

**WEBSITE PROFIL ASRAMA MURUNG RAYA DI KOTA
PALANGKARAYA**

TUGAS AKHIR

Disusun untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program Diploma III
Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
(STMIK) Palangkaraya



OLEH

**WAHYUDA
E1857401041
MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA**

2021

PERSETUJUAN

WEBSITE PROFIL ASRAMA MURUNG RAYA DI KOTA PALANGKARAYA

Tugas Akhir ini Telah Disetujui dan Disahkan
pada Tanggal 15 Juli 2021

Pembimbing I,



Suparno, M.Kom
NIK. 196901041995105

Pembimbing II,



Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd
NIK. 198804172015101



Mengetahui :
Ketua STMIK Palangkaraya,

Suparno, M.Kom
NIK. 196901041995105

PENGESAHAN

Tugas Akhir ini Telah Diperiksa dan Disahkan oleh Tim Penguji pada
Hari/Tanggal : Kamis, 08 Juli 2021

Tim Penguji :

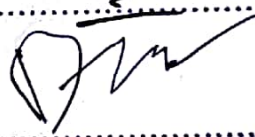
1. Frengklin Matatula, S.Kom., M.MSI
Ketua/Anggota

: 

2. Suparno, M.Kom
Anggota

: 

3. Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd
Anggota

: 

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“ Jika semua orang mampu, maka begitupun dirimu pasti mampu”.

Persembahan :

Tugas akhir ini saya persembahkan semata-mata untuk kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa dan dukungan selama saya menjalani perkuliahan dan sampai pada Tugas Akhir ini selesai.

ABSTRAKSI

Wahyuda, E1857401041, 2021, *Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya*. Pembimbing I, Suparno, M.Kom dan Pembimbing II, Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd.

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dan teknologi komunikasi mempengaruhi kehidupan masyarakat di berbagai aspek kehidupan. Teknologi selalu berkembang dan berevolusi mengikuti perkembangan zaman. Hampir setiap orang, organisasi, instansi sekolah dan perusahaan memanfaatkan teknologi pada saat ini untuk mempermudah dan mempercepat pekerjaan serta menyampaikan informasi secara efektif.

Begitu juga dengan Asrama Murung Raya yang belum memiliki media informasi, oleh karena itu penulis membuat sebuah website profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya bertujuan sebagai pusat informasi seputar kegiatan - kegiatan ataupun prestasi yang ada pada penghuni Asrama Murung Raya, sehingga informasi tersebar dengan lebih luas.

Dalam pembuatan Website Asrama Murung Raya ini penulis membuat dengan Visual Studio Code sebagai editor source code, menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML serta MySQL sebagai databasenya. Website ini hanya bisa dijalankan melalui browser seperti Chrome, Uc Browser, Microsoft Edge, Mozilla Firefox dan Mobile.

Kesimpulan dari tugas akhir ini adalah dengan adanya website ini dapat membantu dalam pengelolaan Asrama dan menjadi media *online* untuk keperluan menyampaikan informasi yang lebih luas seputar Asrama Murung Raya.

Kata Kunci : Website, Profil, Website Profi, Asrama, PHP, Mysql, Visual Studio Code

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada Rasulullah SAW beserta keluarganya. Sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul “ *Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya* “ ini dapat diselesaikan tepat waktu.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh setiap mahasiswa dan merupakan tahap akhir dalam menyelesaikan pendidikan tingkat diploma III (D-3) pada jurusan Manajemen Informatika STMIK Palangka Raya.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Suparno, M.Kom., Selaku ketua STMIK Palangkaraya sekaligus sebagai pembimbing I Tugas Akhir.
2. Bapak Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd., sebagai pembimbing II Tugas Akhir.
3. Ibu Arliyana, M.Kom Selaku ketua Prodi Manajemen Informatika
4. Seluruh dosen STMIK Palangkaraya.
5. Pengelola Asrama Murung Raya.
6. Tentunya kedua orang tua dan keluarga yang sudah memberi dukungan dan energi ketika kuliah.
7. Teman dan sahabat penulis yang memberikan dukungan dan memberikan semangat kepada penulis ketika menyusun Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini seperti dalam pembahasan dan pengnyajian. penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun untuk di masa yang akan datang.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat di pahami bagi siapapun yang membacanya. Sekiranya Tugas Akhir yang telah disusun oleh penulis ini dapat berguna bagi penulis maupun orang yang membacanya. Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan.

Palangka Raya, Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan dan Manfaat	2
E. Metodologi Penulisan.....	3
F. Penjelasan Istilah Kunci	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Teori yang Berkaitan dengan Topik Pembahasan.....	6
B. Bahasa Pemograman yang Digunakan.....	7
C. Perangkat Lunak yang Digunakan untuk Membuat Website.....	8

BAB III PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum	10
B. Analisa Masalah	11
C. Penyelesaian Masalah	12
D. Implementasi	13
E. Pengujian Website.....	28
F. Hosting dan Domain Website	29
G. Langkah Menjalankan Website.....	32

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.Tabel Pengelola.....	13
Tabel 2.Tabel Penghuni Putra	13
Tabel 3.Tabel Penghuni Putri.....	14
Tabel 4.Tabel Alumni	14
Tabel 5.Tabel Berita.....	14
Tabel 6.Tabel Download.....	15
Tabel 7.Tabel Tentang Kami.....	15
Tabel 8.Tabel Admin	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Struktur Pengelola	11
Gambar 2.Tampilan File Xampp.....	16
Gambar 3.Tampilan Install Xampp.....	16
Gambar 4.Memilih Komponen yang Dibutuhkan.....	17
Gambar 5.Memilih Tempat Penyimpanan Installasi.....	18
Gambar 6.Memilih Bahasa Xampp.....	18
Gambar 7.Xampp Siap di Install.....	19
Gambar 8.Proses Installasi Xampp	19
Gambar 9.Xampp Selesai di Installasi	20
Gambar 10.Tampilan File Visual Studio Code	20
Gambar 11.Halaman Pertama Installasi Visual Studio Code.....	21
Gambar 12.Halaman Lokasi Penyimpanan File Visual Studio Code	22
Gambar 13.Halaman Select Additional Tasks Visual Studio Code	22
Gambar 14.Halaman Installasi Visual Studio Code.....	23
Gambar 15.Halaman Proses Installasi Visual Studio Code	23
Gambar 16.Halaman Installasi Visual Studio Code Selesai	24
Gambar 17.Halaman Download Codeigniter 3.....	24
Gambar 18.Template Back-End.....	25
Gambar 19.Template Front-End	26
Gambar 20.Halaman Database di Phpmyadmin	27
Gambar 21.Halaman Editor Visual Studio Code	27
Gambar 22.Aplikasi XAMPP.....	28
Gambar 23.Tampilan Website Local Server	29
Gambar 24.Halaman Login Hosting	30
Gambar 25.Halaman File Manager Hosting	30
Gambar 26.Halaman Phpmyadmin Hosting	31
Gambar 27.Halaman File config.php.	32
Gambar 28.Halaman Menu Utama	33
Gambar 29.Halaman Sub Menu Pengelola	34
Gambar 30.Halaman Sub Menu Penghuni Putra	34
Gambar 31.Halaman Sub Menu Penghuni Putri	35
Gambar 32.Halaman Sub Menu Alumni.....	36
Gambar 33.Halaman Menu Berita	36
Gambar 34.Halaman Menu Download	37
Gambar 35.Halaman Menu Tentang Kami	38
Gambar 36.Halaman Menu Login.....	38
Gambar 37.Halaman Menu Dashboard Admin.....	39
Gambar 38.Halaman Menu Admin Pengelola	40

Gambar 39.Halaman Menu Admin Penghuni Putra	41
Gambar 40.Halaman Menu Admin Penghuni Putri	41
Gambar 41.Halaman Menu Admin Alumni.....	42
Gambar 42.Halaman Menu Admin Berita	43
Gambar 43.Halaman Menu Admin Download	43
Gambar 44.Halaman Menu Admin Tentang Kami	44
Gambar 45.Menu Logout Admin.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Konsultasi
- Lampiran 2. Surat Tugas
- Lampiran 3. Pemohonan Izin Penelitian dan Pengumpulan Data untuk Tugas Akhir
- Lampiran 4. Jadwal Melakukan Observasi
- Lampiran 5. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian dari Asrama Murung Raya
- Lampiran 6. Lembar Wawancara
- Lampiran 7. Lembar Dokumentasi
- Lampiran 8. Uji Coba Website Salah Satu Pengunjung
- Lampiran 9. Uji Coba Website dari Admin Asrama Murung Raya
- Lampiran 10. Coding

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dan teknologi komunikasi mempengaruhi kehidupan masyarakat di berbagai aspek kehidupan. Teknologi selalu berkembang dan berevolusi mengikuti perkembangan zaman. Hampir setiap orang, organisasi, instansi sekolah dan perusahaan memanfaatkan teknologi pada saat ini untuk mempermudah dan mempercepat pekerjaan serta menyampaikan informasi secara cepat kepada masyarakat luas. Tidak dapat dipungkiri bahwa manfaat teknologi sangat diperlukan pada era baru saat ini dimana semua di buat secara *online*.

Begitu pula dengan Asrama Murung Raya bertempat di Jln. B. Koetin Kota Palangka Raya yang di bangun oleh pemerintah Kabupaten Murung Raya sebagai tempat untuk Mahasiswa dari Murung Raya yang berkuliah di Kota Palangka Raya, Asrama Murung Raya merupakan salah satu pilihan bagi Mahasiswa asal Murung Raya yang ingin mendapatkan tempat tinggal selama masa menempuh pendidikan di Kota Palangka Raya karena rumah yang jauh dari Kampus. Asrama Murung Raya ini di tempatkan secara bergantian setiap tahunnya dan selalu ada kegiatan - kegiatan dalam Asrama yang dilakukan oleh penghuni asrama. Tetapi sangat disayangkan Asrama ini belum memiliki website untuk memberikan informasi seputar kegiatan Asrama. Dengan latar belakang tersebut, maka penulis berkeinginan membuat tugas akhir yang berjudul “Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangka Raya” yang

dibuat secara *online* untuk keperluan pengelolaan Asrama Murung Raya dan menyampaikan informasi ke penghuni Asrama maupun masyarakat luas.

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat diambil rumusan masalah adalah “Bagaimana Membuat Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya”.

C. Batasan Masalah

Adapun batasan dalam pembuatan website ini adalah :

1. Website ini dijalankan melalui browser seperti Google Chrome, Microsoft Edge dan Mozilla Firefox.
2. Website ini dibuat dengan PHP, HTML sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai database.
3. Akses yang diberikan kepada admin dapat menambah, menghapus dan mengubah data dalam website Asrama Murung Raya.
4. Pengelolaan halaman beranda, pengelolaan halaman tentang kami, pengelolaan halaman pengelola, pengelolaan halaman daftar penghuni putra dan putri, pengelolaan halaman alumni, pengelolaan halaman download dan pengelolaan halaman berita.

D. Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Tujuan
Membuat Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya.

2. Manfaat

Adapun manfaat yang di dapat adalah :

a. Manfaat untuk penulis

- 1) Menambah pengetahuan dan wawasan serta pengalaman untuk membuat website.
- 2) Mengukur sejauh mana ilmu dan kemampuan yang di dapat ketika kuliah.

b. Manfaat untuk Pengelola Asrama Murung Raya

Dapat menjadi media untuk keperluan menyampaikan informasi seputar Asrama seperti data penghuni, alumni dan kegiatan-kegiatan yang ada dalam Asrama kepada penghuni Asrama serta masyarakat luas.

c. Manfaat untuk Masyarakat Kabupaten Murung Raya

Dengan adanya Website Profil Asrama Murung Raya ini sebagai media informasi dan pelayanan bagi masyarakat Murung Raya yang akan melanjutkan Pendidikan Perguruan Tinggi di Kota Palangkaraya yang ingin bergabung di fasilitas Asrama Murung Raya, Sehingga dapat mengetahui syarat pendaftaran serta menghubungi pengelola untuk bergabung di Asrama Murung Raya.

E. Metodologi Penulisan

Teknik pengumpulan data yang digunakan untuk penulisan Laporan Tugas akhir ini adalah :

1. Kepustakaan

Metode kepustakaan merupakan kegiatan untuk menghimpun informasi yang relevan dengan topik atau masalah yang menjadi obyek penelitian. Informasi tersebut dapat diperoleh dari buku-buku, karya ilmiah, tesis, disertasi, ensiklopedia, internet, dan sumber-sumber lain yang berhubungan dengan pembuatan website.

2. Observasi

Metode pengamatan atau (observation) merupakan salah satu teknik pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung ke Asrama Murung Raya tujuannya adalah untuk mendapatkan data yang benar dan akurat, sehingga dapat mengetahui bagaimana proses pengelolaan Asrama seperti syarat masuk Asrama, data penghuni Asrama, data alumni serta kegiatan - kegiatan seputar Asrama.

3. Wawancara (Interview)

Wawancara merupakan percakapan antara dua orang atau lebih dan berlangsung antara narasumber dari Asrama dan pewawancara. Tujuan dari wawancara adalah untuk mendapatkan informasi yang terpercaya dari pengelola Asrama Murung Raya. Untuk digunakan sebagai gambaran untuk penulis bagaimana membuat website nantinya.

4. Dokumentasi

Metode dokumentasi adalah metode yang dilakukan dengan cara mempelajari dokumen - dokumen dengan cara mengumpulkan data yang

berbentuk dokumen seperti foto kegiatan, file data visi dan misi serta syarat masuk dalam Asrama dan lain - lain.

F. Penjelasan Istilah Kunci

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini terdapat beberapa istilah kunci yang harus dipahami antara lain adalah :

1. Website

Website adalah kumpulan dari halaman - halaman situs, yang terkumpul dalam sebuah domain atau subdomain, yang tempatnya berada di dalam World Wide Web (WWW) di dalam Internet. Sebuah halaman web biasanya berupa dokumen yang ditulis dalam format HTML (Hyper Text Markup Language), yang selalu bisa diakses melalui HTTP, yaitu sebuah protokol yang menyampaikan informasi dari server website untuk ditampilkan kepada para pemakai melalui web browser.

2. Profil

Profil adalah gambaran, pandangan kepada seseorang atau kelompok seperti data identitas atau dokumen.

3. Asrama

Asrama adalah suatu tempat tinggal yang ditujukan untuk anggota suatu kelompok, umumnya murid - murid sekolah. Asrama biasanya merupakan sebuah bangunan dengan kamar - kamar yang dapat di tempati oleh beberapa penghuni di setiap kamarnya.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Teori yang Berkaitan dengan Topik Pembahasan

1. Website

Menurut Jejen (2015:3) Website merupakan kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, dan data gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang terbentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait yang masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman.

Sedangkan menurut Yuhefizar (2013:2) Website merupakan keseluruhan halaman - halaman web yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah website biasanya dibangun atas banyak halaman web yang saling berhubungan. Hubungan antara satu halaman web dengan halaman web yang lainnya disebut dengan hyperlink, sedangkan teks yang dijadikan media penghubung disebut hypertext.

Berdasarkan kutipan diatas maka disimpulkan Website adalah kumpulan halaman-halaman yang berbentuk gambar, animasi, suara ataupun gabungan dari semuanya.

2. Web Profil

Menurut Alexander F.K, (2011:3) Web Profil merupakan aplikasi yang mendeskripsikan tentang profil suatu perusahaan, lembaga ataupun orang personal. Aplikasi web ini biasanya digunakan untuk memperkenalkan profil perusahaan, lembaga atau personal kepada umum.

Berdasarkan kutipan diatas maka disimpulkan Web Profil adalah web untuk memperkenalkan suatu perusahaan atau lembaga untuk menampilkan apa yang ada pada profil perusahaan, lembaga ataupun profil personal.

3. Asrama

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Asrama merupakan bangunan tempat tinggal bagi kelompok orang untuk sementara waktu, terdiri atas sejumlah kamar, dan dipimpin oleh seorang kepala asrama.

Berdasarkan kutipan diatas dapat disimpulkan Asrama merupakan tempat tinggal kelompok seperti sekolah atau universitas, terdiri dari kamar-kamar dan dipimpin oleh seseorang yaitu kepala asrama.

B. Bahasa Pemrograman yang Digunakan

1. PHP

Menurut Andi (2016:2) PHP (*Hypertext Preprocessor*) merupakan bahasa pemrograman script server-side yang didesain untuk pengembangan web. Disebut bahasa pemrograman server side karena PHP di proses pada komputer server. Hal ini berbeda dibandingkan dengan bahasa pemrograman client-side seperti JavaScript yang di proses pada web browser (client).

Sedangkan menurut Supono dan Putratama (2018:3), PHP (*Hypertext Preprocessor*) merupakan suatu bahasa pemrograman yang digunakan untuk menerjemahkan baris kode program menjadi kode mesin yang dapat ditambahkan ke dalam HTML.

Berdasarkan dari kutipan diatas dapat disimpulkan bahwa PHP adalah bahasa pemrograman bisa membuat website dinamis dan PHP bersifat open source yang berarti dapat digunakan oleh siapa saja secara gratis.

2. HTML (Hypertext Markup language)

Menurut Abdullah (2016:2) HTML Hypertext Markup language) merupakan skrip yang berupa tag-tag untuk membuat dan mengatur website.

Sedangkan menurut Bunafit Nugroho (2019:5) HTML merupakan kependekan dari (Hypertext Markup language), merupakan sebuah bahasa Scripting yang berguna untuk menuliskan halaman Web. Pada halaman Web, HTML dijadikan sebagai Bahasa Script dasar yang berjalan bersama berbagai bahasa Scripting Pemrograman lainnya.

Berdasarkan dari kutipan diatas dapat disimpulkan bahwa Hypertext Markup language (HTML) adalah suatu bahasa pemrograman yang dikenali oleh web browser berguna untuk menampilkan halaman web.

C. Perangkat Lunak yang Digunakan untuk Membuat Website

1. MySQL

Menurut Andi (2016:2) MySQL merupakan sistem manajemen database SQL yang bersifat Open Source dan palig populer saat ini. Sistem Database MySQL mendukung beberapa Fitur seperti multithreaded, multi-user dan SQL database managemen system (DBMS). Database ini dibuat untuk keperluan sistem database yang cepat, handal dan mudah digunakan.

Sedangkan menurut Hidayatullah dan Jauhari (2015:180) “MySQL merupakan salah satu aplikasi DBMS yang sudah banyak digunakan oleh para pemogram aplikasi web. Contoh DBMS lainnya adalah : PostgreSQL (freeware), SQL Server, MS Access dari Microsoft, DB2 dari IBM, Oracle dan Oracle Corp, Dbase, FoxPro, dsb”.

Berdasarkan dari kutipan diatas dapat disimpulkan bahwa MySQL adalah sebuah program pembuat database yang bersifat open source, artinya siapa saja dapat menggunakan nya secara bebas.

2. XAMPP

Menurut Ariyanto (2016:4). XAMPP merupakan sebuah aplikasi perangkat lunak pemrograman dan database yang di dalamnya terdapat berbagai macam aplikasi pemerograman seperti: Apache HTTP Server, MySQL, database, bahasa pemrograman PHP dan Perl.

Sedangkan menurut Noor (2014:23) XAMPP merupakan Software yang mudah digunakan, gratis dan mendukung instalasi di *linux* dan *Windows* yang mengkombinasikan beberapa paket perangkat lunak yang berbeda ke dalam satu paket yaitu apache (*web server*), MySQL (*database*), PHP (*server side scripting*).

Berdasarkan dari kutipan diatas dapat disimpulkan bahwa XAMPP adalah software web server apache yang didalamnya sudah tersedia database server MySql dan support PHP programming.

3. Visual Studio Code

Visual Studio Code merupakan editor source code yang dikembangkan oleh Microsoft untuk Windows, Linux dan MacOS. Ini termasuk dukungan untuk debugging, GIT Control yang disematkan, penyorotan sintaks, penyelesaian kode cerdas, cuplikan, dan kode refactoring. Hal ini juga dapat disesuaikan, sehingga pengguna dapat mengubah tema editor, shortcut keyboard, dan preferensi. Visual Studio Code gratis dan open-source, meskipun unduhan resmi berada dibawah lisensi proprietary. Kode Visual Studio didasarkan pada Elektron, kerangka kerja yang digunakan untuk menyebarkan aplikasi Node.js untuk desktop yang berjalan pada Blinklayout. Meskipun menggunakan kerangka Elektron, Visual Studio Code tidak menggunakan Atom dan menggunakan komponen editor yang sama (diberi kode nama "Monaco") yang digunakan dalam Visual Studio Team Services yang sebelumnya disebut Visual Studio *Online* (Lardinois, 2015).

Berdasarkan dari kutipan diatas dapat disimpulkan bahwa Visual Studio Code adalah sebuah editor source code untuk membuat sebuah website.

4. Web Browser

Menurut Pohan dan Sidik (2014:1) Web Browser merupakan software yang digunakan untuk menampilkan informasi dari server web. Software ini kini telah dikembangkan dengan menggunakan user interface grafis, sehingga pemakai dapat dengan melakukan 'point and click' untuk pindah ke antar dokumen. Contoh dari web browser Adalah Internet Exploler, Google Crome, Mozilla Firefox.

Berdasarkan dari kutipan diatas dapat disimpulkan bahwa Web Browser adalah sebuah perangkat lunak yang berfungsi untuk menampilkan sebuah informasi kepada pengguna web browser.

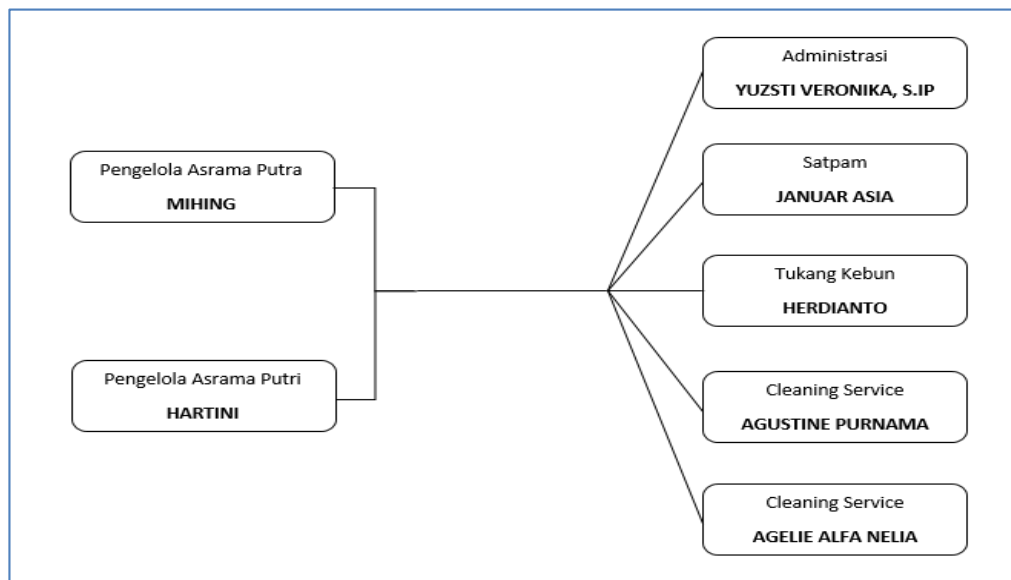
BAB III PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum

Kabupaten Murung Raya adalah salah satu Kabupaten di Provinsi Kalimantan Tengah. Ibu kota kabupaten ini terletak di Puruk Cahu. Kabupaten ini merupakan pemekaran dari Kabupaten Barito Utara pada tahun 2002 dengan luas wilayah 23.700 km² dan berpenduduk sebanyak 109.951 jiwa. Semboyan Kabupaten ini adalah "Tira Tangka Balang".

Pemerintah daerah Kabupaten Murung Raya juga mendirikan sebuah Asrama yang berada di jalan B.Koetin Kota Palangkaraya, bertujuan sebagai tempat tinggal bagi Mahasiswa yang kurang mampu dalam perekonomian berasal dari kabupaten Murung Raya yang sedang menempuh pendidikan atau berkuliah di Kota Palangkaraya yang masih belum mendapatkan tempat tinggal di Kota Palangkaraya. Asrama Murung Raya juga memiliki syarat - syarat untuk masuk atau mendaftar dalam Asrama seperti salah satunya identitas seperti kartu tanda penduduk dan kartu keluarga yang berasal dari Kabupaten Murung Raya tentunya, serta surat keterangan tidak mampu yang dikeluarkan oleh kelurahan dan diketahui oleh camat. Asrama Murung Raya juga selalu di tempatkan secara bergantian setiap tahunnya oleh penghuni Asrama apabila ada penghuni Asrama yang lama sudah menyelesaikan masa pendidikannya di Kota Palangka Raya, maka yang penghuni baru bisa masuk dalam Asrama apabila syarat - syarat untuk masuk ke dalam Asrama terpenuhi.

Selain itu juga Asrama Murung Raya memiliki struktur kepengurusan pengelola dalam pengelolaan Asrama agar Asrama Murung Raya lebih tertata dengan baik seperti gambar dibawah ini.



Gambar 1.Struktur Pengelola

B. Analisa Masalah

Pesatnya teknologi di era globasasi saat ini semua dilakukan secara *online*, Penulis melihat belum adanya sarana *online* yang mendukung untuk Asrama Murung Raya seperti salah satunya yang belum ada yaitu website, digunakan sebagai penyebaran informasi kepada penghuni Asrama tentunya serta masyarakat luas. Oleh karena itu penulis yang berasal dari Kabupaten Murung Raya berniat untuk membuat website untuk Asrama Murung Raya. Pada website ini penulis akan membuat halaman website seperti data pengelola, data penghuni, data alumni, halaman berita, halaman download serta halaman tentang kami untuk informasi kontak pengelola, visi dan misi Kabupaten Murung Raya dan syarat masuk Asrama Murung Raya.

C. Penyelesaian Masalah

Untuk menyelesaikan masalah dalam pembuatan website ini penulis akan membuat langkah - langkah dalam menyelesaikannya yaitu :

1. Memilih bahasa pemrograman

Dalam pembuatan website ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan HTML serta MySql untuk database sebagai tempat penyimpanan data website.

2. Mendokumentasikan website

Program mentahan website yang sudah dibuat oleh penulis selanjutnya di dokumentasikan sebagai backup datanya seperti di dalam penyimpanan flashdisk dan CD (Compact Disk) salah satunya. Hal ini bertujuan apabila ada perbaikan oleh pengembang nantinya pengembang tidak membuat website baru lagi, karena ada backup yang dibuat oleh penulis sebelumnya.

3. Mencari template admin dan halaman depan website

Tujuan dari template yang sesuai kebutuhan yaitu sebagai tampilan admin dan tampilan depan nantinya agar website yang dibuat oleh penulis terlihat lebih menarik.

4. Menguji website

Sebelum website di publikasikan atau di *online* kan terlebih dahulu penulis menguji website, yang bertujuan apakah website sesuai dengan apa yang diharapkan.

D. Implementasi

Dalam pembuatan website ini penulis juga membuat langkah - langkah dalam pembuatan website yaitu :

1. Merancang tabel database

Dalam pembuatan database ini bertujuan sebagai tempat penyimpanan data. Tabel tersebut adalah sebagai berikut :

a. Tabel pengelola (tbl_pengelola)

Tabel 1.Tabel Pengelola

No.	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1.	id_pengelola	int	11	Primary Key
2.	nip	varchar	30	NIP
3.	nama_pengelola	varchar	25	Nama Pengelola
4.	tempat_lahir	varchar	25	Tempat Lahir
5.	tgl_lahir	date		Tanggal Lahir
6.	pendidikan	varchar	5	Pendidikan
7.	pekerjaan	varchar	25	Pekerjaan
8.	alamat	varchar	50	Alamat
9.	jabatan_asrama	varchar	25	Jabatan
10.	foto_pengelola	varchar	30	Foto

b. Tabel penghuni putra (tbl_penghuni_putra)

Tabel 2.Tabel Penghuni Putra

No.	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1.	id_penghuni_putra	int	11	Primary Key
2.	nama_penghuni	varchar	25	Nama Penghuni
3.	tempat_lahir	varchar	25	Tempat Lahir
4.	tgl_lahir	date		Tanggal Lahir
5.	tempat_kuliah	varchar	25	Tempat Kuliah
6.	jurusan	varchar	25	Jurusan
7.	angkatan	int	20	Angkatan
8.	asal	varchar	25	Asal Alamat
9.	agama	varchar	20	Agama
10.	no_kamar	int	11	No Kamar
11.	foto_penghuni_putra	varchar	30	Foto

c. Tabel penghuni putri (tbl_penghuni_putri)

Tabel 3. Tabel Penghuni Putri

No.	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1.	id_penghuni_putri	int	11	Primary Key
2.	nama_penghuni	varchar	25	Nama Penghuni
3.	tempat_lahir	varchar	25	Tempat Lahir
4.	tgl_lahir	date		Tanggal Lahir
5.	tempat_kuliah	varchar	25	Tempat Kuliah
6.	jurusan	varchar	25	Jurusan
7.	angkatan	int	20	Angkatan
8.	asal	varchar	25	Asal Alamat
9.	agama	varchar	20	Agama
10.	no_kamar	int	11	No Kamar
11.	foto_penghuni_putri	varchar	30	Foto

d. Tabel alumni (tbl_alumni)

Tabel 4. Tabel Alumni

No.	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1.	id_penghuni	int	11	Primary Key
2.	nama_alumni	varchar	25	Nama Penghuni
3.	tempat_lahir	varchar	25	Tempat Lahir
4.	tgl_lahir	date		Tanggal Lahir
5.	tempat_kuliah	varchar	25	Tempat Kuliah
6.	jurusan	varchar	25	Jurusan
7.	angkatan	int	20	Angkatan
8.	asal	varchar	25	Asal Alamat
9.	foto_alumni	varchar	30	Foto

e. Tabel berita (tbl_berita)

Tabel 5. Tabel Berita

No.	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1.	id_berita	int	25	Primary Key
2.	judul_berita	varchar	255	Judul Berita
3.	slug_berita	varchar	255	Slug Berita
4.	isi_berita	text		Isi Berita
5.	foto_berita	varchar	30	Foto
6.	tgl_berita	date		Tanggal Berita

f. Tabel download (tbl_file)

Tabel 6.Tabel Download

No.	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1.	id_file	int	25	Primary Key
2.	Ket_file	varchar	255	Keterangan
3.	file	varchar	255	File

g. Tabel tentang kami (tbl_tentang)

Tabel 7.Tabel Tentang Kami

No.	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1.	id	int	1	Primary Key
2.	nama_pengelola	varchar	25	Nama Pengelola
3.	no_tlp	varchar	30	No Telpon
4.	visi	text		Visi
5.	misi	text		Misi
6.	syarat	text		Syarat
7.	foto_logo	varchar	30	Foto

h. Tabel admin (tbl_admin)

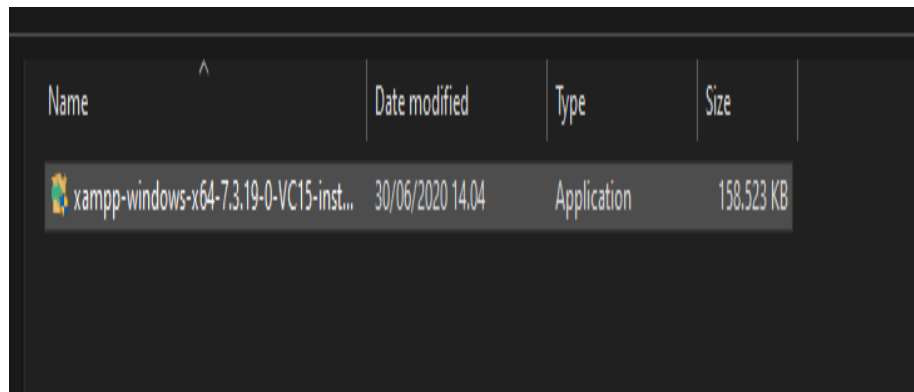
Tabel 8.Tabel Admin

No.	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1.	id_admin	int	2	Primary Key
2.	nama_admin	varchar	25	Nama Admin
3.	username	varchar	25	Username Admin
4.	password	varchar	25	Password Admin

2. Menginstall xampp sebagai server *offline* website berikut ini langkah - langkahnya.

a. Tampilann file xampp

Gambar dibawah ini adalah file installan dari xampp.

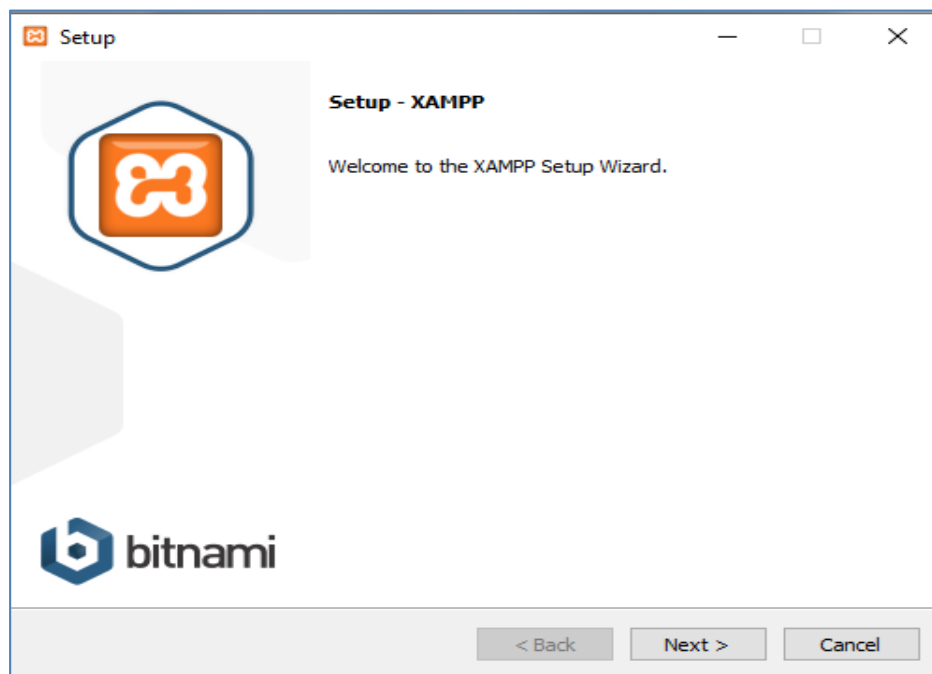


Name	Date modified	Type	Size
xampp-windows-x64-7.3.19-0-VC15-inst...	30/06/2020 14.04	Application	158.523 KB

Gambar 2. Tampilan File Xampp

Selanjutnya klik 2 kali mouse/touchpad pada file xampp maka tampilan default dari xampp dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

b. Tampilan pertama default xampp



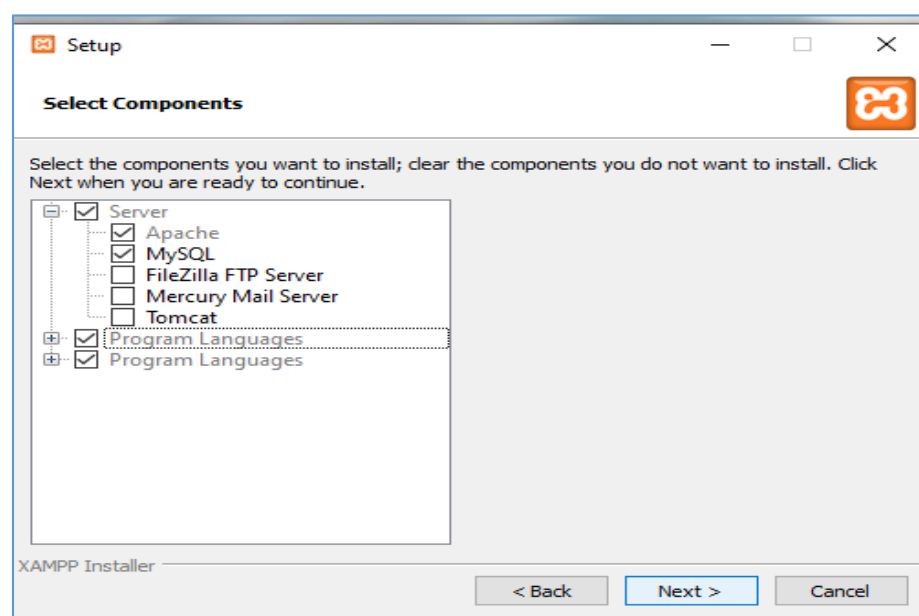
Gambar 3. Tampilan Install Xampp

Setelah muncul tampilan default xamp beserta tombol pilihan, ada tombol '**Back**' yang nonaktif namun dapat digunakan pada tampilan selanjutnya dalam proses install, tombol '**Next**' berfungsi untuk

melanjutkan proses install ke tahap selanjutnya, dan **'Cancel'** berfungsi untuk membatalkan proses install .

c. Memilih komponen yang dibutuhkan

Berikut ini adalah tampilan default untuk memilih komponen yang sering digunakan secara umum dalam xampp untuk di install.

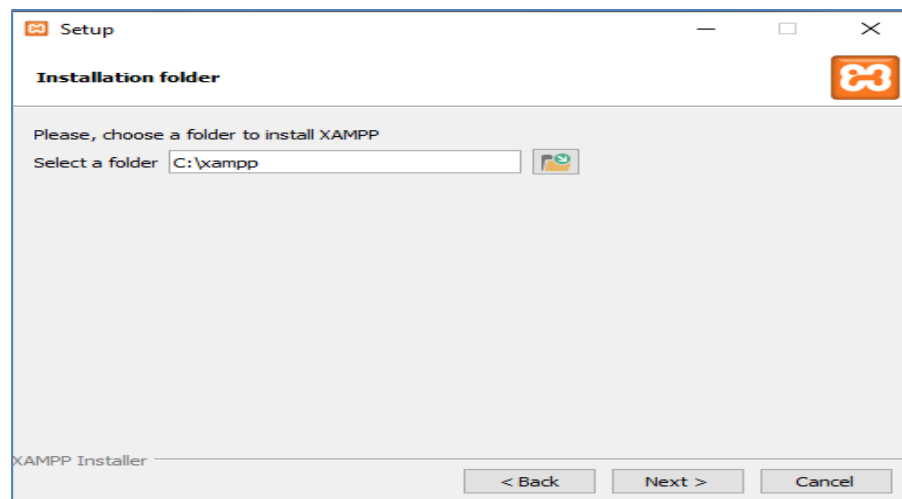


Gambar 4. Memilih Komponen yang Dibutuhkan

Pilihlah komponen yang dibutuhkan pada xampp, kemudian klik **'Next'** untuk melanjutkan proses install. Pada tampilan default ini penulis hanya membutuhkan komponen Apache dan MySQL.

d. Memilih lokasi penyimpanan instalasi xampp

Kemudian lanjut ke proses pemilihan tempat menyimpan file install pada laptop/komputer pada local disk sesuai keinginan.

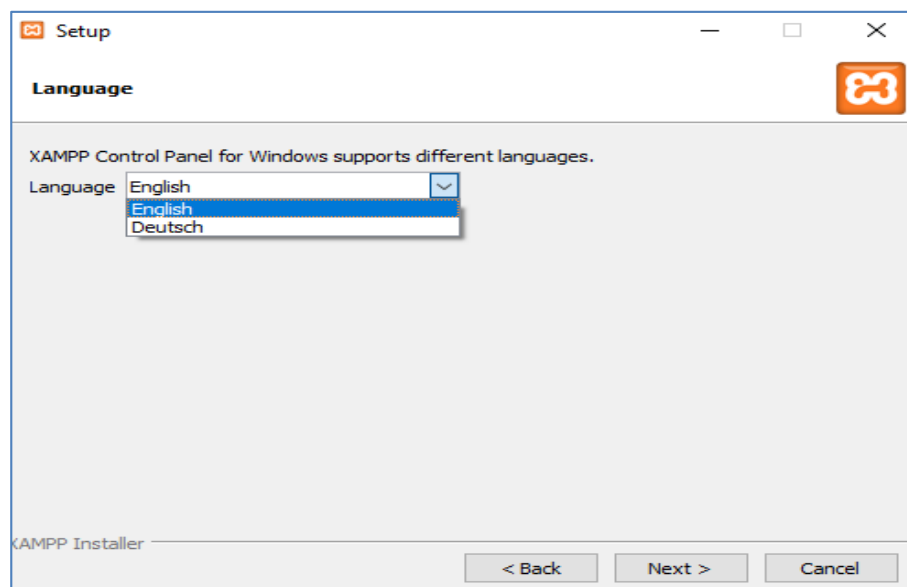


Gambar 5. Memilih Tempat Penyimpanan Installasi

Dalam pemilihan penyimpanan, penulis memilih penyimpanan folder file xampp pada Local Disk (C:).

e. Memilih bahasa yang digunakan

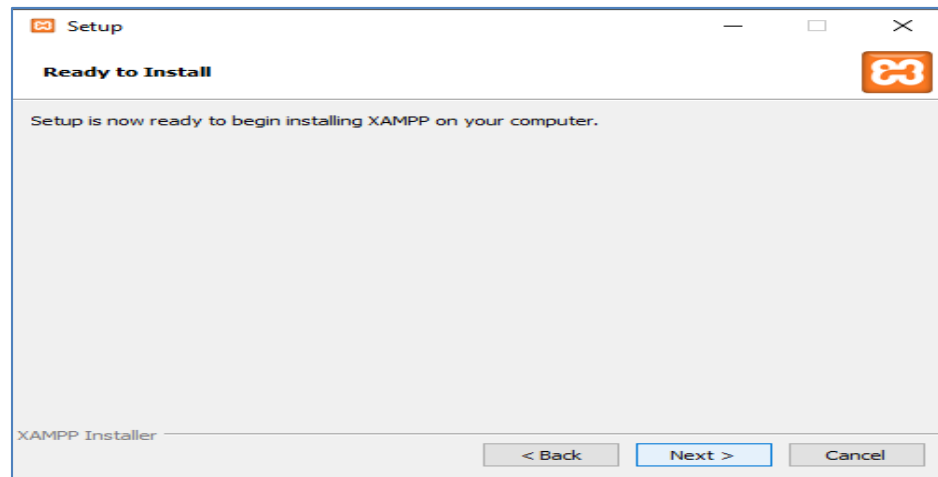
Pilihlah bahasa inggris kemudian klik tombol 'Next' untuk melanjutkan proses.



Gambar 6. Memilih Bahasa Xampp

f. Memulai instalasi xampp pada laptop/komputer

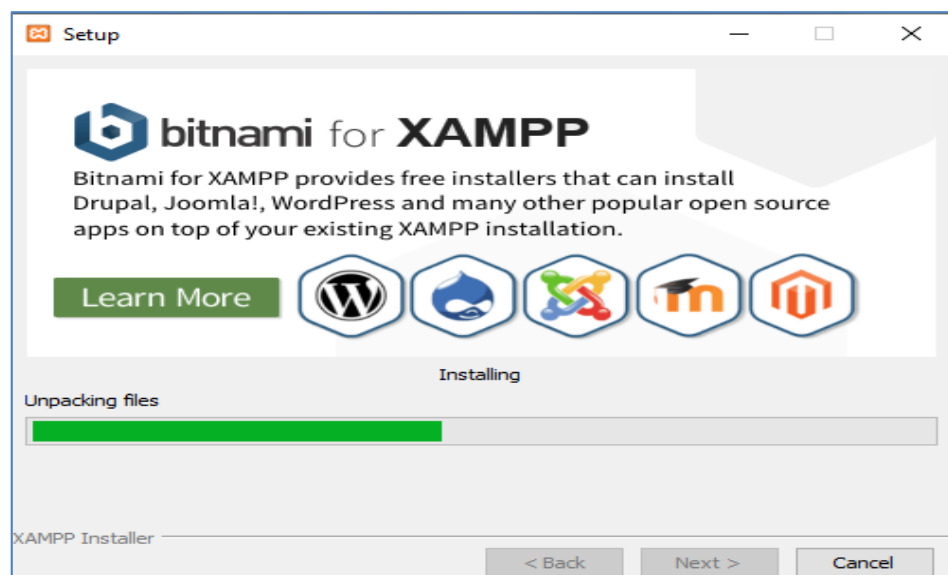
Pada tahap ini klik '**Next**' untuk melanjutkan instalasi xampp.



Gambar 7.Xampp Siap di Install

g. Proses instalasi xampp berjalan

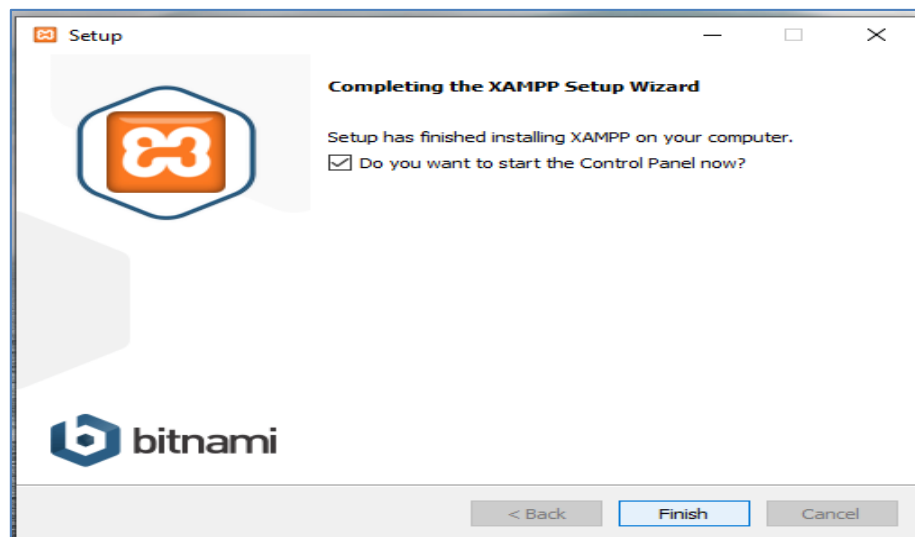
Pada tahap ini akan membutuhkan beberapa menit untuk menyelesaikan instalasi xampp.



Gambar 8.Proses Instalasi Xampp

h. Xampp selesai di instalasi

Tampilan gambar dibawah ini menunjukan instalasi selesai, klik **‘Finish’** untuk keluar dari tampilan install.

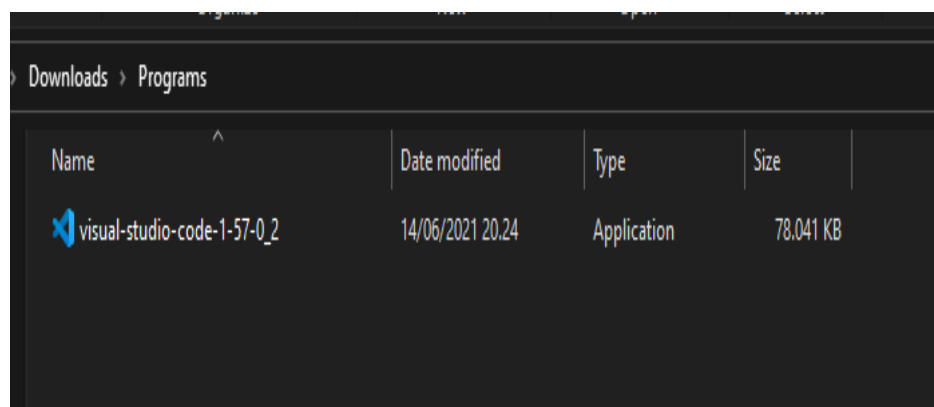


Gambar 9.Xampp Selesai di Instalasi

3. Menginstall text editor yaitu visual studio code sebagai pengeditan code- code dalam pembuatan website, berikut ini langkah - langkahnya.

a. Tampilann file visual studio code

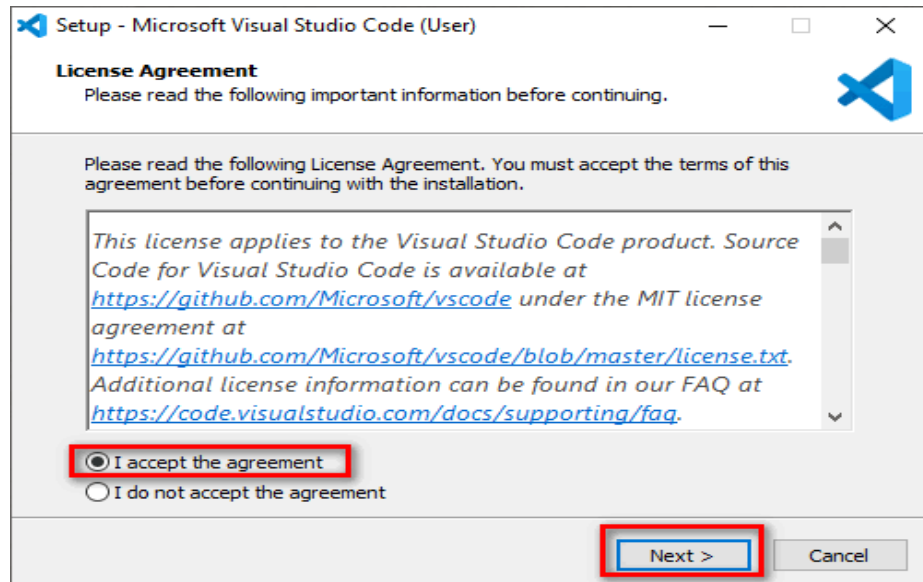
Gambar dibawah ini adalah file installan dari visual studio code.



Gambar 10.Tampilan File Visual Studio Code

b. Tampilan pertama default xampp

Double klik 2 kali pada file installernya, pilih “**I accept the agreement**” untuk menyetujui “license agreement”, kemudian klik tombol ‘**Next**’.

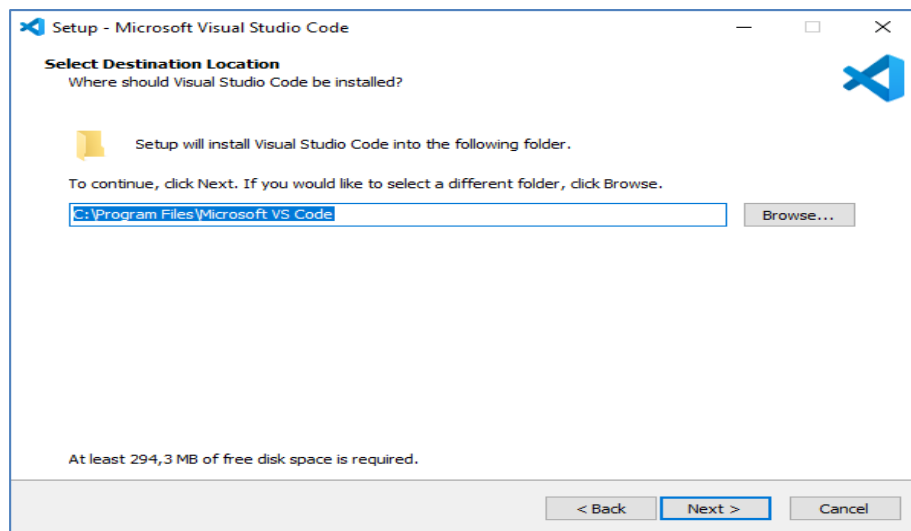


Gambar 11. Halaman Pertama Instalasi Visual Studio Code

c. Memilih lokasi penyimpanan instalasi

Setelah muncul tampilan default visual studio code beserta tombol pilihan, ada tombol ‘**Back**’ yang nonaktif namun dapat digunakan pada tampilan selanjutnya dalam proses install, tombol ‘**Next**’ berfungsi untuk melanjutkan proses install ke tahap selanjutnya, dan ‘**Cancel**’ berfungsi untuk membatalkan proses install.

Kemudian lanjut ke proses pemilihan tempat menyimpan file install pada laptop/komputer pada local disk sesuai keinginan.

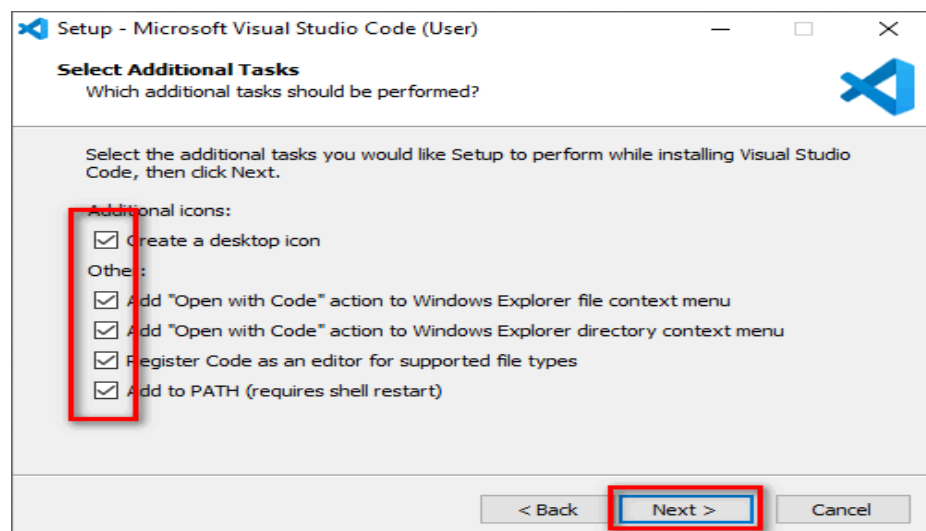


Gambar 12. Halaman Lokasi Penyimpanan File Visual Studio Code

Dalam memilih tempat penyimpanan, penulis memilih penyimpanan folder file visual studio code pada Local Disk (C:).

d. Memilih icon yang ingin di tampilkan pada dekstop

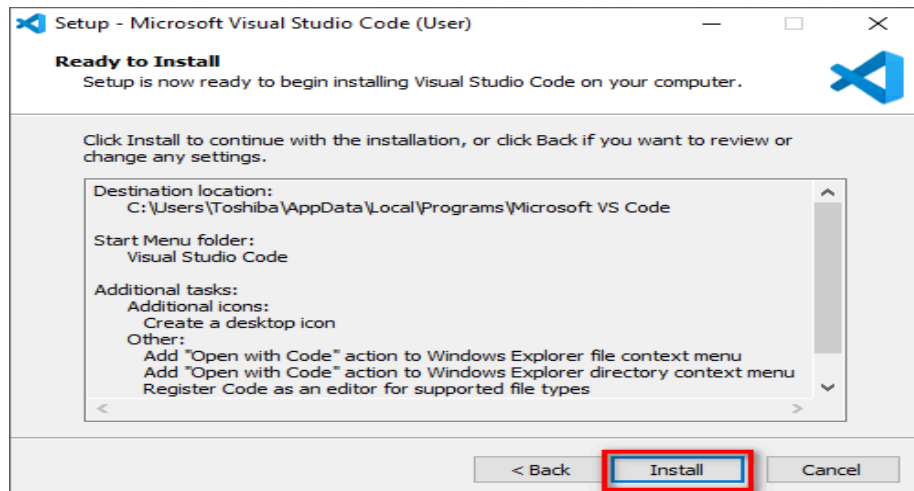
Pada proses pemilihan icon yang ingin ditampilkan pada dekstop, maka centang semua pilihan yang ada, kemudian klik tombol 'Next'.



Gambar 13. Halaman Select Additional Tasks Visual Studio Code

e. Memulai instalasi visual studio code pada laptop/komputer

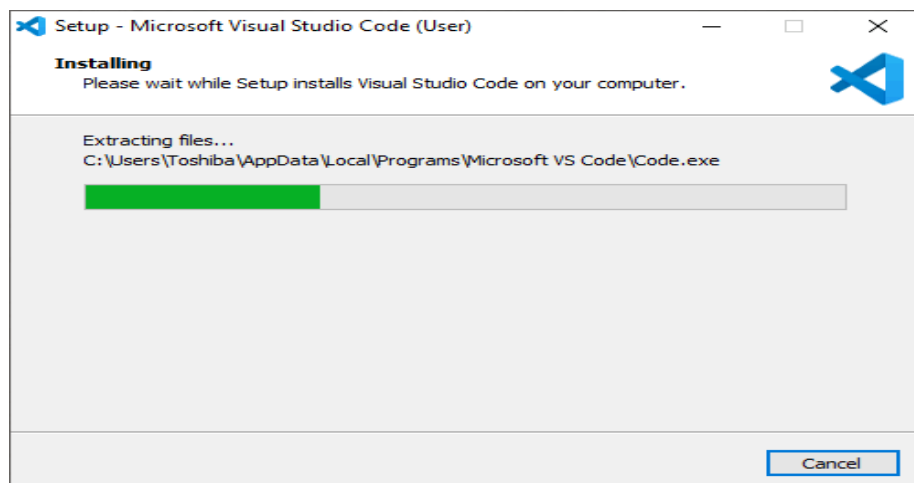
Pada tahap ini klik tombol '**Install**' untuk memulai penginstallan.



Gambar 14. Halaman Instalasi Visual Studio Code

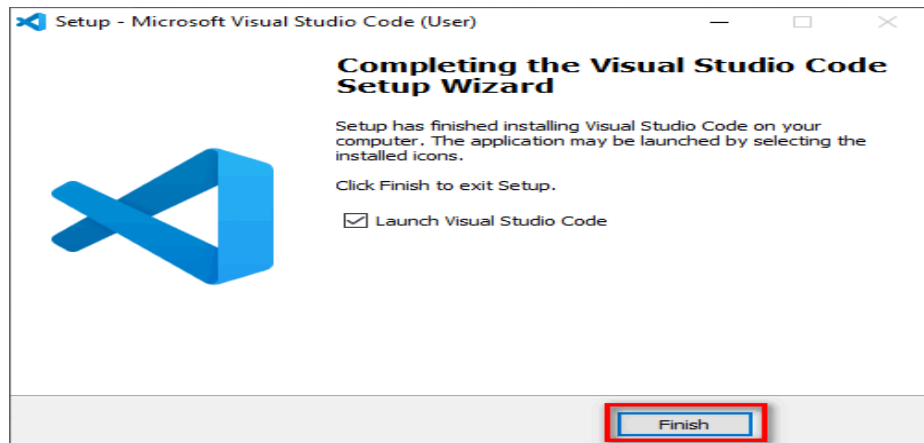
f. Proses Instalasi visual studio code berjalan

Pada tahap ini akan membutuhkan beberapa menit untuk menyelesaikan instalasi visual studio code.



Gambar 15. Halaman Proses Instalasi Visual Studio Code

g. Setelah proses instalasi selesai klik '**Finish**' untuk keluar dari tampilan install.



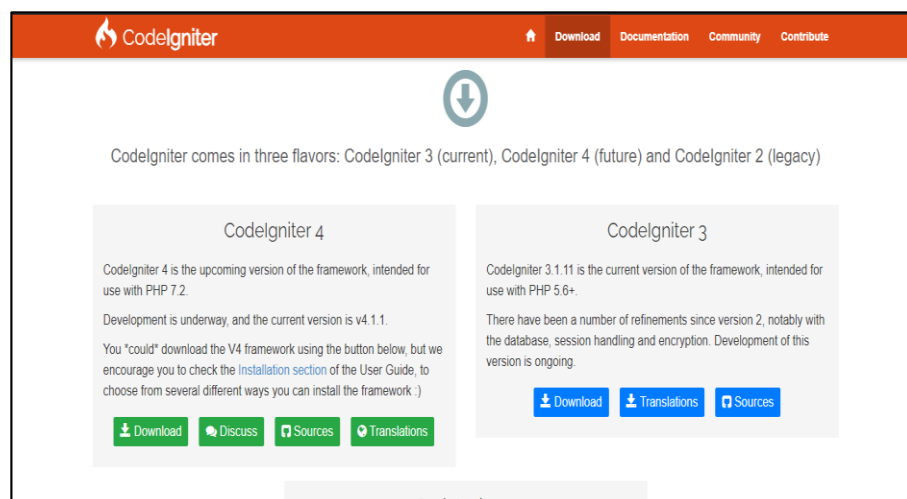
Gambar 16. Halaman Instalasi Visual Studio Code Selesai

4. Download codeigniter 3 berikut langkah - langkahnya.

Codeigniter digunakan penulis untuk mempermudah dalam pembuatan website Profil Asrama Murung Raya.

Sebelum masuk dalam langkah - langkahnya CodeIgniter adalah sebuah web application network yang bersifat open source yang digunakan untuk membangun aplikasi php dinamis.

a. Download codeigniter 3 pada alamat <https://codeigniter.com/>.



Gambar 17. Halaman Download Codeigniter 3

- b. Kemudian klik tombol download di codeigniter 3 maka terdownload file bernama CodeIgniter-3.1.3.zip lalu di ekstrak file CodeIgniter-3.1.3.zip dan download selesai.

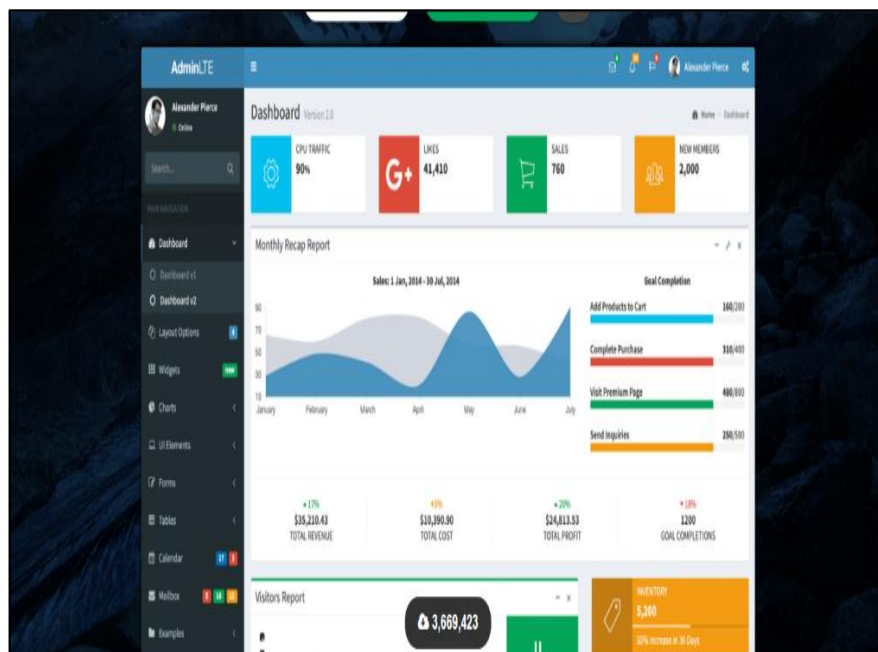
5. Download template bootstrap

Template yang digunakan penulis untuk membuat website ada 2 yaitu :

a. Back-end

Back-end adalah bagian belakang layar dari sebuah website. Bahasa pemrograman untuk back-end development diantaranya adalah PHP, Ruby, Python, dan banyak lainnya.

Untuk mendownload template back-end penulis mencari di pencarian google dengan alamat <https://adminlte.io/> nama template AdminLTE, Tampilan template dapat dilihat seperti gambar 18.

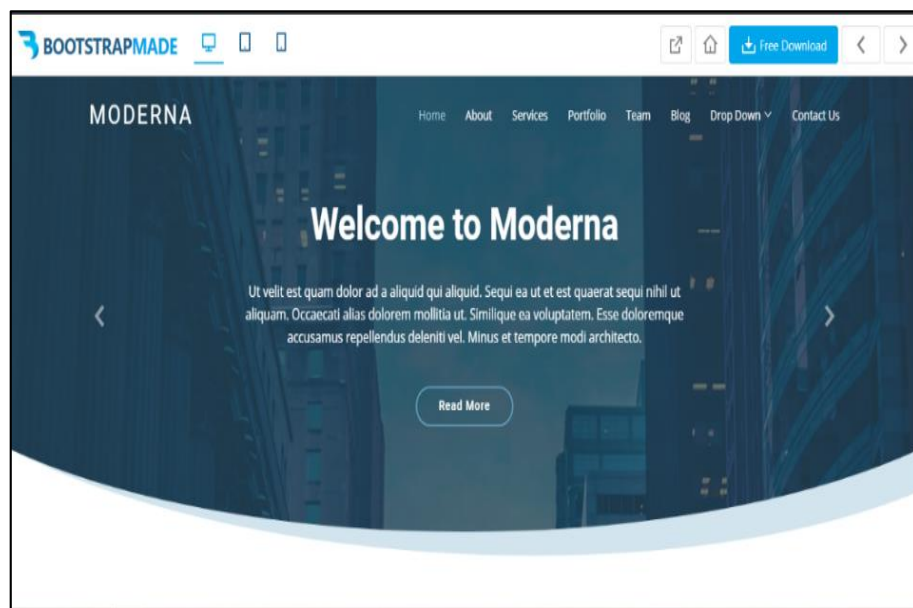


Gambar 18. Template Back-End

b. Front-end

Bagian front-end dari sebuah website adalah bagian yang langsung dilihat oleh user. User juga bisa langsung berinteraksi pada bagian ini. Bagian ini dibangun menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.

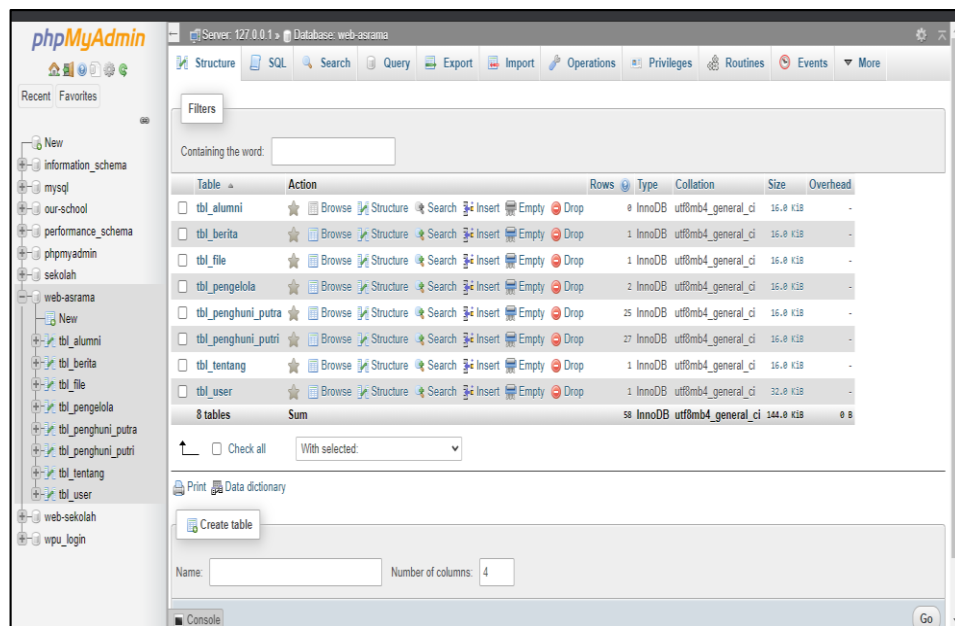
Untuk mendownload template Front-end penulis mencari di pencarian google dengan alamat <https://bootstrapmade.com/> nama template Moderna, Tampilan template dapat dilihat seperti gambar 19.



Gambar 19. Template Front-End

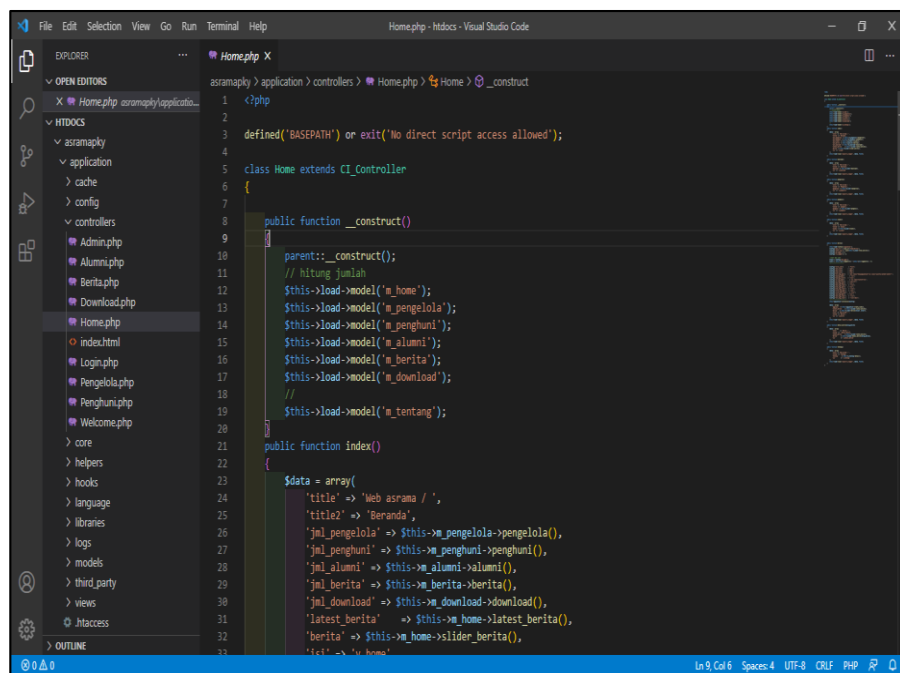
6. Membuat database di phpmyadmin

Sebelum ke tahap pembuatan website terlebih dahulu penulis membuat databasenya yang sudah dirancang sebelumnya pada MySQL. Karena dalam pembuatan website ini penulis memerlukan koneksi dalam *database*. Oleh karena itu penulis membuat nama *database* yaitu “web-asrama.sql”.



Gambar 20. Halaman Database di Phpmyadmin

7. Selanjutnya pada tahap menuliskan kode - kode pada visual studio code untuk menghasilkan Website Profil Asrama Murung Raya.

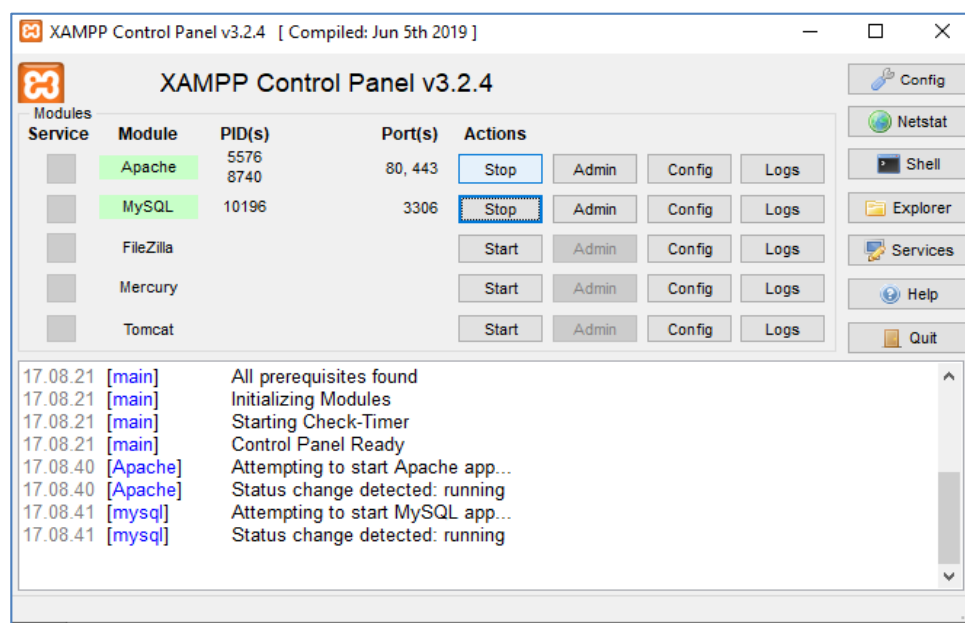


Gambar 21. Halaman Editor Visual Studio Code

E. Pengujian Website

Sebelum di publikasikan ke *internet*, maka perlu adanya pengujian terlebih dahulu apakah website berjalan dengan baik. Untuk melakukan pengujian terlebih dahulu berikut langkah - langkahnya.

1. Membuka aplikasi Xampp, lalu mengaktifkan tombol start pada apache dan MySQL seperti gambar dibawah ini.



Gambar 22. Aplikasi XAMPP

2. Membuka web browser pada laptop atau komputer, lalu masukan alamat pada web browser yaitu `localhost/asramamurapky/`. Jika website tidak mengalami error atau berjalan dengan baik, maka dapat dipastikan website berjalan dengan baik dan website siap di publikasikan ke *internet*. Tampilan web browser pada local server dapat dilihat pada gambar 23.



Gambar 23. Tampilan Website Local Server

F. Hosting dan Domain Website

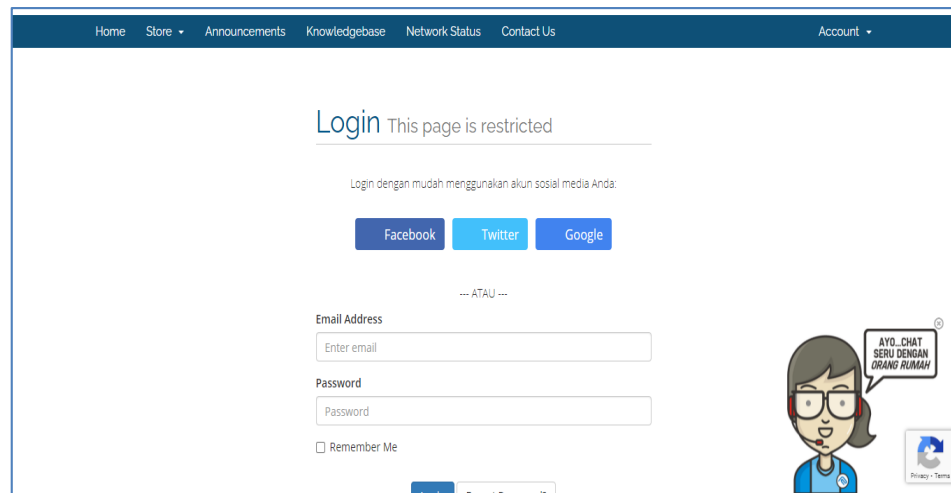
Sebelum melakukan hosting dan domain penulis menjelaskan terlebih dahulu apa itu hosting dan domain.

1. Hosting dan domain

Hosting adalah sebuah tempat di mana file dan data yang diperlukan website disimpan serta dapat diakses dan dikelola melalui internet. File website yang disimpan pada hosting berupa video, gambar, email, script, aplikasi dan *database*.

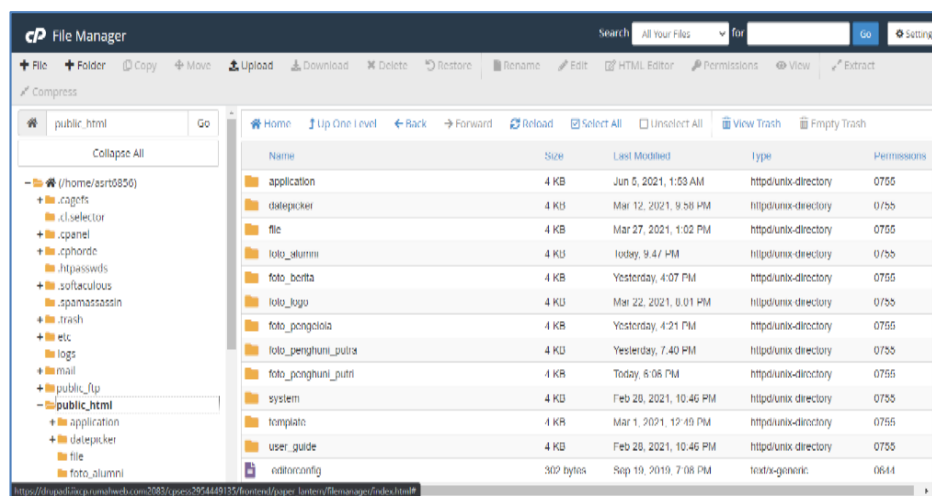
Sedangkan untuk Domain adalah nama dari website atau sebuah alamat yang dapat diakses oleh pengguna melalui internet.

2. Untuk pembelian hosting dan domain penulis membeli pada jasa hosting dan domain yaitu *rumahweb.com*.
3. Memilih akun login pada *rumahweb.com*, penulis disini menggunakan akun google untuk login, tampilan login dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



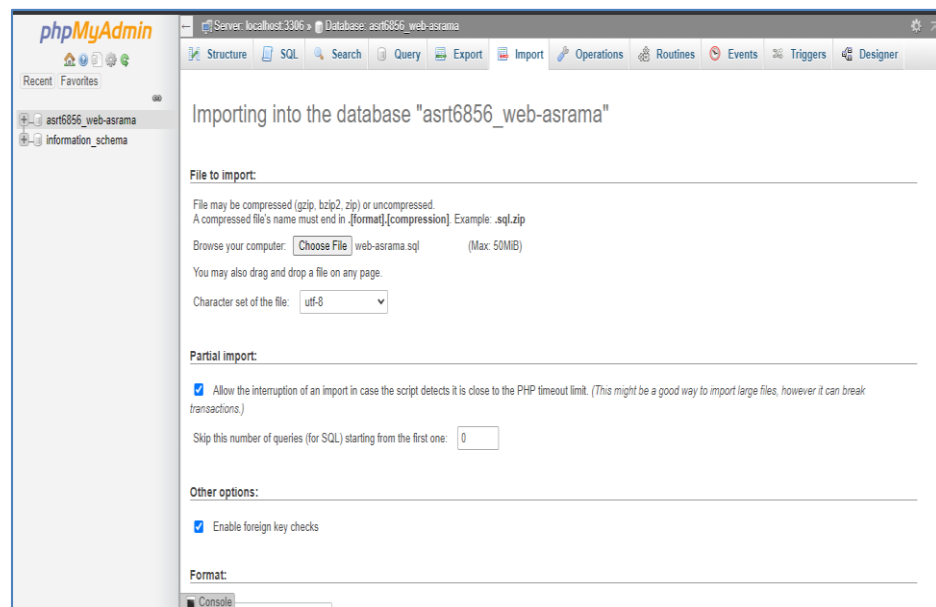
Gambar 24. Halaman Login Hosting

4. Selanjutnya penulis membuat nama domain yaitu *Asramamurapky.com* dan mengecek apakah nama domain yang dibuat oleh penulis sudah unik dan tidak sama dengan nama domain yang lain.
5. Setelah melakukan pembuatan dan pengecekan domain selesai, penulis lalu mengupload file website pada Cpanel *rumahweb.com* dalam menu file manager di folder *public_html* seperti gambar dibawah ini.



Gambar 25. Halaman File Manager Hosting

6. Setelah upload file webiste, penulis import database yang dibuat pada local server ke database server hosting yang sudah dibeli di *rumahweb.com* seperti gambar dibawah ini.



Gambar 26. Halaman Phpmyadmin Hosting

Setelah import database maka selanjutnya menyesuaikan koneksi database, hostname, username, password pada *database.php*.

7. Selanjutnya yang terakhir adalah penulis mengganti nama *base_url* menjadi nama domain yang dibuat sebelumnya, agar website dapat di akses secara *online*, seperti gambar dibawah ini.

```

20 | development and MUST NOT be used in production!
21 |
22 | If you need to allow multiple domains, remember that this file is still
23 | a PHP script and you can easily do that on your own.
24 |
25 | */
26 | $config['base_url'] = 'http://asramamurapky.com/';
27 |
28 | /*
29 | -----
30 | Index File
31 | -----
32 |

```

Gambar 27. Halaman File config.php.

G. Langkah Menjalankan Website

Dalam menjalankan website Asrama Murung Raya dijelaskan langkah – langkahnya sebagai berikut :

1. Mengakses alamat URL pada web browser di komputer atau laptop dengan alamat URL *asramamurapky.com* yang sudah didaftarkan ke hosting dan domain sebelumnya.
2. Selanjutnya setelah mengakses alamat URL *asramamurapky.com* maka akan masuk pada halaman beranda atau halaman utama website.

a. Halaman beranda

Tampilan halaman utama atau beranda dapat dilihat pada gambar 28.



Gambar 28.Halaman Menu Utama

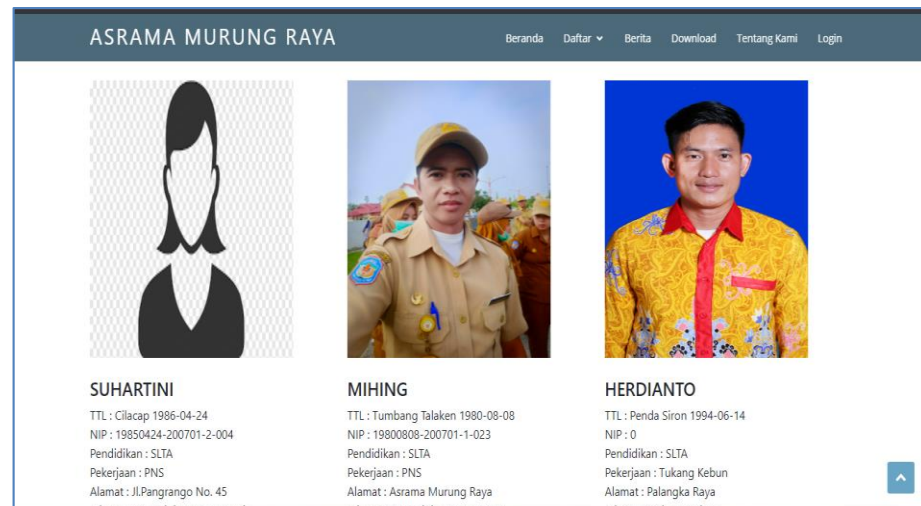
Pada halaman beranda website berisi tampilan jumlah pengelola, jumlah penghuni putra, jumlah penghuni putri, jumlah alumni, jumlah berita, foto asrama, berita, logo Kabupaten Murung Raya, visi dan misi Kabupaten Murung Raya, lokasi Asrama Murung Raya, serta beberapa menu dan sub menu.

b. Menu daftar

Didalam menu daftar memiliki beberapa halaman sub menu seperti dibawah ini :

1) Halaman sub menu pengelola

Tampilan sub menu pengelola bisa dilihat pada gambar 29.



Gambar 29. Halaman Sub Menu Pengelola

Pada halaman sub menu pengelola berisi foto, biodata pengelola dan karyawan yang bekerja di dalam Asrama.

2) Halaman sub menu penghuni putra

Tampilan halaman sub menu penghuni putra dapat dilihat pada gambar 30.

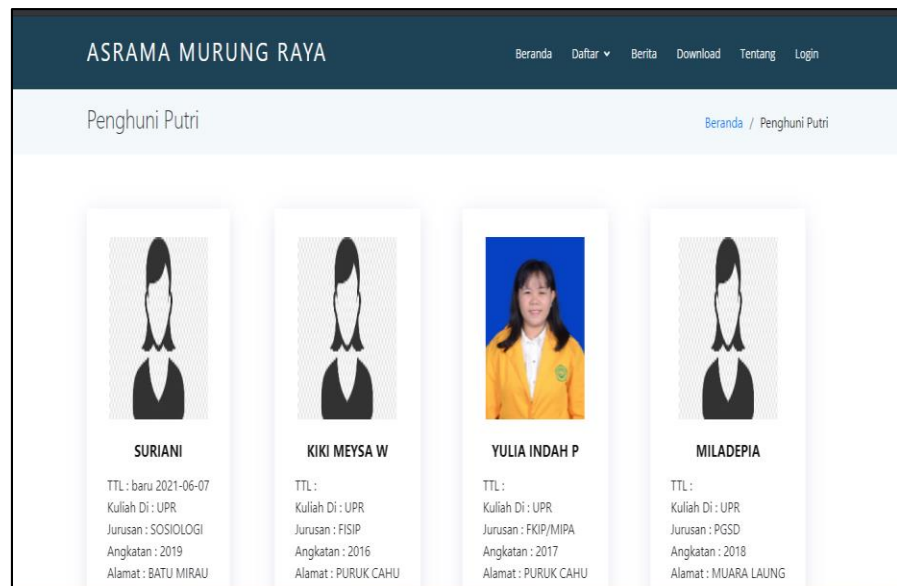


Gambar 30. Halaman Sub Menu Penghuni Putra

Pada halaman sub menu penghuni putra berisi tampilan foto dan biodata penghuni putra di dalam Asrama.

3) Halaman sub menu penghuni putri

Tampilan halaman sub menu penghuni putri dapat dilihat pada gambar 31.

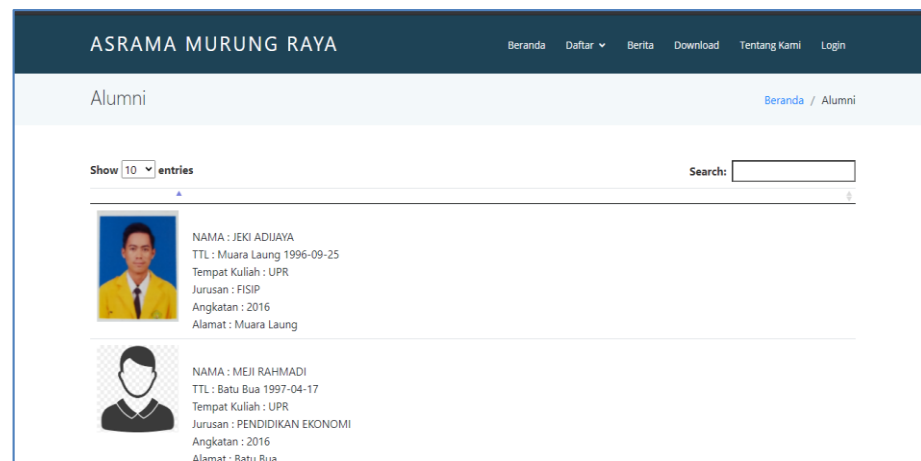


Gambar 31. Halaman Sub Menu Penghuni Putri

Pada halaman sub menu penghuni putri berisi tampilan foto dan biodata penghuni putri di dalam Asrama.

4) Halaman Sub menu alumni

Tampilan halaman sub menu alumni dapat dilihat pada gambar 32.

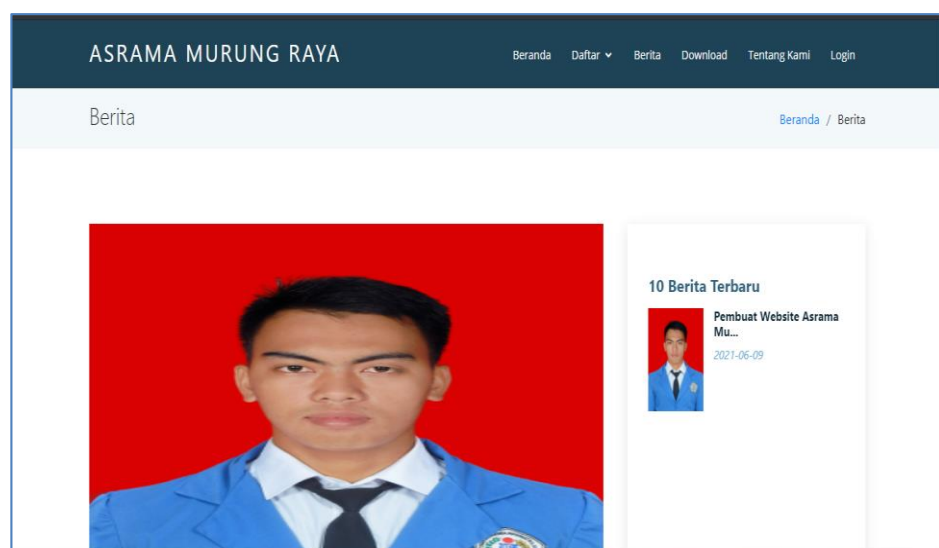


Gambar 32. Halaman Sub Menu Alumni

Pada halaman Sub menu alumni berisi tampilan foto dan biodata Alumni Asrama Murung Raya. di halaman alumni terdapat fitur **‘Search’** untuk mencari data alumni dan fitur show untuk menampilkan jumlah data alumni yang ingin ditampilkan.

c. Halaman menu berita

Tampilan halaman menu berita dapat dilihat pada gambar 33.

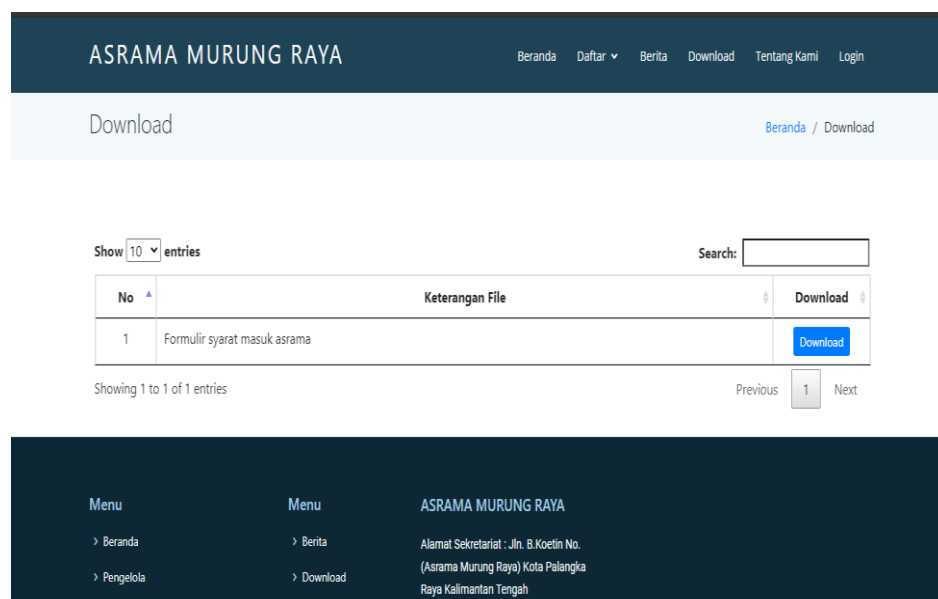


Gambar 33. Halaman Menu Berita

Pada halaman menu berita berisi tampilan berita seputar Asrama Murung Raya, halaman berita hanya 3 berita yang ditampilkan. Dibawah tampilan 3 berita terdapat fitur paging next dan prev, disebelah kanan berita juga terdapat daftar 10 berita terbaru yang dapat di klik untuk menampilkan halaman detail berita.

d. Halaman menu download

Tampilan halaman download dapat dilihat pada gambar 34.

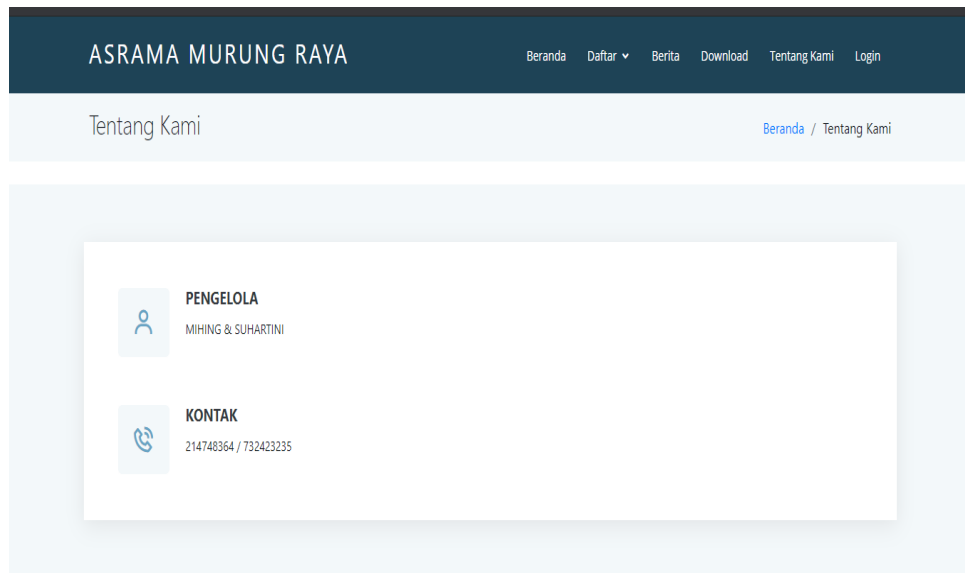


Gambar 34. Halaman Menu Download

Pada halaman menu download berisi fitur **‘Show’** untuk menampilkan jumlah data file download yang ingin ditampilkan dan fitur **‘Search’** untuk mencari data file yang diperlukan seperti formulir pendaftaran masuk asrama dan lain-lain. Kemudian terdapat fitur tombol **‘Download’** untuk mengunduh file.

e. Halaman menu tentang kami

Tampilan menu tentang kami dapat dilihat pada gambar 35.

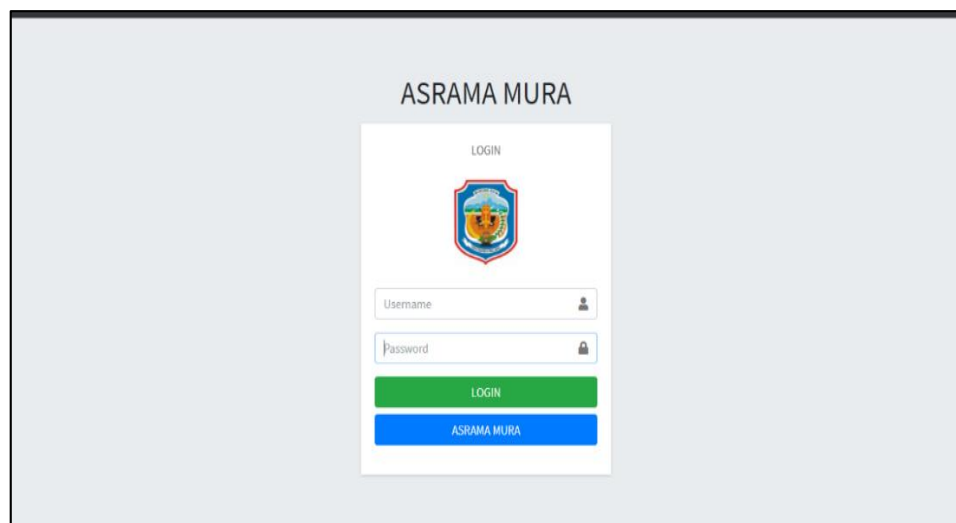


Gambar 35. Halaman Menu Tentang Kami

Pada halaman menu tentang kami berisi nama pengelola, kontak pengelola, visi dan misi Kabupaten Murung Raya, syarat masuk Asrama.

f. Menu login admin

Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar 36.



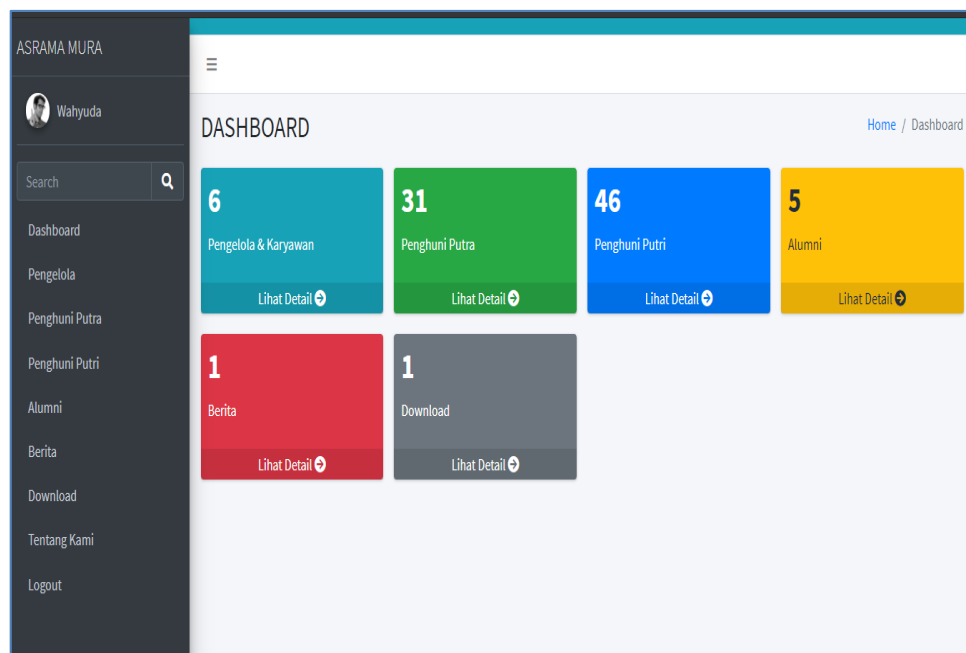
Gambar 36. Halaman Menu Login

Pada halaman menu login hanya admin bisa diakses oleh pengelola asrama yang ditugaskan menjadi admin, admin harus memasukkan username dan password untuk login.

Setelah admin memasukkan username dan password klik tombol Login untuk masuk ke dalam halaman admin. Dibawah tombol login terdapat tombol Asrama Mura untuk kembali ke halaman utama website.

g. Halaman menu dashboard admin

Tampilan halaman dashboard admin dapat dilihat pada gambar 37.



Gambar 37. Halaman Menu Dashboard Admin

Pada halaman menu dashboard admin berisi tampilan nama Admin, fitur Search untuk mencari nama menu, dan beberapa daftar menu, yaitu dashboard, pengelola, penghuni putra, penghui putri, alumni, berita,

download, tentang kami, menu logout yang berfungsi sebagai keluar dari halaman back-end atau admin, serta menampilkan jumlah data website.

h. Halaman menu pengelola admin

Tampilan pengelola admin dapat dilihat pada gambar 38.

No	NIP	Nama Pengelola	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Pendidikan	Alamat	Jabatan Di Asrama	Foto	Action
1	19850424-200701-2-004	SUHARTINI	Cilacap	1986-04-24	SLTA	Jl.Pangrango No.45	Pengelola Asrama Putri		Edit Hapus
2	19800808-200701-1-023	MIHING	Tumbang Talaken	1980-08-08	SLTA	Asrama Murung Raya	Pengelola Asrama Putra		Edit Hapus
3	0	HERDIANTO	Penda Siron	1994-06-14	SLTA	Palangka Raya	Tukang Kebun		Edit Hapus

Gambar 38. Halaman Menu Admin Pengelola

Pada halaman pengelola admin ada beberapa fitur yang bisa digunakan yaitu fitur **‘Search’** untuk mencari data, tombol **‘Tambah Data’** untuk menginput data baru pengelola/karyawan, selanjutnya tombol **‘Edit’** untuk mengedit data pengelola/karyawan, dan tombol **‘Hapus’** untuk menghapus data pengelola/ karyawan.

i. Halaman menu penghuni putra admin

Tampilan penghuni putra admin dapat dilihat pada gambar 39.

No	Nama Penghuni Putra	Jurusan	Angkatan	Alamat Asal	Foto	Action
1	ZAINUL APRIADI	TEKNIK SIPIL	2017	BEHITOM		Edit Hapus
2	AHMAD NURAHIM	TEKNIK SIPIL	2018	SUNGAI LOBANG		Edit Hapus
3	AMIN TABA	BUDIDAYA PERTANIAN	2017	BEHITOM		Edit Hapus
4	MUHAMAD IQBAL	EKONOMI SYARIAH	2020	MUARA LAUNG		Edit Hapus

Gambar 39. Halaman Menu Admin Penghuni Putra

Pada halaman penghuni putra admin ada beberapa fitur yang bisa digunakan yaitu fitur **‘Search’** untuk mencari data, tombol **‘Tambah Data’** untuk menginput data baru penghuni putra, selanjutnya tombol **‘Edit’** untuk mengedit data penghuni putra, dan tombol **‘Hapus’** untuk menghapus data penghuni putra.

j. Halaman menu penghuni putri admin

Tampilan penghuni putri admin dapat dilihat pada gambar 40.

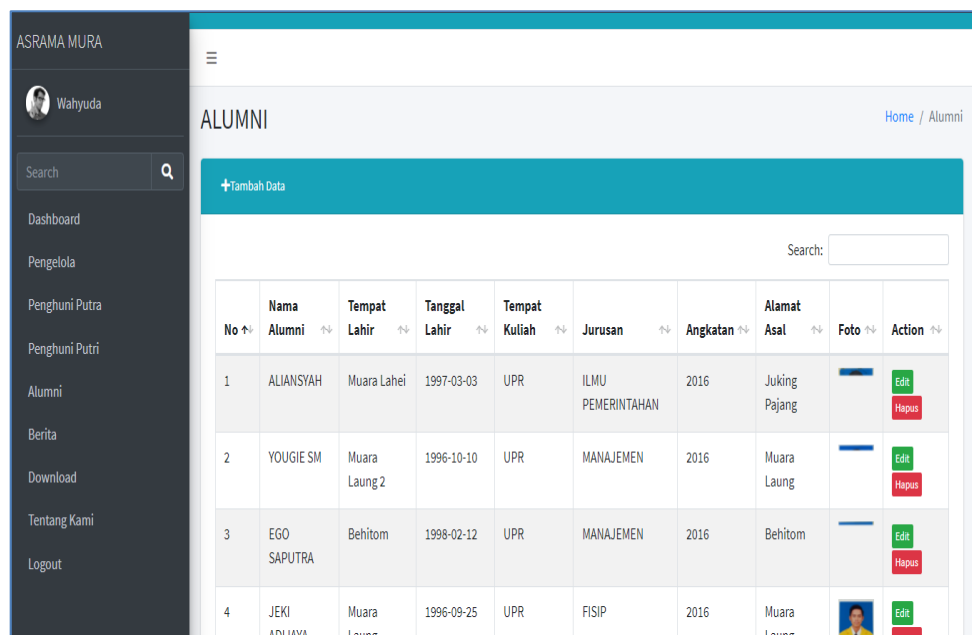
No	Nama penghuni putri	Jurusan	Angkatan	Alamat Asal	Foto	Action
1	RESALIYA	AKUNTANSI SYARIAH	2020	JUKING PAJANG		Edit Hapus
2	JENI APRIANI	AKUNTANSI	2020	TUMBANG BONDANG		Edit Hapus
3	KASMARANTI MULIATI NINGSI	MANAJEMEN EKONOMI	2018	MUARA LAUNG 1		Edit Hapus
4	HAYATUN RIDHO	PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS	2020	PURUK CAHU SEBERANG		Edit Hapus

Gambar 40. Halaman Menu Admin Penghuni Putri

Pada halaman penghuni putri admin ada beberapa fitur yang bisa digunakan yaitu fitur **‘Search’** untuk mencari data, tombol **‘Tambah Data’** untuk menginput data baru penghuni putri, selanjutnya tombol **‘Edit’** untuk mengedit data penghuni putri, dan tombol **‘Hapus’** untuk menghapus data penghuni putri.

k. Halaman menu alumni admin

Tampilan alumni admin dapat dilihat pada gambar 41.



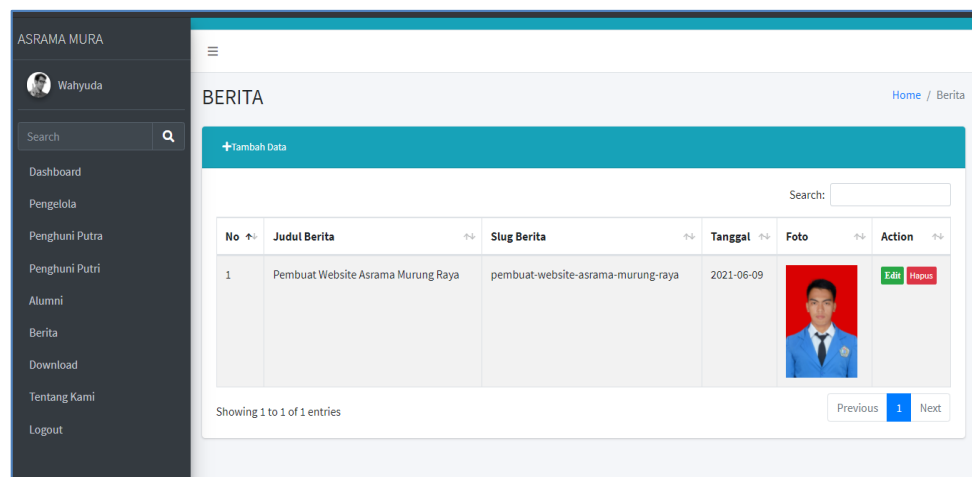
No	Nama Alumni	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tempat Kuliah	Jurusan	Angkatan	Alamat Asal	Foto	Action
1	ALIANSYAH	Muara Lahei	1997-03-03	UPR	ILMU PEMERINTAHAN	2016	Juking Pajang		Edit Hapus
2	YOGIE SM	Muara Laung 2	1996-10-10	UPR	MANAJEMEN	2016	Muara Laung		Edit Hapus
3	EGO SAPUTRA	Behitom	1998-02-12	UPR	MANAJEMEN	2016	Behitom		Edit Hapus
4	JEKI ADIYANA	Muara Laung	1996-09-25	UPR	FISIP	2016	Muara Laung		Edit Hapus

Gambar 41. Halaman Menu Admin Alumni

Pada halaman alumni admin ada beberapa fitur yang bisa digunakan yaitu fitur **‘Search’** untuk mencari data, tombol **‘Tambah Data’** untuk menginput data baru alumni, selanjutnya tombol **‘Edit’** untuk mengedit data alumni, dan tombol **‘Hapus’** untuk menghapus data alumni.

l. Halaman menu berita admin

Tampilan berita admin dapat dilihat pada gambar 42.

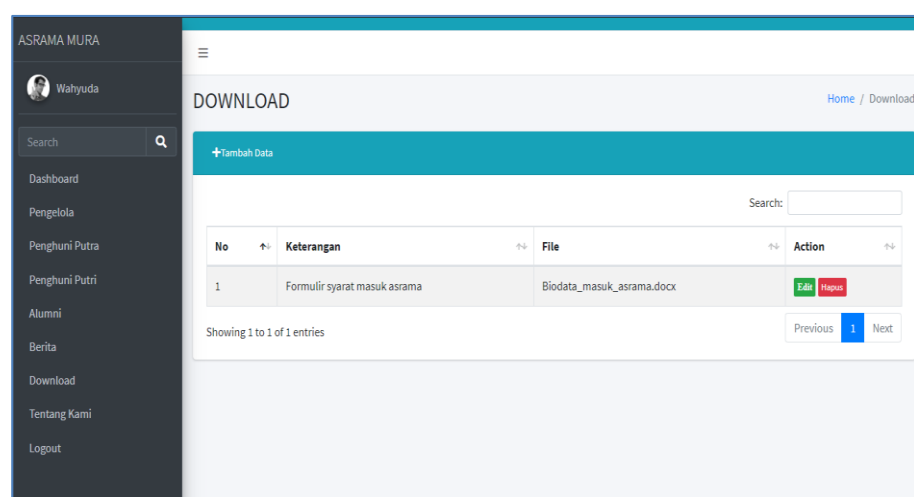


Gambar 42. Halaman Menu Admin Berita

Pada halaman berita admin ada beberapa fitur yang bisa digunakan yaitu fitur **‘Search’** untuk mencari data, tombol **‘Tambah Data’** untuk menginput data baru berita, selanjutnya tombol **‘Edit’** untuk mengedit data berita, dan tombol **‘Hapus’** untuk menghapus data berita.

m. Halaman menu download admin

Tampilan download admin dapat dilihat pada gambar 43.

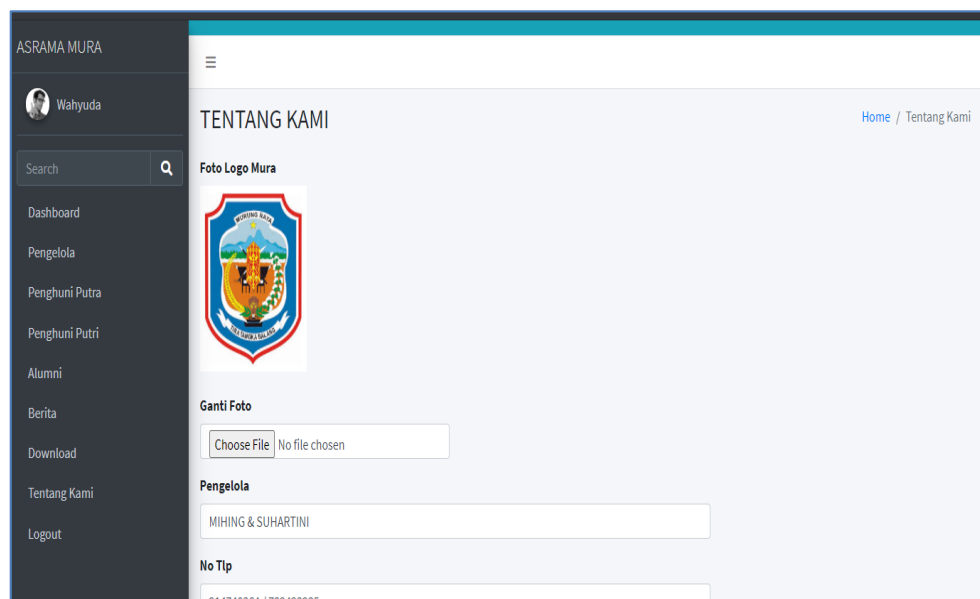


Gambar 43. Halaman Menu Admin Download

Pada halaman download admin ada beberapa fitur yang bisa digunakan yaitu fitur **‘Search’** untuk mencari data, tombol **‘Tambah Data’** untuk menginput data baru download, selanjutnya tombol **‘Edit’** untuk mengedit data download, dan tombol **‘Hapus’** untuk menghapus data download.

n. Halaman menu tentang kami admin

Tampilan tentang kami admin admin dapat dilihat pada gambar 44.

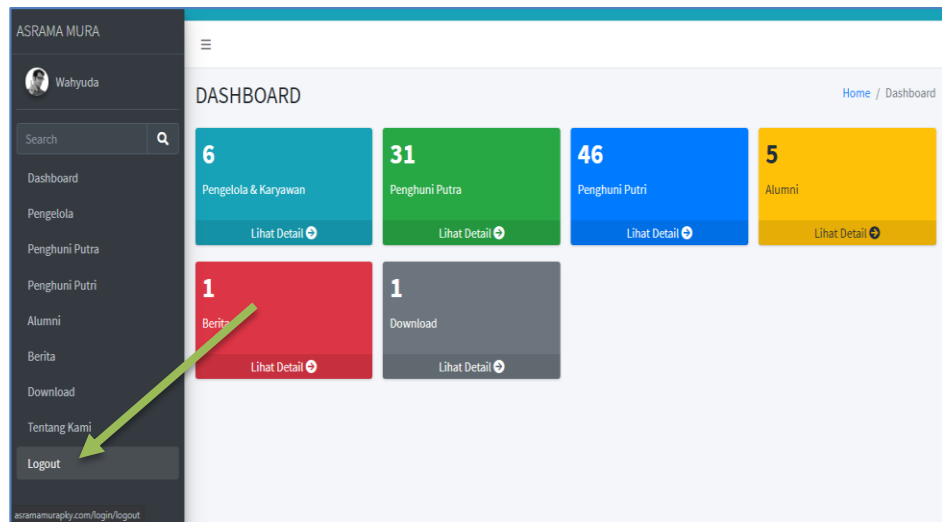


Gambar 44. Halaman Menu Admin Tentang Kami

Pada halaman tentang kami admin terdapat form untuk mengganti data tentang kami dan tombol **‘Update’** untuk memperbaharui data pada halaman tentang kami.

o. Menu logout admin

Tampilan menu logout dapat dilihat seperti gambar panah warna hijau dibawah ini.



Gambar 45.Menu Logout Admin

Menu logout berfungsi untuk keluar dari halaman admin website Asrama Murung Raya.

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab - bab sebelumnya tentang Tugas Akhir yang berjudul “Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya” maka dapat disimpulkan, Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya berhasil dibuat dan di onlinekan dengan alamat URL *asramamurapky.com*, dibuat menggunakan tools Visual Studio Code sebagai editor source code, PHP, HTML sebagai bahasa pemograman dan MySQL sebagai database. Maka dengan dibuatnya website ini dapat mempermudah pengelola Asrama dalam menyampaikan informasi, sehingga jangkauan penyebaran informasi seputar Asrama seperti syarat masuk Asrama, data penghuni, alumni, kegiatan - kegiatan dan prestasi yang ada pada penghuni Asrama tersebar lebih luas serta juga untuk mempermudah masyarakat Murung Raya yang ingin melanjutkan pendidikan di Kota Palangka Raya agar mengetahui syarat pendaftaran serta menghubungi pengelola untuk bergabung di fasilitas Asrama Murung Raya.

B. Saran

Adapun saran agar dapat menyempurnakan Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya yaitu :

1. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya ini dibuat berbentuk aplikasi berbasis android.
2. Membuat fitur pendaftaran penghuni baru secara *online*.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Mikrajudin, 2016, *Fisika Dasari 1*. ITB. Bandung.
- Alexander, F. K Sibero, 2011, *Kitab Suci Web Programing*. MediaKom. Yogyakarta.
- Andi, 2016, *Pemrograman PHP dan MySQL untuk Pemula*. MADCOMS. Yogyakarta.
- Ariyanto, 2016, *Soal Latihan dan jawaban pengolahan Database MySQL*. Deepublish. Yogyakarta.
- G. I. Pohan, dan B. Sidik, 2012, *Pemrograman Web dengan HTML*. Informatika Bandung. Bandung.
- Hidayatullah, Priyanto, dan Kawistara Jauhari, K. 2015, *Pemograman Web*. Informatika. Bandung.
- https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Murung_Raya. 15 april 2021, 13.20 WIB.
- <https://kbbi.web.id/asrama>. 15 april 2021, 13.25 WIB.
- Jejen, 2015, *Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Asuranasi Jiwa Berbasis Website Pada Sun Life Syariah*. STMIK GI MDP. Palembang.
- Lardinois, F, 2015, *Microsoft Launches Visual Studio Code. a Free CrossPlatform Code Editor for OS X. Linux and Windows*.
- Noor, Sudianto, 2014, *Perancangan Sistem Informasi Quality Control Stock Expired di PT.Toko Mitra Menggunakan PHP dan MySQL*. Amik BSI. Yogyakarta.
- Nugroho, Bunafit, 2019 *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta.
- STMIK Palangkaraya, 2021, *Pedoman Penulisan Tugas Akhir 2021*. Palangkaraya
- Supono, dan Putratama V, 2018, *Pemrograman web dengan menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Deepublish. Yogyakarta.
- Yuhefizar, 2013, *Cara Mudah & Murah Membangun & Mengelola Website*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

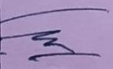
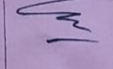
Lampiran 1. Kartu Konsultasi



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA**
 Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3236933 Palangkaraya
 Email : stnikplk@gmail.com – website : www.stmikplk.ac.id

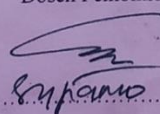
**KARTU KEGIATAN KONSULTASI
TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa : WANYUDA
 NIM : E1857401041
 Tanggal Persetujuan Judul : 14 JANUARI 2021
 Judul Tugas Akhir : WEBSITE PROFIL PERAMA MURUNG RAYA
DI KOTA PALANGKARAYA

No.	Tanggal Konsultasi		Uraian	Tanda Tangan
	Terima	Kembali		
1	06/21 03	06/21 03	-Utk konten berita ada dari pengeluaran dan seperti itu sambutan. -Tentang Aplikasi ditambahi info pembuat yg berasal dari STMIK E-lyc org Mura.	
2	1/4 2021		- STRUKTUR ORGANISASI ASTAMA - PENULISAN KATA & KALIMAT	
3	05-04-21	05-04-21	- Cara Interview langsung? yg epy dibuat - Logo sbg gambar foto kelu ditampilkan	
4	08-06-21	08-06-21	- Penjelasan pd masing-masing halaman kegiatan detail berurutan	
5	14-06-21	14-06-21	- Kesimpulan disimpulkan dgn bermukabala , tujuan dan manfaat. - Saran selanjutnya. utk pengembangan selanjutnya.	

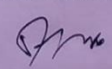
Menyetujui :

Dosen Pembimbing I,



.....

Dosen Pembimbing II,



.....



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA

Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3236933 Palangkaraya
Email : stmikplk@gmail.com - website : www.stmikplk.ac.id

KARTU KEGIATAN KONSULTASI
TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : WAHYUDA
NIM : E1857401041
Tanggal Persetujuan Judul : 14 JANUARI 2021
Judul Tugas Akhir : WEBSITE PROFIL ASRAMA MURUNG RAYA
DI KOTA PALANGKARAYA

No.	Tanggal Konsultasi		Uraian	Tanda Tangan
	Terima	Kembali		
	19/06/21	19/06/21	- Kesimpulan dicantumkan dan Tujuan, permasalahan dan manfaat - Daftar pustaka keanekaragaman sumber yg banyak dan kutipan.	
		22/06/21	ABSTRAK DIPERINGKAS	
		26/06/21	ALL 40AN6	
	26/06/21	26/06/21	- Perbaiki Kesimpulan sesuai arahan - jika sudah selesai, kumpulkan dan halaman lampiran? yg diperlukan. - daftarkan ujian	

Menyetujui :

Dosen Pembimbing I,

.....

Dosen Pembimbing II,

DENY103.....

Lampiran 2. Surat Tugas

 SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No.114 Telp. (0536) 3224593, 3225515 Fax. (0536) 3225515 Palangka Raya
email : humas@stmikplk.ac.id – website : www.stmikplk.ac.id

SURAT TUGAS
No. 002/STMIK-4.E.1/AU/I/2021

Ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Palangkaraya menugaskan nama-nama tersebut di bawah ini :

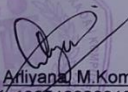
Nama : Suparno, M.Kom
NIK : 196901041995105
Sebagai Pembimbing I dalam Pembuatan Program

Nama : Dewanto Zulkarnain, S.H.,M.Pd
NIK : 198804172015101
Sebagai Pembimbing II dalam Penulisan Tugas Akhir

Untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa :

Nama : Wahyuda
NIM : E1857401041
Judul TA : Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya
Berlaku s/d : 18 Januari 2022

Demikian surat ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Palangkaraya, 18 Januari 2021
Ketua Prodi Manajemen Informatika,

Ariyana M. Kom
NIK/ 198510082010002

Tembusan :

1. Kepala Unit Penjaminan Mutu Internal (UPMI)
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
3. Arsi

Lampiran 3. Pemohonan Izin Penelitian dan Pengumpulan Data untuk Tugas Akhir

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**
STMIK PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No. 114 – Telp. 0536-3224593 – Fax. 0536-3225515 Palangka Raya
Email: humas@stmikpk.ac.id – Website: www.stmikpk.ac.id

Nomor : 231./STMIK-E.1./J.AK./III/2021
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengumpulan Data untuk Tugas Akhir

Kepada
Yth. **Pengelola Asrama Murung Raya**
Di -
Palangkaraya

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir mahasiswa sebagai persyaratan kelulusan Program Studi Manajemen Informatika (D3) pada STMIK Palangkaraya, maka dengan ini kami sampaikan permohonan izin penelitian dan pengumpulan data bagi mahasiswa

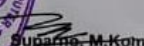
Nama : WAHYUDA
NIM : E1857401041
Prodi (Jenjang) : Manajemen Informatika (D3)
Thn. Akad. (Semester) : 2020/2021 (6)
Lama Penelitian : 20 Maret 2021 s.d 20 April 2021
Tempat Penelitian : Asrama Murung Raya

Dengan judul Tugas Akhir:

Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya

Adapun ketentuan dan aturan pemberian informasi dan data yang diperlukan dalam penelitian tersebut menyesuaikan dengan ketentuan/peraturan pada instansi Bapak/Ibu.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Palangka Raya, 20 Maret 2021
Ketua,

Suparno, M.Kom.
NIK. 196901041995105



Lampiran 4. Jadwal Melakukan Observasi

JADWAL KEGIATAN OBSERVASI

Yang betanda tangan dibawah ini :

Nama : Wahyuda
NIM : E1857401041
Jurusan : Manajemen Informatika
Jenjang : Diploma III (D-3)
Tempat Penelitian : Asrama Murung Raya
Alamat : Jln. B. Koetin Kota Palangkaraya

No	Hari/Tanggal	Kegiatan
1.	Sabtu 19 Februari 2021	Menemui salah satu pengelola asrama untuk meminta izin untuk melakukan observasi dan menjadikan objek Tugas Akhir
2.	Senin 22 Februari 2021	Tanya jawab pada salah satu pengelola asrama mengenai proses penerimaan penghuni baru, jumlah penghuni asrama dan dokumen - dokumen yang diperlukan untuk pembuatan website, serta menanyakan apa yang ingin di tampilkan pada website.
3.	Rabu 26 Mei 2021	Melakukan konsultasi kepada salah satu pengelola asrama apakah website menampilkan sesuai apa yang di inginkan sebelum di publikasikan.

Palangkaraya, 24 Juni 2021

Mengetahui,
Pengelola Asrama
Murung Raya



SUHARTINI
NIP. 19850424 200701 2 004

Mahasiswa Ybs,



WAHYUDA
E1857401041

Lampiran 5. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian dari Asrama Murung Raya

	PEMERINTAH KABUPATEN MURUNG RAYA ASRAMA MAHASISWA/ I MURUNG RAYA “TIRA TANGKA BALANG “ DI PALANGKA RAYA Alamat Sekretariat: Jln. B Koetin No. (Asrama Murung Raya) Kalimantan Tengah Tlp/Hp: 082256161822/0813 4915 9554.
<u>SURAT KETERANGAN</u> No. 814.1/ 1/ Umum	
Yang bertanda tangan dibawah ini:	
Nama	: SUHARTINI
NIP	: 19850424 200701 2 004
Jabatan	: Pengelola Asrama
Unit Kerja	: Asrama Murung Raya
Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :	
Nama	: WAHYUDA
NIM	: E1857401041
Prodi (Jenjang)	: Manajemen Informatika (D3)
Tahun Akademik (Semester)	: 2020/2021 (6)
Lama Penelitian	: 20 Maret s/d 20 April 2021
Tempat Penelitian	: Asrama Murung Raya
Telah melaksanakan penelitian di Asrama Mahasiswa Murung Raya mulai Tanggal 20 Maret s/d 20 April 2021 untuk memperoleh data guna penyusunan Tugas Akhir Skripsi dengan Judul “ Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangka Raya “	
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan semestinya.	
Palangka Raya, 22 Juni 2021 Pengelola Asrama  SUHARTINI NIP. 19850424 200701 2 004 	

Lampiran 6. Lembar Wawancara

LEMBAR WAWANCARA

Pertanyaan

1. Apakah penyebaran informasi seputar Asrama Murung Raya saat ini berjalan dengan baik?
2. Bagaimana Asrama Murung Raya saat ini dalam penyebaran informasi seputar Asrama?
3. Apakah media sosial yang dipakai saat ini sudah membantu dalam penyebaran informasi seputar Asrama?
4. Untuk kedepannya apakah Asrama Murung Raya ingin membuat sistem informasi seperti website dalam penyebaran informasi seputar Asrama?
5. Apa saja yang ingin ditampilkan pada website dalam penyebaran informasi seputar Asrama?

Jawaban

1. Untuk penyebaran informasi seputar asrama saat ini belum begitu baik
2. Hanya dengan media sosial Facebook dalam penyebaran informasi seputar Asrama.
3. Untuk sekarang sudah lumayan membantu.
4. Rencananya memang mau membuat website karena Asrama Murung Raya belum memiliki website dalam penyebaran informasi seputar Asrama.
5. Yang ingin ditampilkan seperti berita kegiatan seputar asrama, biodata pengelola Asrama, biodata dan jumlah penghuni putra dan putri Asrama, biodata dan jumlah alumni Asrama, kontak pengelola, lokasi Asrama, syarat masuk Asrama.

Tenaga Administrasi
Asrama Murung Raya

Mahasiswa Ybs,

YUZSTI VERONNIKA, S.IP

**WAHYUDA
E1857401041**

Lampiran 7. Lembar Dokumentasi



Lampiran 8. Uji Coba Website Salah Satu Pengunjung

BERITA ACARA PENGUJIAN PROGRAM

Pada hari ini Kamis tanggal 24 bulan Juni tahun 2021 telah dilaksanakan uji coba program dalam penulisan Tugas Akhir.

Nama : Wahyuda

NIM : E1857401041

Judul : Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya

Poin-poin yang di uji adalah :

No	Pengujian	Skenario Uji	Hasil yang di Harapkan	Hasil Pengujian
1	2	3	4	5
1.	Mengakses website asrama pada Browser	Pengunjung mengakses http://asramamurapky.com/ pada browser,	Tampil halaman utama website.	
2.	Menu Beranda	Pengunjung mengakses menu beranda,	Tampil halaman beranda.	
3.	Menu Daftar a. Pengelola b. Penghuni Putra c. Penghuni Putri d. Alumni	Pengunjung mengakses menu daftar, Pengelola, Penghuni Putra, Penghuni Putri, dan Alumni.	Tampil halaman daftar, pengelola, penghuni putra, penghuni putri, dan alumni.	
4.	Menu Berita	Pengunjung mengakses menu Berita.	Tampil halaman berita.	
5.	Menu Download	Pengunjung mengakses menu Download.	Tampil halaman download.	
6.	Menu Tentang Kami	Pengunjung mengakses menu Tentang Kami.	Tampil halaman tentang kami.	

Palangkaraya, 24 Juni 2021

Pengunjung Website Profil
Asrama Murung Raya

Mahasiswa Ybs,

()

WAHYUDA
E1857401041

Lampiran 9. Uji Coba Website dari Admin Asrama Murung Raya

BERITA ACARA PENGUJIAN PROGRAM

Pada hari ini kamis tanggal 24 bulan juni tahun 2021 telah dilaksanakan uji coba program dalam penulisan Tugas Akhir.

Nama : Wahyuda

NIM : E1857401041

Judul : Website Profil Asrama Murung Raya di Kota Palangkaraya

Poin-poin yang di uji adalah :

No	Pengujian	Skenario Uji	Hasil yang di Harapkan	Hasil Pengujian
1	2	3	4	5
1.	Menu Login	Admin mengakses menu login ke halaman admin.	Admin dapat login ke halaman admin	
2.	Menu Dashboard Admin	Admin dapat mengakses halaman dashboard.	Tampil halaman dashboard admin	
3.	Menu Pengelola Admin	Admin mengakses halaman menu pengelola.	Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data pada menu pengelola.	
4.	Menu Penghuni Putra Admin	Admin dmengakses halaman menu Menu Penghuni Putra Admin.	Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data pada menu penghuni putra.	
5.	Menu Penghuni Putri Admin	Admin mengakses halaman Menu Penghuni Putri Admin.	Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data pada menu penghuni putri.	
6.	Menu Alumni Admin	Admin mengakses halaman Menu alumni.	Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus	

			data pada menu alumni.	
7.	Menu Berita Admin	Admin mengakses halaman Menu berita.	Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data pada menu berita.	
8.	Menu Download Admin	Admin mengakses halaman Menu Download.	Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data pada menu download.	
9.	Menu Tentang Kami Admin	Admin mengakses halaman Menu tentang kami.	Admin dapat mengupdate data pada menu tentang kami.	
10.	Menu Logout Admin	Admin mengakses halaman logout.	Admin dapat keluar dari halaman admin.	

Palangkaraya, 24 Juni 2021

Admin Website Profil
Asrama Murung Raya

Mahasiswa Ybs,

YUZSTI VERONNIKA, S.IP

**WAHYUDA
E1857401041**

Lampiran 10. Coding

1. v_alumni

```
<main id="main">
  <!-- ===== Blog Section ===== -->
  <section class="breadcrumbs">
    <div class="container">
      <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
        <h2>Alumni</h2>
        <ol>
          <li><a href="<?= base_url() ?>">Beranda</a></li>
          <li>Alumni</li>
        </ol>
      </div>
    </div>
  </section><!-- End Blog Section -->
</main><!-- End #main -->
<br><br>
<div class="contact">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12 text-center">
      </div>
      <div class="col-lg-12">
        <table class="table " id="myTable">
          <thead>
            <tr>
              <th class=" text-center" width="50px">
              </th>
              <th class="text-center"></th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <!-- Pemanggilan database alumni-->
            <?php $no = 1;
              foreach ($alumni as $key => $value) { ?>
                <tr>
                  <td></td>
                  <td><br>
                    NAMA : <?= $value->nama_alumni ?><br>
                    TTL : <?= $value->tempat_lahir ?> <?= $value-
>tgl_lahir ?><br>
```



```

?><br>
        Tempat Kuliah : <?= $value->tempat_kuliah
        Jurusan : <?= $value->jurusan ?><br>
        Angkatan : <?= $value->angkatan ?><br>
        Alamat : <?= $value->asal ?>
    </td>
</tr>
<?php } ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

2. v_berita

```

<main id="main">
    <!-- ===== Blog Section ===== -->
    <section class="breadcrumbs">
        <div class="container">
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                <h2>Berita</h2>
                <ol>
                    <li><a href="<?= base_url() ?>">Beranda</a></li>
                    <li>Berita</li>
                </ol>
            </div>
        </div>
    </section><!-- End Blog Section -->
</main><!-- End #main -->
<br><br>
    <!-- ===== Blog Section ===== -->
    <section class="blog" data-aos="fade-up" data-aos-easing="ease-in-out"
    data-aos-duration="500">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-lg-8 entries">
                    <?php foreach ($berita as $key => $value) {
                        ?>
                        <article class="entry">
                            <div class="entry-img">
                                
                            </div>

```

```

        <h2 class="entry-title">
            <div> <?= substr(strip_tags($value->judul_berita), 0,)
?></div>

        </h2>
        <div class="entry-meta">
            <ul>
                <li class="d-flex align-items-center"><i
class="icofont-wall-clock"></i> <a href="blog-
single.html"><time datetime="2020-01-01"><?= $value-
>tgl_berita ?></time></a></li>
            </ul>
        </div>
        <div class="entry-content">
            <p><?= substr(strip_tags($value->isi_berita), 0, 200)
?></p>

            <div class="read-more">
                <a href="<?= base_url('home/detail_berita/' . $value-
>slug_berita) ?>">Detail Berita</a>
            </div>
        </div>
    </article><!-- End blog entry -->
<?php } ?>
<div class="blog-pagination">
    <div class="col">
        <?php
        if (isset($paginasi)) {
            echo $paginasi;
        } ?>
    </div>
</div>
</div><!-- End blog entries list -->
<div class="col-lg-4">
    <div class="sidebar">
        <div class="sidebar-item search-form">
        </div><!-- End sidebar search formn-->
        <h3 class="sidebar-title">10 Berita Terbaru</h3>
        <?php foreach ($latest_berita as $key => $value) { ?>
            <div class="sidebar-item recent-posts">
                <div class="post-item clearfix">
                    
                    <h4> <a href="<?= base_url('home/detail_berita/' .
$value->slug_berita) ?>">
                        <?= substr(strip_tags($value->judul_berita), 0,
25) ?>...</a></h4>

```

```

        <time datetime="2020-01-01"><?= $value->tgl_berita
?></time>
        </div>
    </div><!-- End sidebar recent posts-->
    <?php } ?>
</div><!-- End sidebar tags-->
</div><!-- End sidebar -->
</div><!-- End blog sidebar -->
</div><!-- End .row -->
</div><!-- End .container -->
</section><!-- End Blog Section -->
</main><!-- End #main -->

```

3. v_detail_berita

```

<main id="main">
    <!-- ===== Blog Section ===== -->
    <section class="breadcrumbs">
        <div class="container">
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                <h2>Detail Berita</h2>
                <ol>
                    <li><a href="<?= base_url() ?>">Beranda</a></li>
                    <li>Detail Berita</li>
                </ol>
            </div>
        </div>
    </section><!-- End Blog Section -->
</main><!-- End #main -->
<br><br>
<!-- ===== Blog Section ===== -->
<section class="blog" data-aos="fade-up" data-aos-easing="ease-in-out"
data-aos-duration="500">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-8 entries">
                <article class="entry">
                    <div class="entry-img">
                        
                    </div>
                    <h2 class="entry-title">
                        <div class="blog_title"><?= $berita->judul_berita
?></div>

```

```

</h2>

<div class="entry-meta">
    <ul>
        <li class="d-flex align-items-center"><i class="icofont-
wall-clock"></i> <a href="blog-single.html"><time datetime="2020-01-
01"><?= $berita->tgl_berita ?></time></a></li>
    </ul>
</div>
<div class="entry-content">
    <p>
        <?= $berita->isi_berita ?>
    </p>
</div>
</article><!-- End blog entry -->
</div><!-- End blog entries list -->
<div class="col-lg-4">
    <div class="sidebar">
        <div class="sidebar-item search-form">
        </div><!-- End sidebar search formn-->
        <h3 class="sidebar-title">Berita Terbaru</h3>
        <?php foreach ($latest_berita as $key => $value) { ?>
            <div class="sidebar-item recent-posts">
                <div class="post-item clearfix">
                    
                    <h4><a href="blog-single.html"> <a href="<?=
base_url('home/detail_berita/' . $value->slug_berita)
?>">
                        <?= substr(strip_tags($value->judul_berita), 0,
25) ?>...</a></a></h4>
                        <time datetime="2020-01-01"><?= $value->tgl_berita
?></time>
                    </div>
                </div><!-- End sidebar recent posts-->
            <?php } ?>
        </div><!-- End sidebar tags-->
    </div><!-- End sidebar -->
</div><!-- End blog sidebar -->
</div><!-- End .row -->
</div><!-- End .container -->
</section><!-- End Blog Section -->
</main><!-- End #main -->

```

4. v_download

```
<main id="main">
  <!-- ===== Blog Section ===== -->
  <section class="breadcrumbs">
    <div class="container">
      <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
        <h2>Download</h2>
        <ol>
          <li><a href="<?= base_url() ?>">Beranda</a></li>
          <li>Download</li>
        </ol>
      </div>
    </div>
  </section><!-- End Blog Section -->
</main><!-- End #main -->
<br>
<section class="contact" data-aos="fade-up" data-aos-easing="ease-in-out" data-aos-duration="500">
  <div class="container">
    <div class="col-lg-12">
      <table class="table table-bordered" id="myTable">
        <thead>
          <tr>
            <th class="text-center" width="50px">No</th>
            <th class="text-center">Keterangan File</th>
            <th class="text-center" width="100px">Download</th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>
          <?php $no = 1;
          foreach ($download as $key => $value) { ?>
            <tr>
              <td class="text-center"><?= $no++ ?></td>
              <td><?= $value->ket_file ?></td>
              <td class="text-center"><a href="<?= base_url('file/' .
              $value->file); ?>" class="btn btn-primary btn-sm">
                Download</a></td>
            </tr>
          <?php } ?>
        </tbody>
      </table>
    </div>
  </div>
</section><!-- End Contact Section -->
```

5. v_home

```
<!-- ===== Hero Section ===== -->
<section id="hero" class="d-flex justify-content-center align-items-center">
  <div id="heroCarousel" class="container carousel carousel-fade" data-ride="carousel">
    <!-- Slide 1 -->
    <div class="carousel-item active">
      <div class="carousel-container">
        <h2 class="animate__animated animate__fadeInDown">Selamat Datang Profil Asrama Tira Tangka Balang Kabupaten Murung Raya</h2>
        <p class="animate__animated animate__fadeInUp">Alamat Sekretariat : Jln. B.Koetin No.(Asrama Murung Raya) Kota Palangka Raya Kalimantan Tengah</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section><!-- End Hero -->
<br>
<br>
<section class="facts section-bg" data-aos="fade-up">
  <div class="container">
    <div class="row counters">
      <div class="col-lg-3 col-6 text-center">
        <span data-toggle="counter-up"><?=$jml_penghuni_putra ?></span>
        <h5>Penghuni Putra</h5>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-6 text-center">
        <span data-toggle="counter-up"><?=$jml_penghuni_putri ?></span>
        <h5>Penghuni Putri</h5>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-6 text-center">
        <span data-toggle="counter-up"><?=$jml_alumni ?></span>
        <h5>Alumni</h5>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-6 text-center">
        <span data-toggle="counter-up"><?=$jml_berita ?></span>
        <h5>Berita</h5>
      </div>
    </div>
  </div>
</section><!-- End Facts Section -->
<br>
```

```

<br>
<br>
<h2 class="text-center">BERITA</h2>
<!-- ===== Blog Section ===== -->
<section class="blog" data-aos="fade-up" data-aos-easing="ease-in-out"
data-aos-duration="500">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-8 entries">
                <?php foreach ($berita as $key => $value) {
                    ?>
                    <article class="entry">
                        <div class="entry-img">
                            
                        </div>
                        <h2 class="entry-title">
                            <div> <? = substr(strip_tags($value->judul_berita), 0,)
?></div>
                        </h2>
                        <div class="entry-meta">
                            <ul>
                                <li class="d-flex align-items-center"><i
class="icofont-wall-clock"></i> <a href="blog-single.html"><time
datetime="2020-01-01"><? = $value->tgl_berita ?></time></a></li>
                            </ul>
                        </div>
                        <div class="entry-content">
                            <p><? = substr(strip_tags($value->isi_berita), 0, 200)
?>.....</p>
                            <div class="read-more">
                                <a href="<? = base_url('home/detail_berita/' . $value-
>slug_berita) ?>">Detail Berita</a>
                            </div>
                        </div>
                    </article><!-- End blog entry -->
                <?php } ?>

                <div class="text-center">
                    <a class="btn btn-primary" href="<? = base_url('home/berita')
?>">Halaman Berita</a>
                </div>
            <br><br>

            </div><!-- End blog entries list -->
            <div class="col-lg-4">

```

```

<div class="sidebar">
    <div class="sidebar-item search-form">
    </div><!-- End sidebar search formn-->
    <h3 class="sidebar-title">10 Berita Terbaru</h3>
    <?php foreach ($latest_berita as $key => $value) { ?>
        <div class="sidebar-item recent-posts">
            <div class="post-item clearfix">
                
                <h4> <a href="<?= base_url('home/detail_berita/' . $value->slug_berita) ?>">
                    <?= substr(strip_tags($value->judul_berita), 0,
25) ?>...</a></h4>
                <time datetime="2020-01-01"><?= $value->tgl_berita
?></time>
            </div>
        </div><!-- End sidebar recent posts-->
    <?php } ?>
</div><!-- End sidebar tags-->
</div><!-- End sidebar -->
</div><!-- End blog sidebar -->
</div><!-- End .row -->
</div><!-- End .container -->
</section><!-- End Blog Section -->
<section class="contact" data-aos="fade-up" data-aos-easing="ease-in-out" data-aos-duration="500">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-6">
                <div class="row">
                    <div class="col-md-12">
                        <div class="info-box">
                            
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="col-lg-6">
                <form action="forms/contact.php" method="post" role="form"
class="php-email-form">
                    <h3>VISI</h3>
                    <p class="text-justify">
                        <?= $tentang->visi ?>
                    </p>
                    <h3>MISI</h3>

```



```

        <p class="text-justify">
            <?= $tentang->misi ?>
        </p>
    </form>
</div>
<br>
<br>
<div>
    <h2 class="text-center">SYARAT MASUK ASRAMA</h2>
    <p class="text-justify">
        <?= $tentang->syarat ?>
    </p>
</div>
</div>
<br>
<br>
</div>
</section>

```

6. v_login

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
    <title>Web Asrama / Login</title>
    <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,
400i,700&display=fallback">
    <!-- Font Awesome -->
    <link rel="stylesheet" href="<?= base_url() ?>template/back-
end/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
    <!-- icheck bootstrap -->
    <link rel="stylesheet" href="<?= base_url() ?>template/back-
end/plugins/icheck-bootstrap/icheck-bootstrap.min.css">
    <!-- Theme style -->
    <link rel="stylesheet" href="<?= base_url() ?>template/back-
end/dist/css/adminlte.min.css">
</head>

```

```

<body class="hold-transition login-page">
  <div class="login-box">
    <div class="login-logo">
      <h1> ASRAMA MURA </h1>
    </div>
    <!-- /.login-logo -->
    <div class="card">
      <div class="card-body login-card-body">
        <p class="login-box-msg">LOGIN</p>
        <?php
          echo form_open('login');

          if ($this->session->flashdata('pesan')) {
            echo '<div class="alert alert-success alert-dismissible">
              <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true">&times;</button>';
            echo $this->session->flashdata('pesan');
            echo '</div>';
          }
        ?>
        <div class="text-center">
          
        </div>
        <br>
        <div class="input-group mb-3">
          <input class="form-control" placeholder="Username"
name="username" type="text" autofocus required>
          <div class="input-group-append">
            <div class="input-group-text">
              <span class="fas fa-user"></span>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="input-group mb-3">
          <input class="form-control" placeholder="Password"
name="password" type="password" required>
          <div class="input-group-append">
            <div class="input-group-text">
              <span class="fas fa-lock"></span>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
<div class="social-auth-links text-center mb-3">
    <button type="submit" class="btn btn-block btn-
success">LOGIN</button>
    </a>
    <a href="<?= base_url() ?>" class="btn btn-block btn-
primary">
        </i> ASRAMA MURA
    </a>
</div>
<? echo form_close(); ?>
</div>
<!-- /.login-card-body -->
</div>
</div>
<!-- /.login-box -->
<!-- jQuery -->
<script src="<?= base_url() ?>template/back-
end/plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<!-- Bootstrap 4 -->
<script src="<?= base_url() ?>template/back-
end/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<!-- AdminLTE App -->
<script src="<?= base_url() ?>template/back-
end/dist/js/adminlte.min.js"></script>
</body>
</html>

```

7. v_pengelola

```

<main id="main">
    <!-- ===== Blog Section ===== -->
    <section class="breadcrumbs">
        <div class="container">
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                <h2>Pengelola</h2>
                <ol>
                    <li><a href="<?= base_url() ?>">Beranda</a></li>

```

```

        <li>Pengelola</li>
    </ol>
</div>
</div>
</section><!-- End Blog Section -->
<section class="services">
    <section class="team" data-aos="fade-up" data-aos-easing="ease-in-out" data-aos-duration="500">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <?php $no = 1;
                foreach ($pengelola as $key => $value) { ?>
                    <div class="col-lg-4 col-md-6 d-flex align-items-stretch">
                        <div class="member">
                            <div class="member-img">
                                
                            </div>
                            <br>
                            <h4><?= $value->nama_pengelola ?></h4>
                            <span>TTL : <?= $value->tempat_lahir ?> <?= $value->tgl_lahir ?></span>
                            <br>NIP : <?= $value->nip ?>
                            <br>Pendidikan : <?= $value->pendidikan ?>
                            <br>Pekerjaan : <?= $value->pekerjaan ?>
                            <br>Alamat : <?= $value->alamat ?>
                            <br>Jabatan : <?= $value->jabatan_asrama ?>
                        </div>
                    </div>
                <?php } ?>
            </div>
        </section><!-- End Team Section -->
    </main><!-- End #main -->

```

8. v_penghuni_putra.php

```

<main id="main">
    <!-- ===== Blog Section ===== -->
    <section class="breadcrumbs">
        <div class="container">
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                <h2>Penghuni Putra</h2>
                <ol>
                    <li><a href="<?= base_url() ?>">Beranda</a></li>
                    <li>Penghuni Putra</li>
                </ol>
            </div>

```

```

        </div>
    </div>
</section><!-- End Blog Section -->
<section class="services">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <?php foreach ($penghuni_putra as $key => $value) { ?>
                <div class="col-md-6 col-lg-3 d-flex align-items-stretch"
data-aos="fade-up">
                    <div class="icon-box icon-box-pink">
                        <div class="team_image"></div><br>
                        <h4 class="title"><a href=""><?= $value-
>nama_penghuni ?></a></h4>
                        <div class="text-left">
                            TTL : <?= $value->tempat_lahir ?> <?= $value-
>tgl_lahir ?><br>
                            Kuliah Di : <?= $value->tempat_kuliah ?><br>
                            Jurusan : <?= $value->jurusan ?><br>
                            Angkatan : <?= $value->angkatan ?><br>
                            Alamat : <?= $value->asal ?><br>
                            Agama : <?= $value->agama ?><br>
                            No Kamar : <?= $value->no_kamar ?>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <?php } ?>
        </div>
    </section><!-- End Services Section -->
</main><!-- End #main -->

```

9. v_penghuni_putri.php

```

<main id="main">
    <!-- ===== Blog Section ===== -->
    <section class="breadcrumbs">
        <div class="container">
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                <h2>Penghuni Putri</h2>
                <ol>
                    <li><a href="<?= base_url() ?>">Beranda</a></li>
                    <li>Penghuni Putri</li>
                </ol>
            </div>
        </div>
    </section>

```

```

        </ol>
    </div>
</div>
</section><!-- End Blog Section -->
<section class="services">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <?php foreach ($penghuni_putri as $key => $value) { ?>
                <div class="col-md-6 col-lg-3 d-flex align-items-stretch"
data-aos="fade-up">
                    <div class="icon-box icon-box-pink">
                        <div class="team_image"></div><br>
                        <h4 class="title"><a href=""><?= $value-
>nama_penghuni ?></a></h4>
                        <div class="text-left">
                            TTL : <?= $value->tempat_lahir ?> <?= $value-
>tgl_lahir ?><br>
                            Kuliah Di : <?= $value->tempat_kuliah ?><br>
                            Jurusan : <?= $value->jurusan ?><br>
                            Angkatan : <?= $value->angkatan ?><br>
                            Alamat : <?= $value->asal ?><br>
                            Agama : <?= $value->agama ?><br>
                            No Kamar : <?= $value->no_kamar ?>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <?php } ?>
        </div>
    </section><!-- End Services Section -->
</main><!-- End #main -->

```

10. v_tentang

```

<main id="main">
    <!-- ===== Blog Section ===== -->
    <section class="breadcrumbs">
        <div class="container">
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                <h2>Tentang</h2>
                <ol>
                    <li><a href="<?= base_url() ?>">Beranda</a></li>
                    <li>Tentang</li>

```

```

</ol>
</div>
</div>
</section><!-- End Blog Section -->
<br>
<!-- ===== Map Section ===== -->
<section class="map mt-2">
  <div class="container-fluid p-0">
    <iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3986
.842811530858!2d113.89781166427973!3d-
2.2129351379618947!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1
m2!1s0x2dfcb3a9f0833251%3A0x3034bdae6d260f9e!2sAsrama%20Tira
%20Tangka%20Balang%20Murung%20Raya%20Palangkaraya!5e0!3m2!
1sid!2sid!4v1613986441881!5m2!1sid!2sid" width="600" height="450"
style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"></iframe>
  </section><!-- End Map Section -->
  <section class="why-us section-bg" data-aos="fade-up" data-aos-
delay="200">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-lg-6 d-flex flex-column justify-content-center p-
5">
          <div class="icon-box">
            <div class="icon"><i class="bx bx-user"></i></div>
            <h4 class="title"><a href="">PENGELOLA</a></h4>
            <p class="description"><?= $tentang->nama_pengelola
?></p>
          </div>
          <div class="icon-box">
            <div class="icon"><i class="bx bx-phone-call"></i></div>
            <h4 class="title"><a href="">KONTAK</a></h4>
            <p class="description"><?= $tentang->no_tlp ?></p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section><!-- End Why Us Section -->
  <section class="contact" data-aos="fade-up" data-aos-easing="ease-in-
out" data-aos-duration="500">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-lg-6">
          <div class="row">
            <div class="col-md-12">
              <div class="info-box">

```

```
  
    </div>  
    </div>  
    </div>  
    </div>  
    <div class="col-lg-6">  
        <form action="forms/contact.php" method="post"  
role="form" class="php-email-form">  
            <h3>VISI</h3>  
            <p class="text-justify">  
                <?= $tentang->visi ?>  
            </p>  
            <h3>MISI</h3>  
            <p class="text-justify">  
                <?= $tentang->misi ?>  
            </p>  
        </form>  
    </div>  
    <br>  
    <br>  
    <br>  
    <div>  
        <h2 class="text-center">SYARAT MASUK ASRAMA</h2>  
        <p class="text-justify">  
            <?= $tentang->syarat ?>  
        </p>  
    </div>  
</div>  
<br>  
<br>  
<br>  
<br>  
<br>  
<br>  
<br>  
<br>  
<br>  
<br>  
<section class="breadcrumbs">  
    <div class="container">  
        <div class="d-flex justify-content-between align-items-  
center">  
            <h2>Created Website</h2>  
            </div>  
            <p>Nama : Wahyuda</p>
```


<p>TTL : Bahitom, 02-11-1996</p>
<p>Alamat : Jl. Jendral Sudirman Rt.14 Desa Bahitom Kec.
Murung Kab. Murung Raya</p>
<p>Kuliah di : STMIK Palangkaraya</p>
<p>Jurusan : Manajemen Informatika</p>
<p>Email : ismailwahyuda2@gmail.com</p>
</div>
</section><!-- End Blog Section -->
</div>
</div>
</section><!-- End Contact Section -->
</main><!-- End #main -->