *password* yang wajib di isi dan satu *button* yang digunakan untuk melakukan proses validasi menuju halaman *Home Administrator*.



Gambar 1. Tampilan Halaman Login Administrator

4.1.2 Halaman Admin Home

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

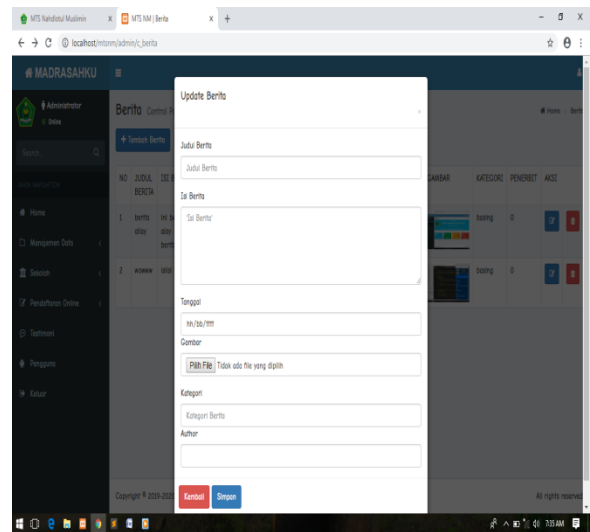


Gambar 2. Tampilan Halaman Beranda Administrator

4.1.3 Halaman Input Berita

Pada halaman ini *Admin* dapat menginputkan semua berita terbaru yang dilengkapi dengan tanggal dan gambar yang berhubungan dengan berita tersebut. Pengunjung

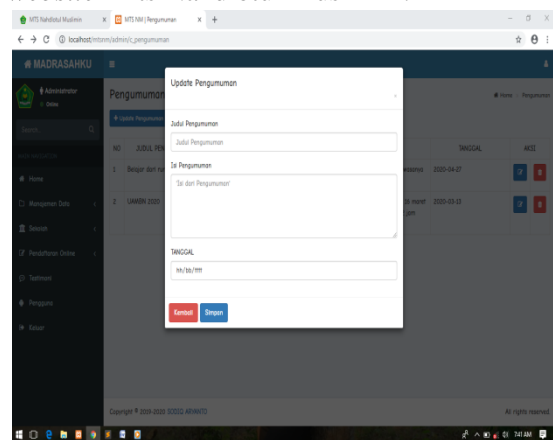
dapat langsung melihat berita tersebut melalui *website* Mts Nahdlotul Muslimin.



Gambar 3. Tampilan Halaman Input Berita

4.1.3 Halaman Input Pengumuman

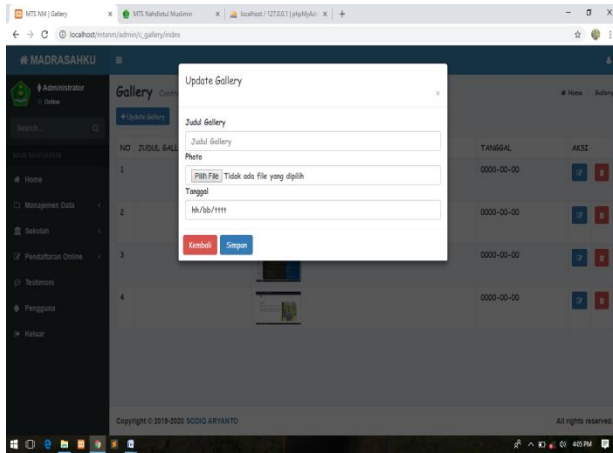
Pada halaman ini *Admin* dapat menginputkan semua pengumuman terbaru yang di tujukan untuk semua siswa. Siswa dapat langsung melihat pengumuman tersebut melalui *website* Mts Nahdlotul Muslimin.



Gambar 4. Tampilan Halaman Input Pengumuman

4.1.4 Halaman Input Gallery

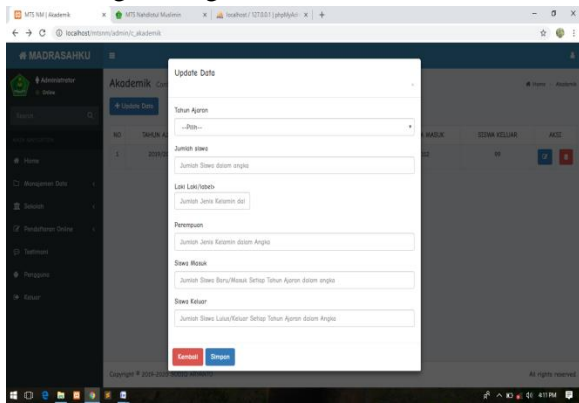
Dalam halaman ini admin dapat menginputkan semua foto-foto terbaru yang berkaitan dengan kegiatan dari pihak sekolah.



Gambar 5. Tampilan Halaman Input Gallery

4.1.5 Halaman Input Akademik

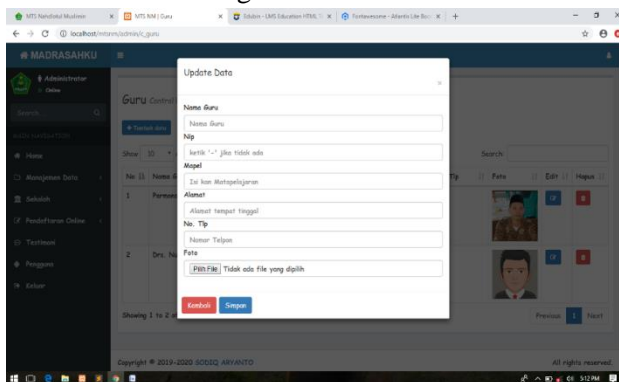
Pada halaman ini admin dapat menginputkan semua data singkat yang berhubungan dengan siswa.



Gambar 6. Tampilan Halaman Input Akademik

4.1.6 Halaman Input Guru

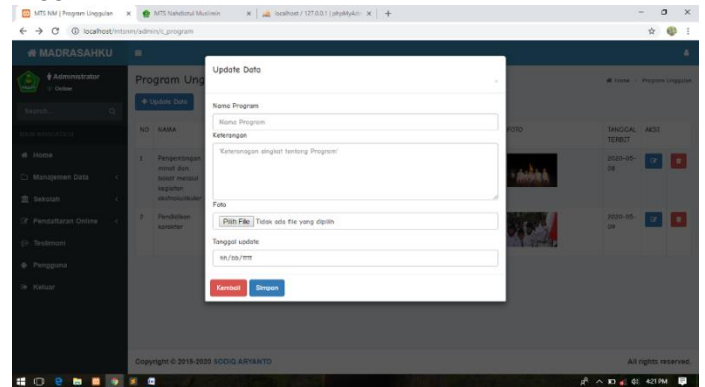
Pada halaman ini admin dapat menambahkan data guru.



Gambar 7. Tampilan Halaman Input Guru

4.1.7 Halaman Input Program Unggulan

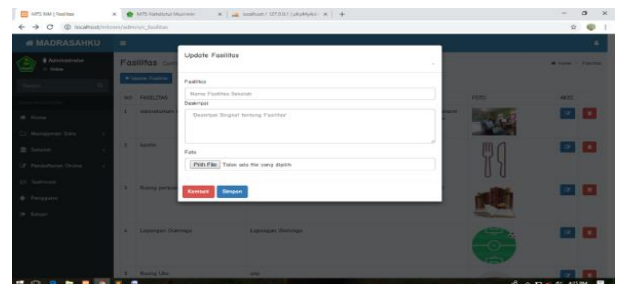
Pada halaman ini admin dapat menginputkan program-program yang menjadi unggulan di Mts Nahdlotul Muslimin.



Gambar 8. Tampilan Halaman Input Program Unggulan

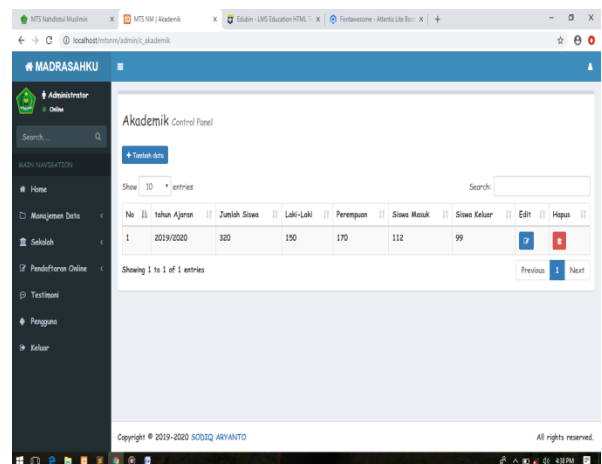
4.1.8 Halaman Input Fasilitas

Pada halaman ini admin dapat menginputkan fasilitas apa saja yang terdapat pada Mts Nahdlotul Muslimin agar pengunjung maupun pihak sekolah dapat mengetahui semua fasilitas yang ada di Mts Nahdlotul Muslimin tersebut.



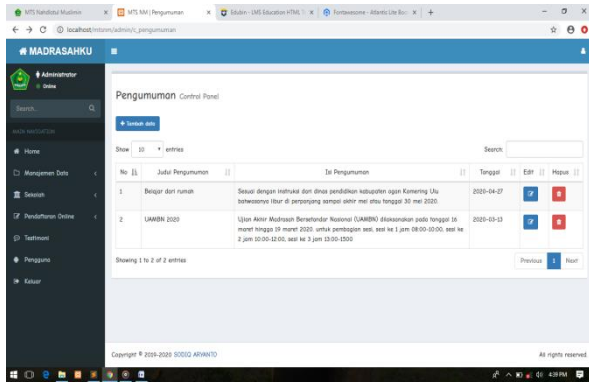
Gambar 9. Tampilan Input Halaman Input Fasilitas

4.1.9 Halaman Lihat Data Akademik

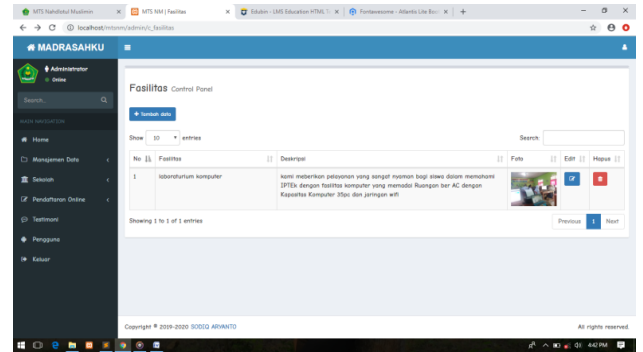


Gambar 10. Tampilan Halaman Lihat Data Akademik

4.1.10 Halaman Lihat Data Pengumuman

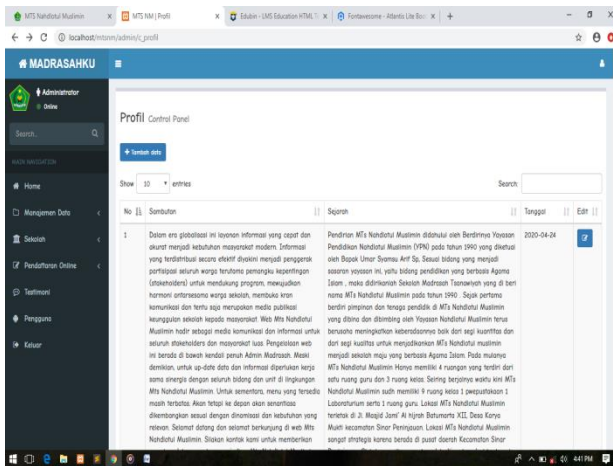


Gambar 11. Tampilan Halaman Lihat Data Pengumuman



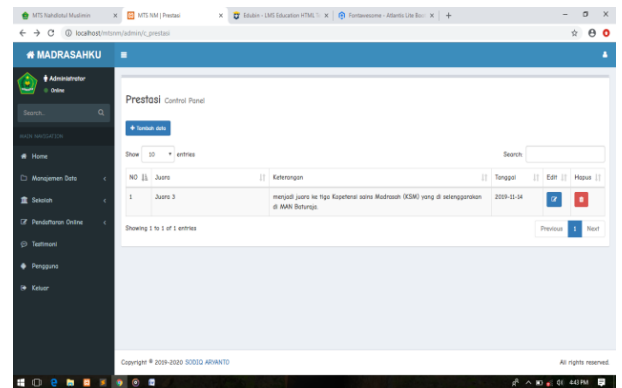
Gambar 14. Tampilan Halaman Lihat Data Fasilitas

4.1.11 Halaman Lihat Data Profil



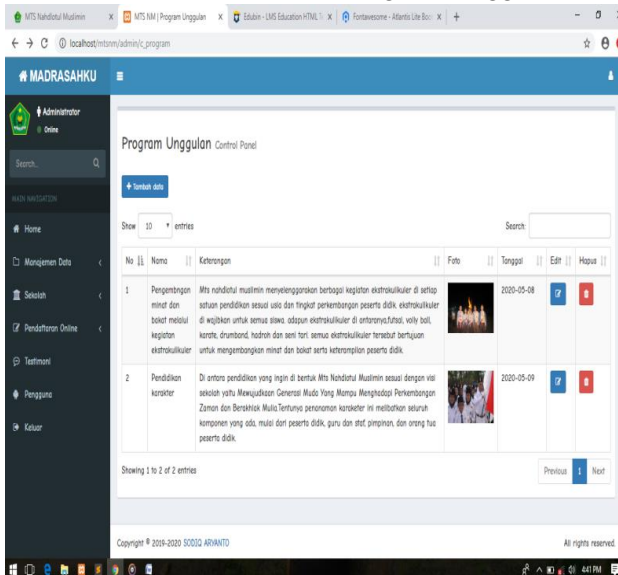
Gambar 12. Tampilan Halaman Lihat Data Profil

4.1.14 Halaman Lihat Data Prestasi



Gambar 15. Tampilan Halaman Lihat Data Prestasi

4.1.12 Halaman Lihat Data Program Unggulan



Gambar 13. Tampilan Halaman Lihat Data Program Unggulan

4.1.13 Halaman Lihat Data Fasilitas

V. 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 wawancara, metode referensi dan metode observasi.
2. Website Sekolah Mts Nahdhotul Muslimin merupakan web yang dinamis, karena data yang ada pada website tersebut dapat di update oleh pengelola website dan tampilanya yang menarik sehingga pengguna 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 Sinar Peninjauan itu sendiri maupun masyarakat luar Sinar Peninjauan.

VI.SARAN

Dari hasil penelitian tugas akhir dengan judul *Membangun Website Sekolah Mts Nahdlotul Muslimin 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 Mts Nahdlotul Muslimin* ini masih belum sempurna yaitu belum dapat melakukan konfirmasi siswa baru melalui *website* ini. Untuk konfirmasi sendiri masih menggunakan *Sosial Media*.
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.
3. *Mts Nahdlotul Muslimin* ini masih belum bisa meng-*upload* foto dengan kapasitas lebih dari 1mb.
4. Dalam penelitian selanjutnya diharapkan diperbanyak lagi informasi mengenai *Mts Nahdlotul Muslimin*.

DAFTAR PUSTAKA

[1] Andi. 2015. *PASTI BISA !! Belajar Sendiri CorelDRAW X7*. Yogyakarta:Madcoms Madiun.

[2] Andi. 2011. *Mudah dan Cepat Membuat Website dengan CodeIgniter*. Yogyakarta:Wahana Komputer Semarang.

[3] Dita Syifani, Ardiansyah Daroes. 2018. *Aplikasi Sistem Rekam Medis di*

Puskesmas Kelurahan Gunung. Volume 9(1):25.

- [4] Dyah Rhetno Wardhani. 2011. *Dukungan Database Dalam Membangun Website Dinamis Yang Interaktif*. Volume 4 (1):32-33.
- [6] Lasmedia Afuan. 2010. *Pemanfaatan Framework Codeigniter dalam Pembangunan Sistem Informasi Pendaftaran Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Unsoed*. Volume 1 (2):39.
- [7] Maya Aprilia dan Pujiyanto. 2017. *Sistem Penerimaan Siswa Baru SMKN 2 Baturaja*. Volume 8 (1):2.
- [8] Pradiatiningtyas, Diah, dan Suparwanto. 2017. *E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Smk N 4 Purworejo*. Networking and Security. 7 (2):3.
- [9] Randi V. Palit, Yaulie D.Y. Rindengan, ST.,MM.,MSc., Arie S.M. Lumenta, ST., MT. 2015. *Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang*. Volume 4 (7):2.
- [10] Saputra, Agus, Feni Agustin, CV ASFA Solution. 2013. *Menggunakan Website 12 Juta Secara Profesional*. Jakarta:PT Alex Media Komputindo.
- [11] Wiyarsih. 2015. *Pemanfaatan Koleksi Repository Perpustakaan Fakultas Mipa Ugm Menggunakan Eprints*. Volume 11(2):3.
- [12] Yunita Trismarsiah dan Muhajir Arafat. 2017. *Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan Dan Komputer AKMI Baturaja*. Volume 19 (1):2-3.