	<h1 style="color: red;">Jurnal Informatika dan Komputer</h1> <h2 style="color: red;">(JIK)</h2>	
	Vol. 13 No. 1 (2022)	ISSN Media Cetak : 2089 – 4384

## Membangun Website MTS Negeri 01 OKU Timur Menggunakan Php dan Mysql

Fatimah Kesuma Astuti<sup>1</sup> · Dian Sri Agustina<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Baturaja

<sup>2</sup>Ahmad Yani No.267, Tj. Baru, Kec. Baturaja Timur, Kab. Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan 32121

Korespondensi Email : [missimah289@gmail.com](mailto:missimah289@gmail.com)<sup>1</sup>, [dian.sriagustina@gmail.com](mailto:dian.sriagustina@gmail.com)<sup>2</sup>

**Abstract** - Technology and information were two things that could not be separated currently. The development of information technology was increasingly rapidly impacting the behavior of many people, namely to be able to meet information need faster and cheaper, besides that it also demanded information providers to have an online media including a website.

The school was one of the agencies that manage student and teacher data, namely recording student data and teacher data, information data or school profiles, facilities owned by schools. The Public MTs Number 01 of East OKU was located in East Ogan Komering Ulu Regency, Martapura Sub-district. The process of collecting student information, teachers and profiles of the Public MTs Number 01 of East OKU was still done manually, which one of the school TU was still recording profile data into Microsoft Word and school monograph boards starting from recording school information data, data on the number of students and teachers, so that when needing information about student and teacher data at the Public MTs Number 01 of East OKU having difficulties, where they had to find information on data about the Public MTs Number 01 of East OKU, the Microsoft Word document files are not stored neatly in one folder.

This research resulted in a website for the Public MTs Number 01 of East OKU which was created by using PHP and MySQL contained information about the MTs so that it was useful in helping to collect data for students, teachers and introducing the Public MTS Number 01 of East OKU in the local community and outside the region.

**Keywords:** Online, Website, PHP, MySQL.

Abstrak - Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan saat ini. Perkembangan teknologi informasi yang semakin hari semakin pesat berdampak pada perilaku banyak orang yaitu untuk dapat memenuhi kebutuhan informasi yang lebih cepat dan murah, selain itu menuntut juga para pemberi informasi untuk memiliki sebuah media online diantaranya adalah website.

Sekolah salah satu instansi yang melakukan pengelolaan data siswa, guru yaitu pencatatan data siswa

dan data guru, data informasi atau profil sekolah, fasilitas yang dimiliki sekolah. MTs Negeri 01 OKU Timur berada di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Kecamatan Martapura. Proses pendataan informasi siswa, guru dan profil MTs Negeri 01 OKU timur masih dilakukan secara manual yaitu TU sekolah masih melakukan pencatatan data profil kedalam Microsoft Word dan papan monografi sekolah mulai dari pencatatan data informasi sekolah, data jumlah siswa/i dan guru, sehingga pada saat membutuhkan informasi mengenai data siswa dan guru MTs Negeri 01 OKU Timur mengalami kesulitan, dimana harus mencari data informasi mengenai MTs Negeri 01 OKU Timur file dokumen Microsoft Word penyimpanannya tidak tersusun rapi di satu folder.

Penelitian ini menghasilkan sebuah website MTs Negeri 01 OKU Timur yang dibuat menggunakan PHP dan MySQL yang berisi tentang informasi mengenai MTs tersebut sehingga berguna dalam membantu pendataan Siswa-siswi, guru dan memperkenalkan MTs Negeri 01 OKU Timur di masyarakat setempat maupun luar daerah.

**Kata kunci :** Online, website, PHP, MySQL

### I. PENDAHULUAN

#### 1. Latar Belakang Masalah

Perlunya website bagi MTs Negeri 01 OKU Timur adalah untuk mengenalkan Profil Sekolah MTs Negeri 01 OKU Timur, Maka untuk mewujudkan langkah tersebut untuk mengenalkan potensi yang ada pada MTs Negeri 01 OKU Timur tersebut perlu dibuat suatu media yang dapat mempermudah mengenalkan potensi MTs Negeri 01 OKU Timur tersebut kepada masyarakat luas melalui media website, dengan demikian masyarakat dapat mengetahui potensi dan informasi-informasi penting terkait MTs Negeri 01 OKU Timur melalui media internet tanpa terbatas jarak.

Dari latar belakang diatas untuk menyebarluaskan informasi yang ada pada sekolah MTs Negeri 01 OKU Timur maka perlu dibuat suatu media yang dapat untuk membantu pemerintah setempat menyebarluaskan

informasi yang ada, seperti kurikulum belajar mengajar di MTs Negeri 01 OKU Timur, sehingga dapat dimanfaatkan oleh masyarakat luas, maka penulis mencoba membuat *website* pada MTs Negeri 01 OKU Timur menggunakan *PHP* dan *MYSQL*.

## 2. Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang masalah diatas, dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana membuat *website* MTs Negeri 01 OKU Timur menggunakan *PHP* dan *MYSQL*?

## 3. Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang dari judul, Maka penulismembatasi ruang lingkup permasalahan pada:

- Pembuatan *website* pada MTs Negeri 01 OKU Timur menggunakan *PHP* & *MYSQ*.
- Untuk mengunjungi *website* bisa di akses melalui google.
- Terdapat 7 (tujuh) menu pada *website* tersebut.

## 4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Agar mempermudah *user* pemula dalam membuat *website* menggunakan *PHP* dan *MYSQL*
- Mengetahui data-data MTs Negeri 01 OKU Timur.

## 5. Manfaat Penelitian

Dengan adanya system informasi presensi pengunjung perpustakaan dapat memberikan beberapa manfaat yaitu,

- Bagi Penulis
  - Mengetahui sejauh mana kemampuan penulis dalam menerapkan teori yang sudah didapat dan dijadikan evaluasi dibidang akademik untuk mengembangkan dan meningkatkan mutu pendidikan.
  - Mempunyai karya dari hasil penelitian yang telah dilakukan.
- Bagi Universitas Mahakarya Asia
  - Menjaga nama baik dan meningkatkan reputasi Universitas Mahakarya Asia baik secara internal maupun external.
  - Memperkenalkan kualitas dosen kepada masyarakat.
- Bagi MTs Negeri 01 OKU Timur
  - Bagi MTs Negeri 01 OKU Timur Sebagai media informasi bagi masyarakat tentang MTs Negeri 01 OKU Timur.
  - Memperluas dan mempermudah dalam menyampaikan informasi tentang MTs Negeri 01 OKU Timur kepada masyarakat.
- Bagi Masyarakat\
 

Masyarakat mendapatkan informasi mengenai MTs Negeri 01 OKU Timur melalui *website*.

## II. KAJIAN TEORI

### 1. Website

Menurut Arifin dan Krisnadita (2017:76), *Website* adalah salah satu aplikasi yang berisikan dokumen-dokumen *multimedia* (teks, gambar, suara, animasi, video) di dalamnya menggunakan protocol HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) dan untuk mengaksesnya menggunakan perangkat yang disebut *browser*.

*Website* yang sudah dipublikasikan di internet dan memiliki domain/URL disebut situs *website*. *Website* terbagi menjadi dua macam yaitu *website* dinamis dan *website* statis. *Website* statis adalah jenis *website* yang konten/isinya tidak dapat diubah secara cepat, sedangkan *website* dinamis adalah jenis *website* yang konten/isinya dapat diubah secara cepat.

Prayitno dan Safitri (2015:2), pengertian *website* adalah “keseluruhan halaman-halaman *web* yang terdapat dari sebuah domain yang mengandung informasi”.

Hastanti, Dkk, (2015:3), mengemukakan bahwa *Website* atau situs *web* adalah sebuah media untuk mengakses informasi dari dunia internet, dimana pengguna akan menuju ke sebuah alamat yang disebut URL (*Uniform Resource Locator*) dan akan menemukan informasi berbentuk teks, gambar, animasi, ataupun suara yang dibuka melalui sebuah *web browser* yang berada pada sebuah komputer.

Tujuan dibuatnya *website* pada saat itu yakni untuk mempermudah tukar menukar dan memperbaharui informasi kepada sesama peneliditi tempat mereka bekerja. *Website* dipublikasikan ke publik setelah adanya pengumuman dari CERN pada tanggal 30 April 1993. CERN menyatakan bahwa *website* dapat digunakan secara gratis oleh semua orang.

Sedangkan jenis-jenis *website* bisa di bagi menjadi dua yaitu :

#### a. Website statis (*Static Website*)

Tidak terdapat suatu campur tangan dari sisi pengunjung pada *website* jenis ini selain hanya melihat saja. Peng-update-an dari *website* ini dilakukan secara manual, artinya untuk meng-update *website* yang harus dilakukan adalah membuka halaman kemudian mengetikkan secara manual di halaman tersebut.

#### b. Website dinamis (*Dynamic Website*)

Terdapat campur tangan dari sisi pengunjung, artinya pengunjung dapat berinteraksi dengan halaman *website* yang ada, mulai dari mengisi buku tamu, menjadi member pada *website*, memberikan komentar dan lain sebagainya. Pengupdatean *real time* atau *online* karena telah mendukung adanya *database* sehingga semuanya dapat dilakukan secara otomatis tanpa merubah *script* halaman secara manual.

Halaman *website* memiliki *domain* yang merupakan nama unik atau alamat untuk *website* yang diakhiri dengan .com, .net, .org, .biz, .tv, .id, .desa.id dan masih banyak yang lainnya. Dan *hosting* adalah jasa layanan Internet yang menyediakan sumber daya *server-server* untuk disewakan sehingga memungkinkan organisasi atau individu menempatkan informasi di *internet* berupa HTTP, FTP, EMAIL atau DNS. *Serverhosting* terdiri dari gabungan *server-server* atau sebuah *server* yang terhubung dengan jaringan *internet* berkecepatan tinggi.

Setiap *server* di *internet* memiliki *numeric* yang unik IP (*Internet Protokol*) *address*. IP *address* ini untuk membedakan antara satu *hosting* dengan *hosting* lainnya serta lokasi *server* itu ditempatkan.

**2. XAMPP**

Menurut Arifin dan Krisnadita (2017:76), *Website* adalah salah satu aplikasi yang berisikan dokumen-dokumen *multimedia* (teks, gambar, suara, animasi, video) di dalamnya menggunakan *protocol HTTP (Hypertext Transfer Protocol)* dan untuk mengaksesnya menggunakan perangkat yang disebut *browser*. Menurut Palit (2015:2), 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. Untuk mempermudah proses instalasi ketiga produk tersebut secara instant dapat menggunakan *xampp* dalam satu proses *install*.

Apache Adalah *web server* yang dapat dijalankan di banyak sistem operasi (*Windows, Linux, MAC*) yang berguna untuk melayani dan memfungsikan situs *web*. *Protokol* yang digunakan untuk melayani fasilitas *web/www* ini menggunakan *HTTP*. *MySQL* Adalah sebuah perangkat sistem manajemen basis data *SQL* atau *DBMS (Database Manajemen Sistem)* yang *multi thread, multi-user* untuk menjalankan *Apache*, tekan tombol "Start" di sebelah kanan tulisan *Apache*. Tekan juga tombol "Start" di sebelah kanan tulisan *MySQL* untuk menjalankan *server MySQL*.



Gambar 1. Tampilan Control Panel XAMPP

a. Jika instalasi berjalan lancar, maka setelah kedua tombol "Start" tadiditekan, maka status XAMPP akan seperti berikut



Gambar 2. Tampilan Status Service XAMPP

b. Tekan tombol "Admin" yang terletak satu baris dengan tulisan *Apache* pada *control panel*. Jika instalasi benar, maka akan tampil *splashscreen XAMPP* berikut ini:

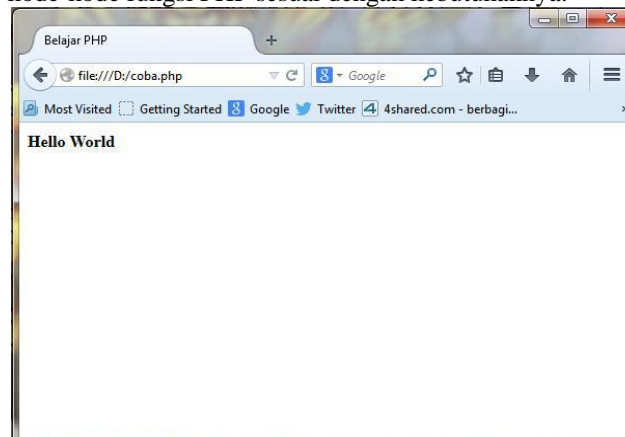


Gambar 3. Tampilan Welcome Screen XAMPP

**3. PHP (Hypertext preprocessor)**

Menurut Palit (2015:3), *PHP* adalah bahasa pemrograman yang digunakan secara luas untuk penanganan pembuatan dan pengembangan sebuah web dan biasa digunakan pada *HTML*. *PHP* merupakan singkatan dari "*PHP : hypertext preprocessor*" dan merupakan bahasa yang disertakan dalam dokumen *HTML*, sekaligus bekerja disisi server (*server-side HTML-embedded scripting*).

Menurut Prayitno dan Safitri(2015:2), "PHP adalah (*PHP Hypertext Preprocessor*) adalah bahasa pemrograman *web* berupa *script* yang dapat diintegrasikan dengan *HTML*". Prayitno dan Safitri (2015:2), *PHP* juga disebut sebagai pemograman *Server Side Programming*, dikarenakan *PHP* bersifat *Open Source* atau bahasa dengan hak cipta terbuka, atau dengan kata lain pengguna diperbolehkan untuk mengembangkan kode-kode fungsi *PHP* sesuai dengan kebutuhannya.



Gambar 4. Tampilan PHP

*PHP* sering dikatakan sebagai bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi *web* dinamis, artinya *web* yang dibuat dapat menampilkan data yang tersimpan dalam *database*, sehingga halaman *web* akan menyesuaikan dengan isi *database*.

Untuk memulai atau membuat file *PHP*, kita dapat menuliskan *script / code php* dengan format berikut ini:

```
<?php
..... script kode php .....
?>
atau
<?
..... script kode php ..... ?>
```

III. METODOLOGIPENELITIAN

1. SubjekPenelitian

Subjek penelitian ini adalah pembuatan *website* MTs Negeri 01 OKU Timur menggunakan *PHP* dan *MySQL* dengan data- data yang berkaitan dengan Profil MTs Negeri 01 OKU Timur, dan foto kegiatan yang berkaitan dengan MTs Negeri 01 OKU Timur.

2. WaktudanTempatPenelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Januari 2022 sampai dengan bulan April 2022. Pengambilan data dilakukan di MTs Negeri 01 OKU Timur beralamatkan Desa Paku Sengkunyt, Jl. Merdeka Cidawang Martapura.

3. AlatPenelitian

a. Hardware

Hardware yang digunakan dalam penelitian ini yaitu 1 (satu) unit laptop Acer AMD E1-1200 APU Raedon(tm) HD Graphics 2.4 GHz. dengan spesifikasi sebagai berikut:

- 1) AMD E1-421 Vision Dual Core @ 2.4GHz,
- 2) RAM 2.00 GB
- 3) DVD RW
- 4) Hardisk 500 GB
- 5) Mouse Optick
- 6) 1 Unit Kamera Digital

b. Software

Software yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:

- 1) Sistem Operasi Windows 7 Ultimate 32-bit
- 2) *PHP* Dan *MySQL*, *Xampp*, *Mozilla Firefox*
- 3) Aplikasi *Adobe Photoshop CS 5*
- 4) Aplikasi *adobe Drimweaver CS 6*

4. TeknikPengumpulanData

Dalam mengumpulkan data, peneliti menggunakan beberapa metode untuk memperoleh data, adapunmetode-metode tersebut yaitu:

a. Metodeinterview

Metode Interviewadalah metode pengumpulan data dengancara melakukan tanya jawab langsung pada pihak yang bersangkutan, dalam hal ini yaitu Kepala SekolahMTs Negeri 01 OKU Timur.

b. Metodereferensi

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

c. MetodeObservasi

*Observasi* adalah pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung kepada subjek penelitian pada *website* yang akan dibuat.

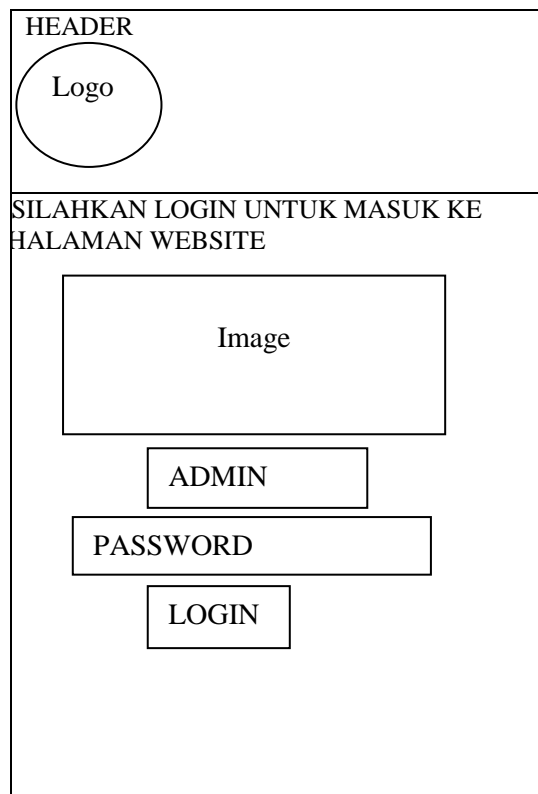
5. Desain dan Perancangan Sistem

a. PerancanganSistem

Perancangan interface pada website akan sangat berguna bagi para pengakses informasi. Hal ini dapat dilihat pada penyusunan website tersebut agar terlihat

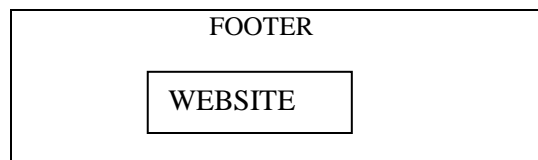
lebih menarik. Fungsi *navigator* dalam sebuah website di harapkan mampu menunjukkan letak informasi yang akan diakses oleh para pengguna internet.

Berikut ini adalah perancangan desain tampilan antar muka (*interface*) dari website ini:



Gambar 5. Desain halaman form login

Desain form admin merupakan desain dari form – form input dan edit data, seperti home, profil, kesiswaan, guru, galery, kontak, admin, login, logout.

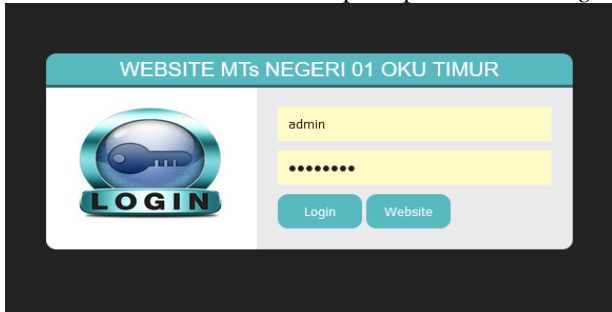


IV. HASILDANPEMBAHASAN

Hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah *Website* Desa Tanjung Raya. *Website* ini terdiri dari 7 menu yaitu, menu Home, Profil, kesiswaan, guru, galery, program unggulan dan Kontak. Berikut ini adalah penjelasan masing-masing bagian tersebut:

a. Halaman *Login*

Halaman *login* digunakan untuk membatasi *user* yang dapat menggunakan *website*. *Website* ini hanya dapat digunakan oleh *user* yang sudah tersimpan dalam database. Berikut ini adalah tampilan pada halaman *login*:



Gambar 6. Halaman *Login*

b. Menu Utama

Halaman menu utama adalah halaman awal yang tampil saat admin berhasil masuk ke dalam *website*. Halaman ini tentang apa yang kita *upload* atau artikel. Tampilannya adalah seperti gambar berikut ini:



Gambar 7. Tampilan Menu Utama

c. Menu profil

Pada bagian menu profil terdapat enam *submenu* yaitu Sejarah, Visi dan Misi dan Struktur Organisasi. Berikut adalah uraian dari *Submenu* tersebut:

1) Halaman *Submenu* Sejarah

Pada halaman *submenu* sejarah, berisi tentang sejarah MTs Negeri 01 OKU Timur.

Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* sejarah:



Gambar 8. Halaman *Submenu* Sejarah

2) Halaman *Submenu* Visi misi MTs Negeri 01 OKU Timur

Pada halaman *submenu* visi misi berisi tentang MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* visi misi.



Gambar 9. Halaman *Submenu* Visi Misi

3) Halaman *Submenu* Struktur Organisasi

Pada halaman *submenu* Organisasi ini berisi tentang Organisasi MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* struktur organisasi:



Gambar 10. Halaman *Submenu* Visi dan Misi

d. Menu kesiswaan

Pada bagian menu kesiswaan *submenu* yaitu, data siswa, tata tertib siswa, osim, dan ekstra kulikuler.

Berikut adalah uraian dari *Submenu* tersebut:

1) Halaman *Submenu* Data siswa.

Pada halaman *submenu* Data siswa menjelaskan tentang data siswa yang terdapat MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* data siswa:



Gambar 11. Halaman *Submenu* Data Siswa

2) Halaman *Submenu* Tata tertib Siswa

Pada halaman *submenu* tata tertib siswa menjelaskan tentang tata tertib siswa siswi MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* tata tertib siswa:



Gambar 12. Halaman *Submenu* Tata Tertib Siswa

3) Halaman *Submenu* OSIM

Pada halaman *submenu* OSIM ini menjelaskan osim di MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut adalah tampilan dari *submenu* OSIM.



Gambar 13. Halaman *Submenu* OSIM

4) Halaman *Submenu* Ekstra kulikuler.

Pada halaman ini menjelaskan tentang ekstra kulikuler di MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut adalah tampilan dari *submenu* ekstra kulikuler.



Gambar 14. Halaman *Submenu* Ekstra Kulikuler.

e. Menu Guru

Pada bagian menu penjualan terdapat empat *submenu* yaitu data guru, tata usaha, dan komite. Berikut adalah uraian dari *Submenu* tersebut:

1) Halaman *Submenu* Data guru

Pada halaman *submenu* Data guru MTs Negeri 01 OKU Timur.

Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* Data guru:



Gambar 15. Halaman *Submenu* Data Guru

2) Halaman *Submenu* Tata usaha

Pada halaman *submenu* ini menjelaskan tata usaha MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* tata usaha:



Gambar 16. Halaman *Submenu* Tata Usaha

3) Halaman *Submenu* Komite

Pada halaman ini menjelaskan tentang komite MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut adalah tampilan *submenu* komite.



Gambar 17. Halaman *Submenu* Komite

f. Menu Galery

Pada bagian menu penjualan terdapat empat *submenu* yaitu foto bersama Dan foto Kegiatan.



Gambar 18. Menu Galery

1) Halaman *Submenu* foto bersama

Pada halaman *submenu* foto bersama MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* foto bersama:



Gambar 19. Submenu Foto Bersama

2) Halaman *Submenu* foto kegiatan

Pada halaman *submenu* foto kegiatan MTs Negeri 01 OKU Timur.

Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* foto kegiatan:



Gambar 20. Submenu Foto Kegiatan

g. Menu Program Unggulan

Pada bagian menu program unggulan terdapat tiga *submenu* yaitu rumah tahfiz qur'an, shalat berjamaah dan tadarus qur'an.



Gambar 21. Menu Program Unggulan

1) Halaman *Submenu* rumah tahfiz qur'an

Pada halaman *submenu* tahfiz qur'an MTs Negeri 01 OKU Timur.

Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* tahfiz qur'an:



Gambar 22. Submenu Tahfiz Qur'an

2) Halaman *Submenu* solat berjamaah

Pada halaman *submenu* solat berjamaah MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* Shalat berjamaah:



Gambar 23. Submenu Shalat Berjamaah

3) Halaman *Submenu* tadarus qur'an

Pada halaman *submenu* tadarus qur'an MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut ini adalah tampilan pada halaman *submenu* tadarus qur'an:



Gambar 24. *Submenu* Tadarus Qur'an

h. Menu Kontak

Pada bagian menu kontak ini berisikan nomor yang bisa di hubungi atau jalan yang di sebutkan sebagai petunjuk untuk menuju MTs Negeri 01 OKU Timur. Berikut tampilan dari menu kontak:



Gambar 25. Menu Kontak

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa yang dilakukan, maka penulis membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Membangun *Website* MTs Negeri 01 OKU Timur menggunakan *PHP* Dan *MySQL*.
2. *Website* MTs Negeri 01 OKU Timur alamat <http://www.mtsn1okutimur.sch.id>
3. *Website* ini digunakan sebagai sarana informasi di MTs Negeri 01 OKU Timur. Didalam *website* ini terdapat beberapa *link* yang mengenai informasi tentang MTs Negeri 01 OKU Timur seperti: home, profil mts, kesiswaan, data guru, galery, program unggulan, kontak. Informasi tersebut ditampilkan agar pengunjung *website* lebih mengetahui tentang MTs Negeri 01 OKU Timur maupun masyarakat luas.

V. SARAN

Saran yang dapat disampaikan sehubungan dengan hasil penelitian ini adalah:

1. Dalam penelitian ini penulis menggunakan aplikasi *PHP* dan *MySQL* agar penelitian selanjutnya dapat menggunakan aplikasi yang terbaru dari *PHP* dan *MySQL* agar memiliki pengetahuan yang *up to date* tentang *PHP* dan *MySQL*.
2. Dilakukan *update* secara berkala untuk memenuhi kebutuhan *website* yang terus berkembang sesuai perkembangan waktu dan peningkatan kebutuhan pengguna.
3. Perlu diadakan pelatihan bagi *staff* dimana pelatihan tersebut akan memberikan pengarahan kepada *staff* yang akan dijadikan sebagai pengguna *website*.
4. Dalam penelitian selanjutnya diharapkan perbanyak lagi informasi MTs Negeri 01 OKU Timur dan lebih maksimal dalam penyajian informasi.
5. Diharapkan *website* ini kedepannya dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan oleh pengelola *website* di MTs Negeri 01 OKU Timur.

DAFTAR PUSTAKA

Agus, Prayitno., & Yulia Safitri. 2015. *Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis*. Indonesian Journal on Software Engineering ISSN 2461-0690 Volume 1 Nomor 1.

Arifin, Samsul., & Yolanda krisnadita. 2017. *Aplikasi plugin transfer domain di PT Beon Intermedia*. Jurnal Teknologi Informasi ISSN 2086-2989 Volume 8 Nomor 1.

Hastanti, Rulia Puji., dkk. 2015. *Sistem Penjualan Berbasis Web (E-Commerce) Pada Tata Distro Kabupaten Pacitan*. Jurnal Bianglala Informatika. ISSN 2338-8145 Jurnal Bianglala Informatika Vol 3 No 2.

Palit, V. Randi. 2015. *Rancangan sistem informasi keuangan gereja berbasis web di jemaat GMIM Bukit moria malalayang*. Manado. E-Jurnal Teknik Elektro dan Komputer ISSN 2301-8402 Volume 4 Nomor 7.