

	<h1 style="color: red;">Jurnal Informatika dan Komputer</h1> <h2 style="color: red;">(JIK)</h2>	
	Vol. 14 No. 1 (2023)	ISSN Media Cetak : 2089 - 4384

MEMBANGUN WEBSITE PENDAFTARAN ONLINE DI MA YPI SUMBERHARJO MENGGUNAKAN PHP DAN MySQL

Muhammad Afif Furkon¹, Dian Meilantika², Abdulloh Fakhil³

^{1,2,3}Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mahakarya Asia

^{1,2,3}Jl. Jend A. Yani No.267A Tanjung Baru, Baturaja, OKU, Sumatera Selatan

Korespondensi Email: m.afif.furkon@gmail.com¹, [dianmeisalam](mailto:dianmeisalam@gmail.com)², [abdullohfakhil_55@gmail.com](mailto:abdullohfakhil55@gmail.com)³

Abstrak

belakangan ini dunia teknologi dan informasi semakin berkembang pesat dan luas. *website* merupakan salah satu sarana informasi alternatif yang digunakan untuk mencari informasi dan juga dapat digunakan untuk memasarkan suatu instansi yang dapat dilihat oleh setiap orang didunia. MA YPI Sumberharjo merupakan salah satu sekolah yang bergerak didunia pendidikan yang belum memiliki fasilitas *website* untuk memberikan informasi kepada masyarakat luas. Tugas Akhir ini bertujuan untuk Menciptakan sarana informasi kegiatan yang ada di MA YPI Sumberharjo kepada masyarakat dan lembaga-lembaga lainnya.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini penulis menggunakan , Satu unit laptop Acer A314-33-C3ZY, Sistem operasi windows 10 ultimate 64 bit, PHP Dan MySQL, Xampp, Chrome, Microsoft office 2007, Database mysql, Sublime Text, dengan spesifik ikasi Intel Inside™, Memory DDR4 4 GB, Hardisk 1 TB, dan 1 Unit Smartphone OPPO A39. Penulis melakukan penelitian langsung di MA YPI Sumberharjo yang beralamat di Jl. Masjid Nurul Iman, Kp I Sumberharjo Kecamatan Buay Madang Timur kab.OKU Timur Sumatra Selatan Kode Pos 32360. Dari penelitian ini penulis menghasilkan sebuah *website* berupa Membangun Website Pendaftaran Online Di MA YPI Sumberharjo Menggunakan PHP dan MySQL supaya mempermudah sistem komputerisasi dengan <http://Maypisumberharjobeltang.sch.id/>

Kata kunci : *website* dan MA YPI Sumberharjo

BUILDING ONLINE REGISTRATION WEBSITE AT MA YPI SUMBERHARJO USING PHP AND MYSQL

Abstract

Nowadays, the world of technology and information is growing rapidly and widely. Website is an alternative means of information used to market an agency that can be seen by everyone in the world. senior high school Sumberharjo is one of the schools engaged in the world of education that does not yet have a website facility to provide information to the wider community This final project aims to create a means of delivering information on activities at senior high school Sumberharjo to the public and other agencies. In making this final project, the author uses an Acer A314-33-C3ZY laptop, Windows 10 ultimate 64 bit operating system, PHP and MySQL, xampp, chrome, Microsoft office 2007, mysql database, sublime text, with intel™ specifications in it. , 4 GB DDR4 memory, 1 TB hard drive, and 1 unit of the Oppo A39 smartphone. The author conducted research directly to senior high school Sumberharjo which is located at Masjid Nurul Iman street Kp number 1 Sumberharjo Village, Sumberharjo district , south OKU Timur Regency, South Sumatra, with postal code 32360. from this research the author produces a website in the form of an online registration build a website at senior high school sumberharjo using php and mysql in order to facilitate the computerized system with <http://Maypisumberharjobeltang.sch.id/>

Keywords: *website* and MA YPI Sumberharjo.

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan internet dan aplikasinya pada saat ini telah berkembang sangat pesat dan luas. Internet dapat diibaratkan seperti ruangan yang sangat luas yang berisi berbagai macam informasi yang terus mengalir. Selain informasi internet juga berperan sebagai media komunikasi suatu lembaga pendidikan, pemerintahan, organisasi, bahkan suatu sarana promosi yang menggunakan layanan internet. Informasi yang diperoleh melalui internet selain cepat, juga dapat diakses dimana saja yang terhubung dengan jaringan internet.

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

MA YPI Sumberharjo adalah suatu instansi yang bergerak dalam bidang pendidikan tingkat menengah ke atas yang berdiri di kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (OKUT) MA YPI Sumberharjo Ogan Komering Ulu Timur, menyebarkan informasi dan pengumuman hanya diketahui oleh siswa dan orang-orang yang berada di ruang lingkup sekolah saja, sedangkan wali murid dan pihak lainnya membutuhkan informasi tentang MA YPI Sumberharjo Ogan Komering Ulu Timur. Selain itu sistem pendaftaran pun masih manual sehingga informasi yang diperlukan calon siswa dan wali murid harus datang ke MA YPI Sumberharjo Ogan Komering Ulu Timur.

Oleh karena itu penulis ingin membantu dan memberikan solusi dengan memanfaatkan internet untuk merancang dan membuat Website yang bisa menampilkan informasi tentang MA YPI Sumberharjo Ogan Komering Ulu Timur dapat melakukan pendaftaran secara online kepada calon siswa, dari permasalahan diatas maka penulis mengambil judul “Membangun Website Pendaftaran Online Di MA YPI Sumberharjo Ogan Komering Ulu Timur Menggunakan PHP & MySQL”. Diharapkan dapat membantu masyarakat dan calon siswa mengetahui informasi sekolah dan mempermudah calon siswa dalam melakukan pendaftaran dan membuka jaringan yang lebih luas bagi MA YPI Sumberharjo Ogan Komering Ulu Timur.

2. Batasan Masalah

Agar penulisan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan tujuan, maka

penelitian ini dibatasi pada pokok-pokok permasalahan Membangun Website pendaftaran online Di MA YPI Sumberharjo OKU Timur menggunakan PHP dan MySQL.

Agar penulisan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan tujuan, maka penelitian ini dibatasi pada pokok-pokok permasalahan Membangun Website pendaftaran online Di MA YPI Sumberharjo OKU Timur menggunakan PHP dan MySQL.

3. Rumusan Masalah

Berdasarkan judul dan batasan masalah di atas, maka penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membangun *website* di MA YPI Sumberharjo menggunakan PHP dan MySQL.
2. Bagaimana cara mengelola *website* pendaftaran online menggunakan PHP dan MySQL.

4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari pembuatan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun website Di MA YPI Sumberharjo OKU Timur menggunakan PHP dan MySQL.
2. Menciptakan sarana informasi Kegiatan yang ada Di MA YPI Sumberharjo OKU Timur kepada masyarakat dan lembaga-lembaga lainnya.
3. Mempermudah Pendaftaran Online MA YPI Sumberharjo OKU Timur.

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh setelah melaksanakan penelitian yaitu:

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Dapat mengembangkan ilmu pengetahuan yang dimiliki khususnya kemampuan dalam pembuatan Website menggunakan PHP&MYSQL
 - b. Dapat mengembangkan kreativitas untuk menghasilkan karya yang bermanfaat.
 - c. Sebagai salah satu syarat untuk memenuhi gelar Ahli Madya
2. Bagi Perguruan Tinggi

Manfaat penelitian yang diselenggarakan oleh perguruan tinggi Universitas Mahakarya Asia kampus Baturaja antara lain :

 - a. Dapat mengetahui sejauh mana kemampuan mahasiswanya dalam menerapkan teori yang sudah didapat dan dijadikan evaluasi dibidang akademik untuk mengembangkan dan meningkatkan mutu pendidikan.
 - b. Membina hubungan baik dengan instansi yang terlibat

- c. Membuktikan kepada masyarakat bahwa universitas mahakarya asia mampu membentuk mahasiswa yang mempunyai skill dibidangnya.
3. Bagi sekolah MA YPI Sumberharjo OKU Timur.
 - a. Penyebaran informasi menjadi mudah, masyarakat menjadi lebih mudah dalam mendapatkan informasi tentang MA YPI Sumberharjo OKU Timur.
 - b. Mendukung program materi pendidikan dalam mengoptimalkan internet di MA YPI Sumberharjo OKU Timur.
 - c. Meningkatkan mutu para pengelola sekolah, guru, siswa, perangkat sekolah lainnya yang mengurangi negative dari penggunaan internet dengan memperbanyak modul pendidikan.
 - d. Mempermudah masyarakat dalam mencari informasi mengenai MA YPI Sumberharjo OKU Timur.
 - e. Mempermudah calon siswa dalam melakukan pendaftaran secara online.
 - f. Terjalannya kerjasama yang baik MA YPI Sumberharjo OKU Timur dengan perguruan tinggi.

KAJIAN TEORI

1. Website

Menurut Elgamar (2020) Website merupakan sebuah media yang memiliki banyak halaman yang saling terhubung (*hyperlink*), dimana website memiliki fungsi dalam memberikan informasi berupa teks, gambar, video, suara dan animasi atau penggabungan dari semuanya. *Website* pada saat sekarang ini umumnya telah bersifat dinamis, meskipun dahulu juga ada website yang bersifat statis, namun website statis telah jarang dan bahkan tidak ada lagi ditemukan. Karakteristik utama yang dimiliki oleh website adalah halaman-halaman yang saling terhubung, dan dilengkapi dengan domain sebagai alamat (url) atau *World Wide Web (www)* dan juga hosting sebagai media yang menyimpan banyak data.

Website dapat diakses menggunakan jaringan internet dengan platform yang disebut browser, seperti *chrome*, *Mozilla firefox*, *internet explorer (IE)*, *opera* dan sebagainya.

Website dapat dibangun dalam mode localhost, yang artinya *website* dapat dirancang, dibangun dan dimodifikasi tanpa menggunakan jaringan internet. Dalam pembangunan sebuah website sampai pada mode publikasi ke internet ada beberapa aplikasi yang dibutuhkan, diantaranya adalah database (MySQL, Oracle) etc. web server

Apache, PHP Editor (Macromedia, Notepad++) etc, dan *browser*. *Website* atau aplikasi berbasis web umumnya dibangun menggunakan bahasa pemrograman seperti *Hypertext Preprocessor (PHP)* dan *Active Server Pages (ASP)*, yang dikombinasikan dengan *Hypertext Markup Language (HTML)*, *Cascading Style Sheet (CSS)*, dan *Javascript*. Pada tingkatan expert seorang programmer juga membutuhkan aplikasi tambahan lain seperti Photoshop, Coreldraw dan lain sebagainya. Setelah aplikasi tersebut di instalasi pada computer maka barulah dilakukan proses perancangan, desain dan pengkodean (*coding*) terhadap *website* yang akan dibangun.

2. Sublime Text 3

Menurut Supomo dan Putratama 2018 sublime text merupakan perangkat lunak text editor yang digunakan untuk membuat atau mengedit suatu aplikasi. Fungsionalitas dari aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menggunakan sublime-packages. Sublime text bukanlah aplikasi open source, yang artinya aplikasi ini membutuhkan lisensi (license) yang harus dibeli. Adapun keunggulan dari sublime text adalah sebagai berikut :

1. *Software* yang ringan dan tidak banyak memakan RAM pada komputer kita saat menggunakannya.
2. *Support Platform Operation System*, seperti windows, dan yang lainnya.
3. *Mini Map* pada disisi kanan atasnya untuk mempermudah kita dalam menemukan kode maupun penulisan kode.
4. Mengganti *background* satu ini jika kalian bosan dengan tampilan warnanya yaitu hitam dengan cara pilih menu preferences pada menu bar dan pilih color scheme [3]

3. Database MySQL

Menurut Elgamar (2020) MySQL merupakan database yang memiliki tipe data bersifat relasional, yang berarti MySQL memiliki cara dalam penyimpanan datanya berbentuk table-tabel yang saling terhubung (zaki & community 2008) Database *My Structure Query Language (MySQL)* berfungsi dalam mengolah database menggunakan bahasa *Structured Query Language (SQL)*. SQL menjadi sebuah bahasa yang dipergunakan untuk mengakses dan memproses data dalam basis data relasional. Bahasa ini menjadi bahasa standar yang digunakan dalam manajemen basis data relasional.

4. Xampp

Menurut Roni Habibi dan kawan (2020) XAMPP merupakan perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak system operasi merupakan kompilasi dari beberapa program, XAMPP adalah perangkat yang menggabungkan tiga aplikasi kedalam satu paket yaitu Apache MySQL, 6 dan PHP my admin dengan XAMPP merupakan salah satu paket instalasi apache.php dan MySQL instan yang dapat kita gunakan untuk membantu proses instalasi ketiga tersebut selain paket instalasi instan xampp untuk berpindah versi juga memberikan fasilitas pilihan penggunaan php.

Fungsi XAMPP sendiri adalah sebagai server yang berdiri (localhost) yang terdiri dari beberapa program antara lain Apache, MySQL, database dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl Nama XAMPP sendiri merupakan singkatan dari x, program ini tersedia dalam *GNU (general public)* license dan bebas merupakan web server yang mudah untuk digunakan [3].

5. Bootstrap CSS Framework

Menurut Muhammad Adri (2018) Bootstrap merupakan salah satu kerangka kerja (framework) untuk membantu pengembangan web dengan menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript pada sisi front-end web. Sejak versi 3, framework ini sudah dirancang agar mampu mendesign halaman web secara responsif dengan menyesuaikan tampilan terhadap perangkat mobile seperti handphone dan tablet sehingga pengembang tidak perlu membangun aplikasi terpisah untuk dapat diakses oleh perangkat mobile.

Framework Bootstrap ini menjadi pilihan banyak pengembang untuk mendesign antarmuka halaman web karena mudah digunakan, dieksplorasi, komponen yang lengkap, responsif dapat bekerja pada banyak jenis browser dan merupakan produk open source. Oleh karena itu, hanya imajinasi dan kreativitas seorang pengembang yang akan membedakan desain sebuah website dengan website lainnya, dan tetap bootstrap yang menjadi jantung tampilan web tersebut.

Cascading Style sheet (CSS) dan *JavaScript (JS)* merupakan dua paket skrip yang dibundel dalam framework Bootstrap. Oleh karena itu, pengembang cukup mengetahui *class library* dan *property method* yang dimiliki oleh sebuah class di dalam Bootstrap untuk menggunakan semua komponen yang tersedia di dalam Bootstrap.

Bootstrap bersifat Open Source dan menggunakan library dependency seperti HTML5, CSS3, dan jQuery. Banyak sekali fitur yang ditawarkan oleh Bootstrap,

METODOLOGI PENELITIAN

A. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah Website Pendaftaran Online di MA YPI Sumberharjo OKU Timur Menggunakan PHP dan MySQL dengan data-data yang berkaitan Beranda, Sejarah, Visi, Misi, Data Guru, Ekstrakurikuler, Pendaftaran Online, Gallery, Struktur, Berita, Fasilitas.

B. Metode Pengumpulan Data

Penelitian dilakukan pada bulan Maret 2022 sampai dengan selesai yang bertempat di MA YPI Sumberharjo yang beralamat di Jl. Masjid Nurul Iman, Desa Sumberharjo Kp I, Kecamatan Buay Madang Timur kab.OKU Timur Sumatera Selatan Kode Pos 32161.

. Berbagai metode pengumpulan data yang digunakan antara lain sebagai berikut :

1. Metode Interview
Metode interview atau wawancara yaitu pengumpulan data dengan cara tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan.
2. Metode Observasi
Metode Observasi yaitu pengumpulan data dengan cara pengamatan secara langsung pada subjek penelitian.
3. Metode Kepustakaan
Yaitu pengumpulan data secara tidak langsung dari sumber-sumber yang diperoleh dari buku-buku, dan situs internet yang berhubungan dengan penelitian yang diambil.

C. Alat Penelitian

Adapun alat yang dipakai untuk penelitian yaitu :

1. Software
 - a. Sistem operasi windows 10 ultimate 64 bit
 - b. Satu unit laptop Acer Aspire 3
 - c. Intel Inside™
 - d. Memory DDR4 4 GB
 - e. Hardisk 1 TB
 - f. 1 Unit Smartphone OPPO A39
2. Sistem Operasi Windows
 - a. PHP Dan MySQL, Xampp, Chrome,
 - b. Microsoft office 2007
 - c. Database mysql
 - d. Sublime Text

D. Analisis, Perancangan Dan Desain

1. Analisis Data
Website MA YPI Sumberharjo akan dibuat menggunakan *PHP* dan *MySql* yang merupakan sebuah bahasa pemrograman dan database serta juga didukung bahasa

pemograman HTML, CSS, Java Script untuk membuat web MTs Islamiyah BIndu. Nantinya MA YPI Sumberharjo akan dilengkapi halaman administrator yang berfungsi untuk melakukan input, edit dan hapusa data-data informasi mengenai MTs Islamiyah Bindu yang mempermudah kerja admin website nantinya.

2. Desain dan Perancangan

Adapun rancangan desain adalah sebagai berikut:



Gambar 1. rancangan halaman beranda.



Gambar 2. rancangan Halaman profil.



Gambar 3. rancangan Halaman Visi misi.



Gambar 4. rancangan Profile Visi & Misi



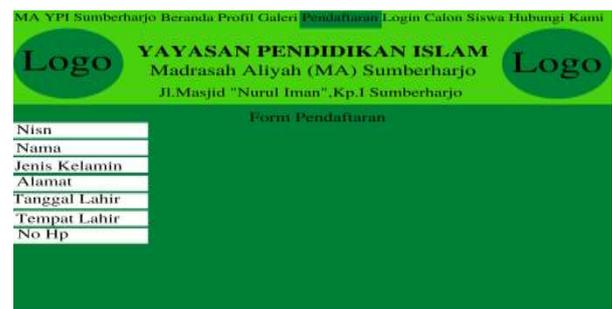
Gambar 5. rancangan struktur organisasi.



Gambar 6. rancangan Halaman fasilitas sekolah



Gambar 7. rancangan Halaman Galeri.



Gambar 8. rancangan Halaman pendaftaran.



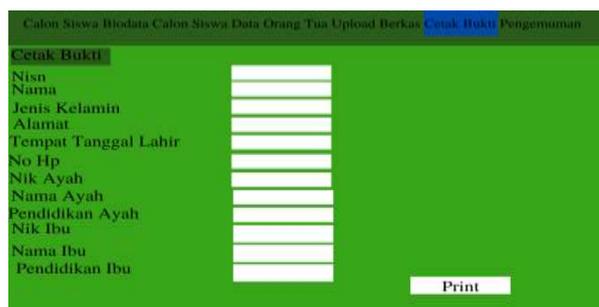
Gambar 9. rancangan Halaman fasilitas.



Gambar 13. rancangan Halaman upload berkas.



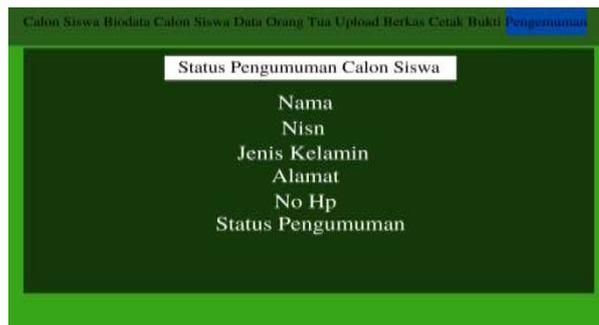
Gambar 10. rancangan Halaman calon siswa.



Gambar 14. rancangan Halaman cetak berkas.



Gambar 11. rancangan Halaman calon siswa.



Gambar 15. rancangan Halaman pengumuman.



Gambar 12. rancangan Halaman data orang tua.



Gambar 16. rancangan Halaman hubungi kami.



Gambar 17. rancangan Halaman login admin.

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil

1. Halaman Utama *Frontend*



Gambar 18. Tampilan Halaman Beranda



Gambar 19. Tampilan Halaman Sejarah



Gambar 20. Tampilan Halaman Visi Misi



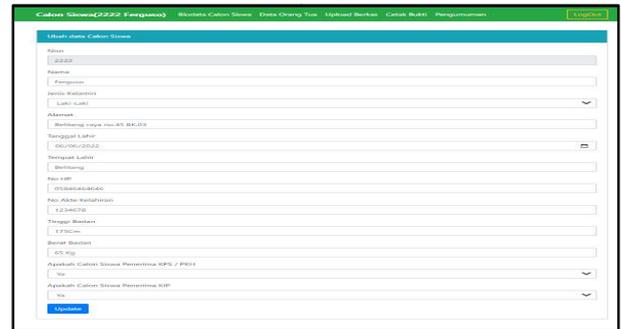
Gambar 21. Tampilan Halaman Struktur Organisasi



Gambar 22. Tampilan Halaman Fasilitas



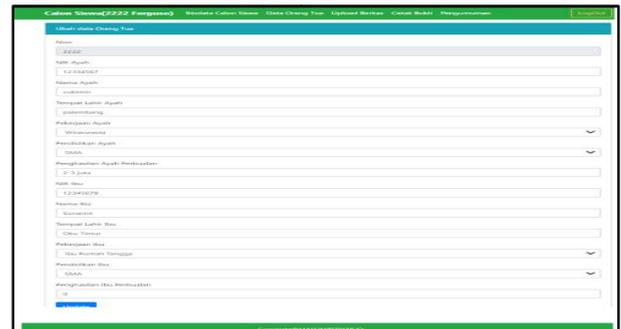
Gambar 23. Tampilan Halaman galeri



Gambar27. Tampilan formulir calon siswa



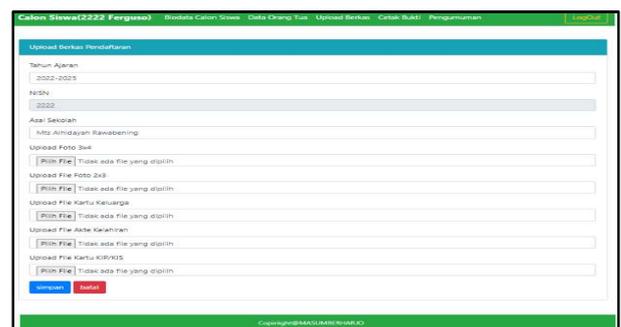
Gambar 24. Tampilan Halaman Pendaftaran



Gambar 28. Tampilan biodata calon orang tua



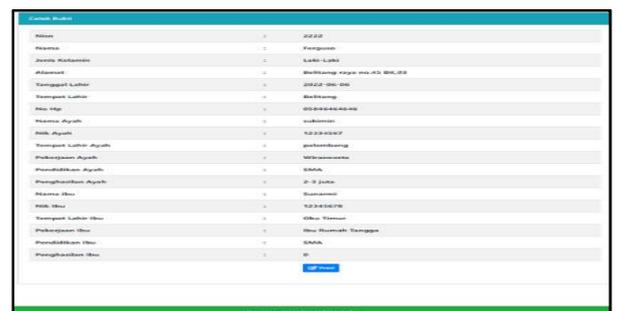
Gambar 25. Tampilan Halaman login siswa



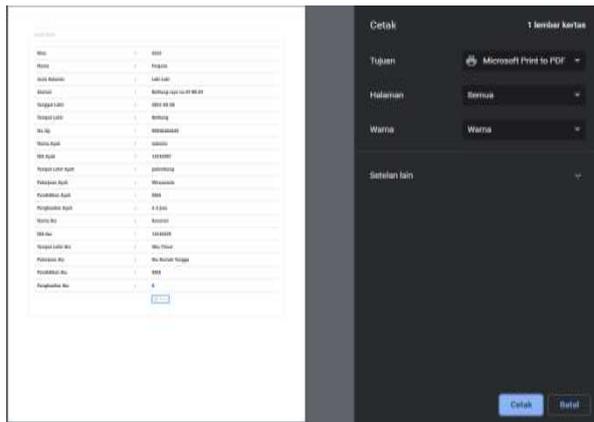
Gambar 29. Halaman upload berkas



Gambar 26. Tampilan Halaman menu calon siswa



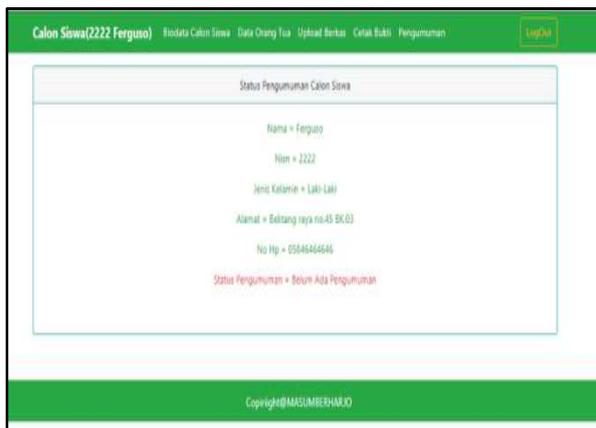
Gambar 30. Halaman Form cetak bukti



Gambar31. Halaman simpan download



Gambar 35. Tampilan halaman menu admin



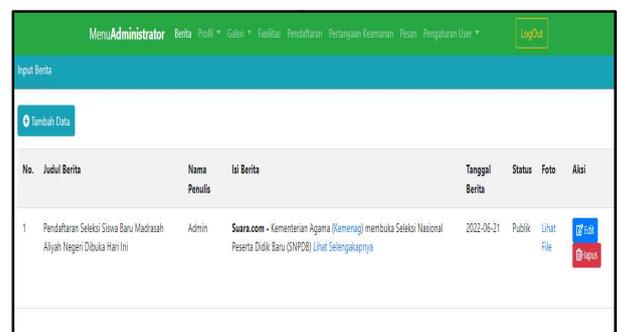
Gambar 32. Halaman data pengumuman



Gambar 36 tampilan halaman data calon siswa.



Gambar 33. Tampilan halaman pesan calon siswa



Gambar 37. Tampilan halaman berita

2. Halaman Admin Back-End.



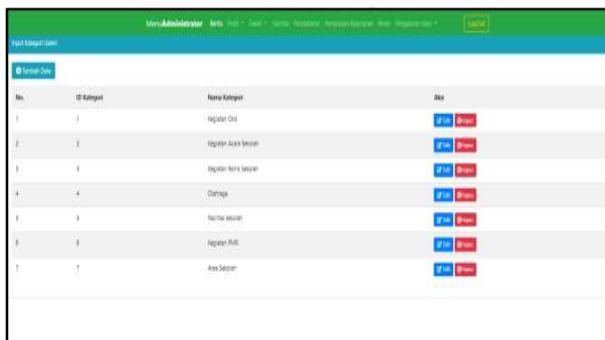
Gambar 34. Tampilan login admin



Gambar 38. Tampilan halaman profil admin



Gambar 39. Tampilan halaman fasilitas



Gambar 40. Tampilan halaman data galery



Gambar 41. Tampilan halaman pesan



Gambar 42. Tampilan halaman pengaturan user admin

B. Pembahasan

1. Pembuatan Database

- a. Jalankan XAMPP Control Panel dan Klik tombol start untuk apache dan MySQL

- b. Jalankan Google Chrome, ketik <https://localhost/phpmyadmin> lalu tekan tombol enter maka muncul tampilan jendela phpmyadmin.
- c. Kemudian pada kolom *create new database* (buat basis data baru) dengan nama database, kemudian klik tombol *create*.
- d. Lalu untuk membuat tabel pada database, pada kolom name isi dengan nama tabel berita, kemudian pada *number of columns* isi dengan nomor 4 atau jumlah field yang diinginkan lalu klik tombol *go*. Kemudian isi kolom *name*, *type*, *length* dan klik tombol *save*
- e. Kemudian buka aplikasi Sublime Text. Klik start pada taskbar lalu pilih All Program Pilih atau cari Sublime Text

2. Membuat file PHP

Untuk membuat file PHP dalam program sublime text 3 langkah dilakukan sebagai berikut:

- a. Klik menu *file* pilih *new file*
- b. Kemudian pilih *file – save as* beri nama yang diinginkan (*index.php*)
- c. Ubah jenis *type* menjadi PHP, kemudian klik *save*.

3. Cara Hosting dan Upload Cpanel

- a. Pertama masuk ke alamat rumah web <https://www.rumahweb.com/>.
- b. Ketik nama domain yang ingin di daftarkan lalu pilih domain yang dipakai.
- c. Kemudian, pilih paket layanan.
- d. Lalu, pilih menu pembayaran.
- e. Selanjutnya, klik *checkout*.
- f. Setelah melakukan konfirmasi pembayaran maka ada email yang masuk untuk konfirmasi data.
- g. Jika sudah melakukan pembayaran dan konfirmasi data maka setelah itu masuk kehalaman *client are*, lalu double klik pada *services*.
- h. Kemudian, akan masuk ke menu *product* dan *services*, lalu double klik pada bagian *unlimited*.
- i. Setelah itu klik login Cpanel. Lalu, klik login Cpanel.
- j. Kemudian, *create user*. Lalu, nama user dan database.
- k. Setelah itu masukan database pada PHPMyAdmin. pilih *import* lalu masukan data *file database – klik go*.
- l. masuk kedalam *file manager – double klik public* html – masukan database dalam bentuk *zip*.
- m. Jika, sudah import database dan telah berhasil maka *extract file*
- n. klik pada PHP lalu *edit function* pada koneksi

database, masukkan *user*, *password* dan *database* lalu *save changes*

- o. Kemudian, kembali ke tampilan awal Cpanel lalu klik <http://maypisumberharjobelitung.sch.id>.

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa proses pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti yaitu metode wawancara, metode observasi, dan metode studi pustaka. Dalam pembuatan *website* ini perancangan *database* menggunakan *MySQL PHPMyAdmin*,

perancangan *database* pada *website* ini masih menggunakan *MySQL* dan *PHPMyAdmin*, perancangan *interface* menggunakan aplikasi *framework*, dan *bootstrap*, adapun aplikasi perancangan *subline text*, local server menggunakan *xampp*. *Website* MA YPI Sumberharjo memiliki tampilan *frontend* yang terdiri dari tampilan beranda, sejarah, visi misi, struktur organisasi, informasi sekolah, pendaftaran, data siswa, galeri, fasilitas sekolah, pesan calon siswa, dan lokasi yang digunakan *user* untuk mengakses dan mencari informasi mengenai MA YPI Sumberharjo, dan tampilan *backend* yang akan digunakan oleh admin untuk mengupdate informasi mengenai, login admin, halaman menu admin, data calon siswa, berita, sejarah, visi misi, struktur organisasi, data galery, tampilan halaman pesan, galeri, fasilitas dan pengaturan user.

B. Saran

Adapun saran-saran yang ingin penulis sampaikan adalah:

1. *Website* yang telah dibangun ini agar di jadikan bahan untuk pengembangan *Website* lebih lanjut Kemudian dapat Digunakan dan bermanfaat sebaik mungkin.
2. *Website* yang di bangun ini masih terdapat banyak kekurangan yaitu belum maksimal dalam desain tampilan user dan administrator.
3. Sistem ini masih menggunakan aplikasi yang lama dan kemudian dapat dikembangkan atau diperbaharui dengan menggunakan sistem yang terbaru.
4. Diharapkan mengadakan pelatihan terlebih dahulu kepada admin yang bersangkutan

dengan aplikasi ini agar tidak terjadi kesalahan dalam penggunaannya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Abdiansyah, Nugi. 2018. *Manajemen Hosting Berbasis WHM/cPanel*. Bekasi : PT Excellent Infotama Kreasindo.
- [2]. Adri, Muhammad. 2018. *Bootstrap 4 Designing Awesome Responsive Website*. Yogyakarta : Andi (Anggota IKAPI).
- [3]. Solichin, Achmad. 2017. *Pemrograman web dengan php & MySQL*.
- [4]. Elgamar, S.Kom., M.Kom. 2020. *Konsep dasar pemograman website dengan PHP*. Malang : CV. Multimedia Edukasi.
- [5]. Hidayat, R, 2010. *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Gramedia. Jakarta.
- [6]. Habibi, Roni dan kawan. 2020. *Aplikasi kehadiran dosen menggunakan PHP OOP*. Bandung : Kreatif industry nusantara.