

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Ponpes Alhikmah Arjomulyo merupakan suatu lembaga pendidikan islam yang berlokasi di PahiJudul, melihat keadaan masyarakat benda yang yang saat itu tergolong minim ilmu agama, didasari semangat *Bilhikmati Wal Muidzotil Khasanah KH Kholil* memulai dakwahnya.

Pondok pesantren memiliki 5 elemen dasar yaitu pondok, masjid, pengajaran kitab-kitab klasik agama, santri dan khayi. Pondok pesantren melaksanakan pendidikan keagamaan yang bersumber dari karya-karya islam klasik, pondok pesantren juga masih memiliki program pendidikan yang disusun sendiri dimana mengandung pendidikan formal KH. Sukhaemi pada tahun 2011 mendirikan sebuah bangunan dengan sembilan kamar guna menampung para santri yang dikala itu kebanyakan masih berasrama dirumah-rumah penduduk dan surau-surau sekitar.

Asrama santri dengan sembilan kamar inilah yang di masa mendatang tumbuh menjadi "*Pondok pesantren Al Hikmah*", sebagai tindak lanjut pengembangan, masih ditahun yang sama pondok pesantren Al Hikmah pun merintis sebuah madrasah Ibtidaiyah, madrasah ini diberi nama *Tamrinusshibyan*;

Pada pemilik ponpes mereka belum mempunyai skill untuk membuat atau mengupdate tampilan suatu *web profile* dan *web* mereka yang dulu telah terblokir.

Pada *web profile* pemilik ponpes yang dahulu tidak bisa dipakai, tetapi pihak pondok membutuhkan *media* promosi dan informasi untuk memperkenalkan pesantren Alhikmah Arjomulyo sampai kepada masyarakat luas.

B. Identifikasi masalah

Adapun identifikasi dari masalah ponpes Alhikmah yaitu sebagai berikut :

1. *Web profile* yang dahulu tidak bisa terpakai atau diakses lagi karena terblokir dan pihak pondok memutuskan untuk menggantinya dengan yang baru.
2. Butuhnya media promosi dan informasi untuk memperkenalkan kepada masyarakat tentang pesantren Alhikmah Arjomulyo
3. Pemilik perusahaan belum memiliki skill untuk membuat *web*

C. Batasan masalah

Adapun batasan masalah dari ponpes Alhikmah yaitu sebagai berikut :

1. *Website* yang akan dibangun hanya digunakan untuk sarana mempromosikan pesantren Alhikmah Arjomulyo.
2. Pembuatan *web* ini dibuat menggunakan *Content Management System (CMS) Wordpress*.
3. *Level user* pada *website* tersebut ada dua yaitu *visitor* dan *admin*. *Visitor* sebagai pengunjung *website*, dan *admin* sebagai pengelola *website*.

D. Rumusan masalah

Adapun rumusan dari masalah ponpes Alhikmah yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana cara untuk menyampaikan informasi pesantren Alhikmah Arjomulyo?
2. Bagaimana cara untuk mempromosikan pesantren Alhikmah arjomulyo?
3. Bagaimana penerapan *teknologi informasi* di pesantren Alhikmah Arjomulyo?

E. Tujuan KP

Adapun tujuan dari kerja proyek ini yaitu sebagai berikut :

1. Membuat media promosi dan penyaluran informasi terkait *profile* pesantren Alhikmah Arjomulyo agar lebih dikenal oleh masyarakat.
2. Memberikan pengarahan tentang penggunaan *web profile* kepada pengurus pondok.

F. Manfaat KP

Adapun manfaat dari kerja praktek ini yaitu sebagai berikut :

a) Bagi Penulis

Manfaat yang diperoleh oleh penulis dalam tugas Kerja Praktek ini adalah :

- 1) Sebagai pengalaman dalam mengaplikasikan berbagai ilmu yang diperoleh selama kuliah.
- 2) Sebagai hal baru yang dapat menambah pengetahuan dan pengalaman kerja bagi penulis yang nantinya penulis akan hadapi di dalam dunia kerja.

b) Bagi murid pesantren

Manfaat yang diperoleh oleh para murid pesantren Alhimkmah Arjomulyo dalam *web profile* ini adalah:

- 1) Mempermudah murid pondok untuk melihat pengumuman atau informasi baru dipesantren.
- 2) Mengenalkan dunia Teknologi Informasi kepada murid pondok.

c) Bagi Guru pondok

Manfaat yang diperoleh oleh para guru pondok Alhimkmah Arjomulyo dalam media pembelajaran ini adalah:

- 1) Membantu memaksimalkan dalam promosi penerimaan anak baru.
- 2) Mempermudah ustad untuk melihat pengumuman atau informasi baru dipesantren.
- 3) Mempermudah ustad untuk memberikan pengumuman atau informasi baru dipesantren.

BAB II

GAMBARAN INSTANSI

A. Umum

a. Visi dan Misi pesantren Alhikmah Arjomulyo

Adapun Visi dan Misi kerja praktek ini yaitu sebagai berikut

Visi

Terwujudnya Santri yang memiliki keseimbangan *Spiritual, Intelektual, dan Moral* menuju generasi *Khoirunnas* yang berkomitmen tinggi terhadap kebaikan umat dengan berlandaskan *Al-Quran, Hadist, Ijma' dan Qiyas*, sehingga sangat bermanfaat sekali bagi setiap manusia.

Misi

Menyelenggarakan proses pendidikan Islam yang berorientasi pada mutu, berdaya saing tinggi, dan berbasis pada sikap *Spiritual, Intelektual dan Moral* guna mewujudkan penerus pejuang Nabi Muhammad yang membawa umat menuju Rahmatan Lil Alamin (QS. 9 :122) Mengembangkan pola kerja Pondok Pesantren Alhikmah dengan berbasis pada *manajemen Kholaf* (profesional) yang Islami guna menciptakan suasana kehidupan di lingkungan Santri yang tertib, aman, damai dan sejahtera.

Menciptakan citra yang baik dan elegan pada lembaga pendidikan pondok Pesantren yang berwawasan *sains dan teknologi Informasi* serta berbudaya modern yang islami. (QS. 39:18).

Alamat Instansi

Adapun alamat tempat kerja praktek yaitu sebagai berikut

Alamat : Jl. PahlJudul No.55, Kec,BINA BAKTI, Kab Purwakarta, Jawa Barat,
Indonesia

Kontak : 082139370571

BAB III

TAHAPAN KEGIATAN KP

A. Lokasi Kerja Praktek, Alamat, Kontak pembimbing Kerja Praktek

Lokasi kerja praktek bertempat di pondok Alhikmah arjomulyo yang beralamatkan Jl. PahlJudul no.55, Kec,Bina bakti, Kab purwakarta. nama pembimbing lapangan Rizwan rianto yang bernomer telepon 082139370571.

B. Metode pengambilan data

Metode yang dipakai dalam kerja praktek ini menggunakan metode wawancara, kuisisioner dan studi pustaka.

- a. Metode wawancara merupakan salah satu metode untuk mengumpulkan data dengan cara interaksi kepada narasumber untuk mendapatkan informasi. Metode ini dilakukan untuk mendapatkan masalah yang telah dihadapi oleh pesantren Alhikmah arjomulyo dengan wawancara kepada pengurus dari pesantren.
- b. Metode kuisisioner merupakan salah satu metode yang digunakan untuk mendapatkan informasi dengan cara memberikan angket kepada narasumber. Metode ini dilakukan untuk mendapatkan penilaian kepuasan tentang *web profile* yang telah dibuat, agar sistem sesuai dengan kebutuhan yang telah diharapkan.
- c. Metode studi pustaka merupakan salah satu metode untuk mendapatkan informasi melalui artikel atau buku untuk dijadikan sumbernya. Metode ini digunakan untuk mencari referensi untuk pembuatan *web profile* dan cara penulisan laporan.

C. Rancangan jadwal kegiatan KP

Berikut ini adalah rancangan jadwal kegiatan KP seperti table 3.0

No	Nama Kegiatan	Minggu Pelaksanaan												Realisasi	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ya/Tidak	%
1	Persiapan	■	■											Ya	85%
2	Pengumpulan Data			■	■	■								Ya	85%
3	Perancangan Sistem			■	■	■	■	■						Ya	85%
4	Pembuatan Sistem				■	■	■	■	■					Ya	85%
5	Pelatihan Admin									■				Ya	85%
6	Penerimaan Sistem										■			Ya	80%
7	Pembuatan Laporan					■	■	■	■	■	■	■		Ya	90%

Tabel 3.0 Rancangan jadwal kegiatan KP

D. Rancangan Sistem

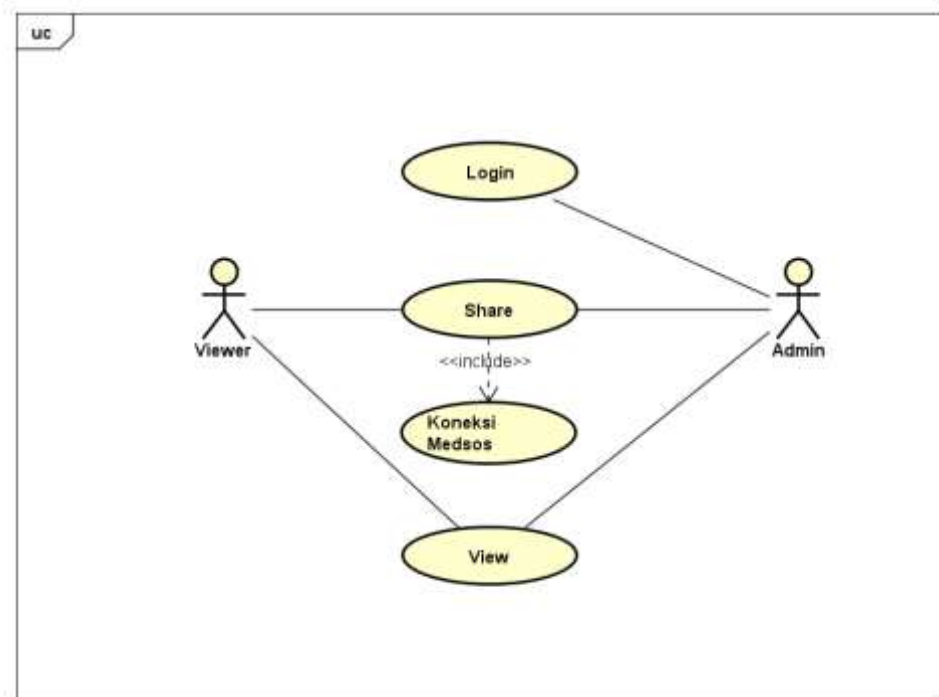
Bagian ini dibuat dengan menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) dan *storyboard* tampilan *web profile* yang akan dibuat.

UML adalah sebuah "bahasa" yang telah menjadi standar dalam industri untuk visualisasi, merancang dan dokumentasi sistem piranti perangkat lunak

Storyboard adalah area berseri dari sebuah gambar sketsa yang digunakan sebagai alat perencanaan untuk menunjukkan secara *visual* mengenai aksi dari sebuah cerita berlangsung

a. Use Case

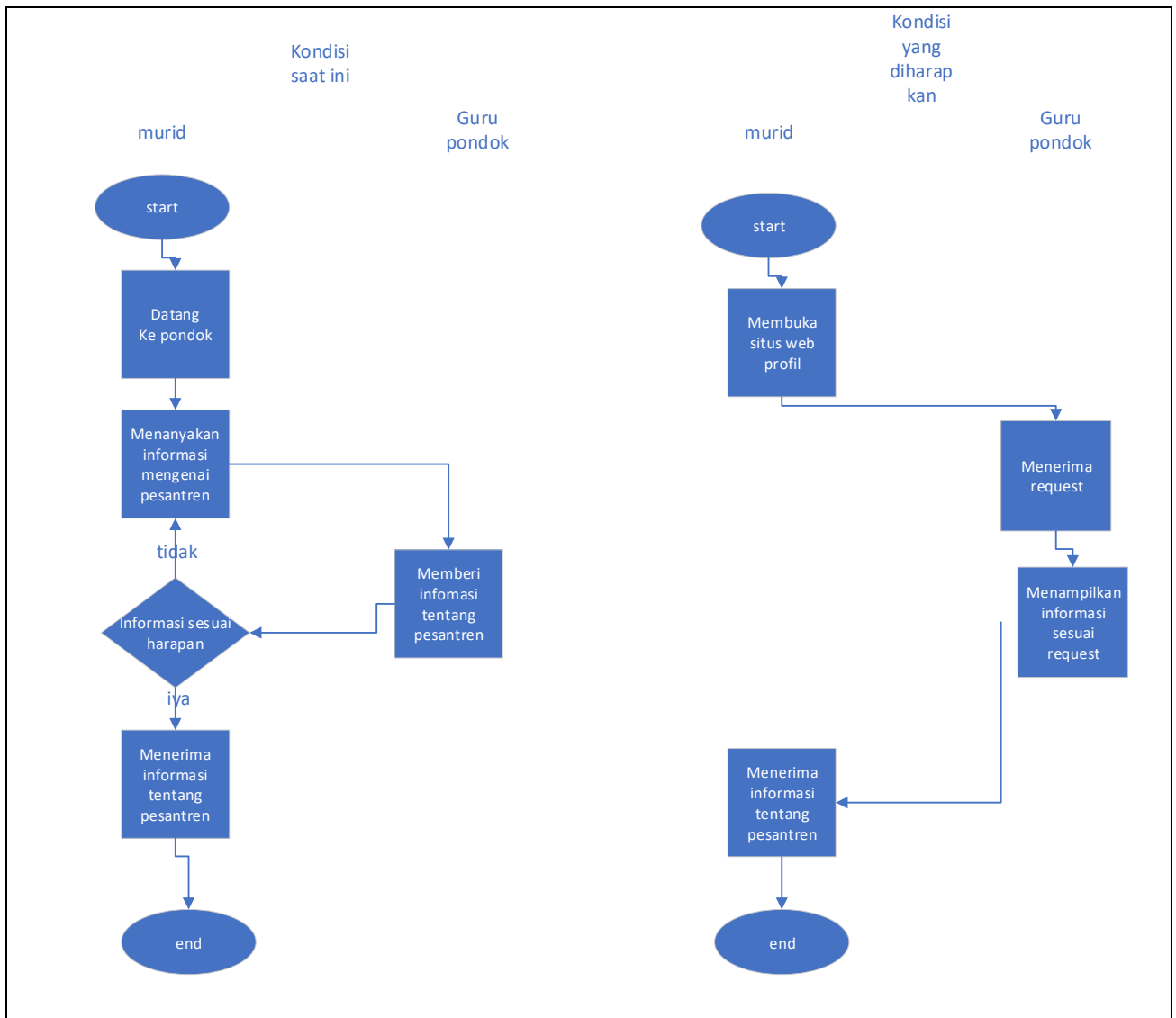
Use case diagram menggambarkan fungsionalitas yang diharapkan dari sebuah sistem, dapat dilihat pada Gambar 3.1



Gambar 3.1 Use Case Diagram.

b. Activity Diagram

Activity Diagram adalah *diagram* yang menggambarkan *workflow* (aliran kerja) atau aktivitas dari sebuah *sistem* atau *proses bisnis*, dapat dilihat pada gambar 3.2

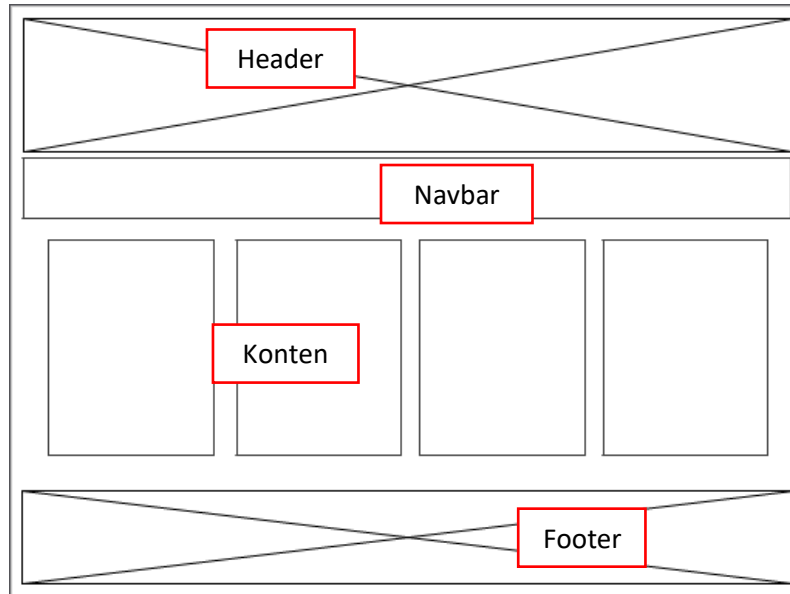


Gambar 3.2 : Diagram Activity

1. Prototype Web Profile

Halaman utama web profile.

Gambar ini adalah bagian dari *header*, *navbar*, *konten* dan *footer* yang berisikan halaman utama seperti gambar 3.3

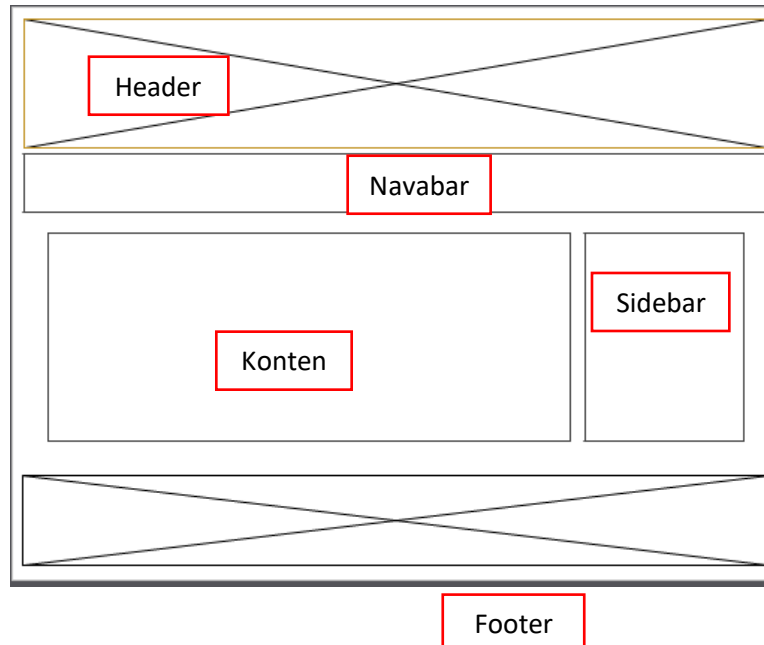


Gambar 3.3 : Halaman Utama.

Gambar 3.3 Memiliki *header* untuk memberikan informasi tentang identitas web profile ponpes Alhikmah Arjomulyo dan dibawahnya terdapat *navbar* yang digunakan untuk menyimpan fitur-fitur yang tersedia pada *web profile*, pada bagian konten terdapat isi dari berita atau informasi yang *ter-posting* atau dipublikasi oleh *Admin*, sedangkan bagian akhir atau bagian paling bawah sendiri merupakan *footer* yang digunakan untuk menampilkan *lisensi web profile* ponpes Alhikmah Arjomulyo.

a. Halaman galeri, kontak, tenaga pendidik, profile pesantren.

Halaman ini adalah bagian dari *header*, *navbar*, *konten* dan *footer* yang berisikan halaman galeri, kontak, tenaga pendidik, *profile* pesantren seperti gambar 3.4

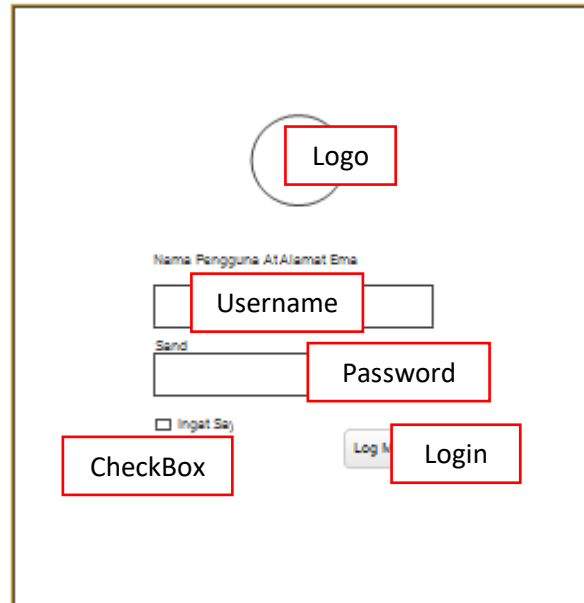


Gambar 3.4 : Halaman galeri, kontak, tenaga pendidik, *profile*.

Pada Gambar 3.4 memiliki *header* untuk memberikan informasi tentang identitas *web profile* ponpes Alhikmah Arjomulyo dan dibawahnya terdapat *navbar* yang digunakan untuk menyimpan fitur-fitur yang tersedia pada *web profile*, pada bagian konten terdapat isi dari berita atau informasi yang dipublikasikan oleh *Admin*, sedangkan bagian paling bawah sendiri merupakan *footer* yang digunakan untuk lisensi atau *web profile* ponpes Alhikmah Arjomulyo, untuk melihat *posting* terbaru, komentar terbaru, arsip, maupun berita berdasarkan kategori dapat dilihat pada *sidebar*.

b. Halaman login admin

Halaman ini adalah bagian dari *login* yang berisikan *logo*, *username*, *password* dan *checkbox* seperti gambar 3.5 :

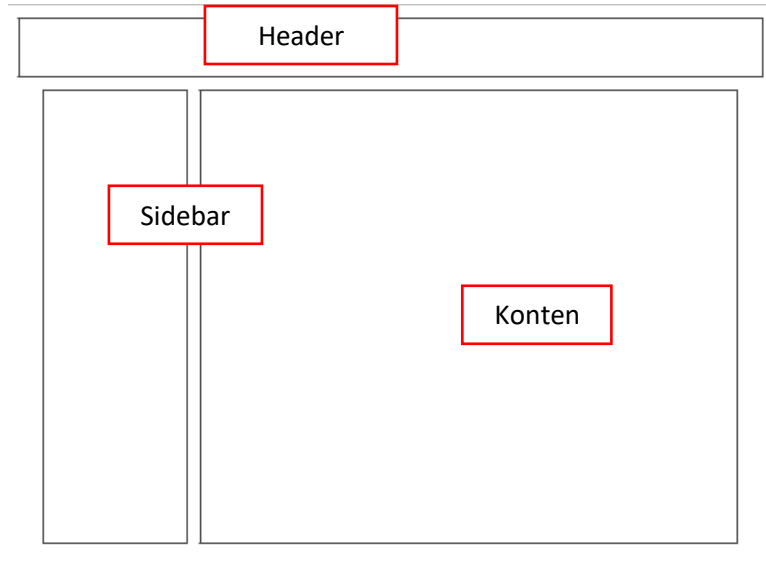


Gambar 3.5 Halaman *login*

Pada Gambar 3.5 Terdapat logo untuk identitas *wordpress* pada halaman *login*, dibawahnya terdapat *form* untuk mengisi *username* dan *password* agar dapat masuk kehalaman *admin*, *check box* apabila *admin* lupa dengan *username* atau *password* kemudian ada tombol *Login* agar dapat masuk kedalam halaman utama *admin*.

c. Halaman dashboard admin

Halaman ini adalah bagian dari *header*, *konten* dan *sidebar* yang berisikan halaman *dashboard admin* seperti gambar 3.6 :



Gambar 3.6 Halaman *dashboard admin*

Pada Gambar 3.6 Terdapat *header* untuk memberikan identitas halaman *dashboard admin*, sedangkan untuk menu-menu atau fitur berada pada bagian *sidebar*, bagian isi dari fitur akan tampil pada *konten*.

BAB IV

Hasil Pelaksanaan KP

A. Deskripsi Sistem yang dibangun

Web ponpes Alhikmah Arjomulyo ini dibuat menggunakan CMS *Wordpress*, memiliki dua level user yaitu *visitor* dan *admin*, *visitor* merupakan user yang mengunjungi *web profile* untuk melihat informasi yang ada, sedangkan *admin* merupakan user yang mengolah informasi seperti menambah berita, *edit* berita, maupun hapus berita. Publikasi video tidak dengan cara *upload* langsung pada sistem melainkan melalui youtube dan *embed* ke dalam *form posting* berita. *Plugin* tambahan yaitu "FASHIFY" untuk membuat halaman galeri pada *web profile* lebih menarik dan menambahkan background pada *header*

B. Pembahasan sistem yang dibangun

1. Hasil implementasi

Pembahasan program

a. Halaman utama *visitor*

Halaman ini merupakan halaman utama *visitor* yang terdapat pada web ponpes Alhikmah Arjomulyo seperti gambar 4.0



Gambar 4.0 Halaman utama *visitor*

Gambar 4.0 menunjukkan halaman pertama kali ketika *visitor* membuka alamat *web profile* ponpes Alhikmah Arjomulyo, dan *visitor* dapat langsung melihat berita-berita yang telah di-*posting* oleh *admin*.

b. Halaman kontak

Halaman ini merupakan halaman kontak yang terdapat pada web ponpes Alhikmah Arjomulyo seperti gambar 4.1

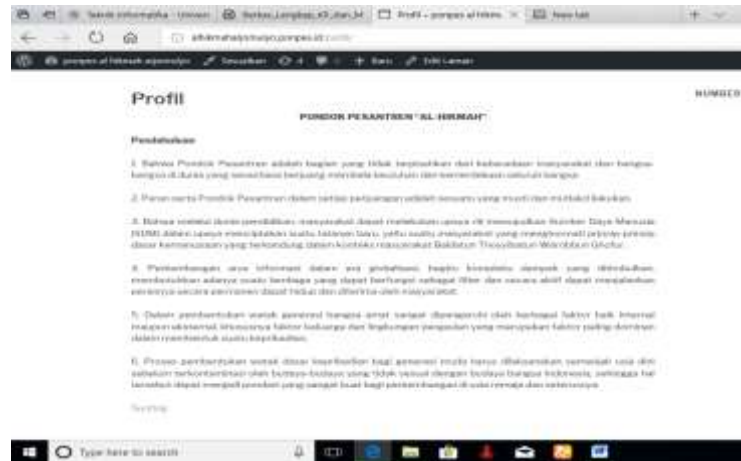


Gambar 4.1 Halaman kontak

Gambar 4.1 menunjukkan halaman ini digunakan agar visitor dapat mengirimkan pesan kepada admin.

c. Menu profile ponpes

Halaman ini merupakan halaman *profile* ponpes yang terdapat pada web ponpes Alhikmah Arjomulyo seperti gambar 4.2



Gambar 4.2 Halaman profile ponpes

Gambar 4.2 menunjukkan *menu profile* ini berisi *sub menu* tentang peran-peran pada pondok pesantren Alhikmah Arjomulyo.

d. Halaman visi dan misi

Halaman ini merupakan halaman visi dan misi yang terdapat pada web ponpes Alhikmah Arjomulyo seperti gambar 4.3



Gambar 4.3 Halaman visi dan misi

Gambar 4.3 menunjukkan halaman ini berisi tentang visi dan misi yang telah ditetapkan pada pesantren Alhikmah Arjomulyo.

e. Halaman sejarah

Halaman ini merupakan halaman sejarah yang terdapat pada web ponpes Alhikmah arjomulyo seperti gambar 4.4



Gambar 4.4 Halaman sejarah singkat

Gambar 4.4 Menunjukkan halaman ini berisi tentang sejarah singkat tentang ponpes Alhikmah Arjomulyo.

f. Halaman struktur

Halaman ini merupakan halaman struktur yang terdapat pada *web* ponpes Alhikmah Arjomulyo seperti gambar 4.5



Gambar 4.5 Halaman struktur organisasi

Gambar 4.5 Menunjukkan halaman ini terdapat bentuk bagan struktur pesantren Alhikmah Arjomulyo

g. Kegiatan

Halaman ini merupakan halaman kegiatan yang terdapat pada web ponpes Alhikmah Arjomulyo seperti gambar 4.6

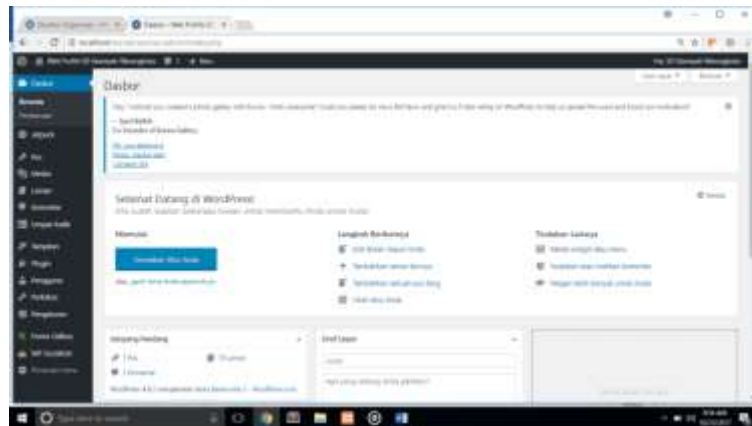


Gambar 4.6 Halaman kegiatan

Gambar 4.6 Menunjukkan halaman ini berisikan kegiatan-kegiatan yang ada pada pesantren Alhikmah Arjomulyo.

h. Halaman untuk dashboard admin

Halaman ini merupakan halaman untuk *dashboard admin* yang terdapat pada *web* ponpes Alhikmah arjomulyo seperti gambar 4.7



Gambar 4.7 Halaman *dashboard* admin

Gambar 4.7 Menunjukkan halaman ini berisi *menu-menu* yang diperlukan admin untuk *posting* berita, gambar, atau menambah data admin.

C. Listing program

2. Hasil implementasi

Pembahasan program

a) Source code home

Dibawah ini merupakan *source code* untuk tampilan home pada *web profile* ponpes Alhikmah Arjomulyo

```
1 <p style="text-align: center;"[metaslider id=507]</p>
2 <div class="content">
3 <p style="text-align: center;"Assalamu'alaikum, Selamat Datang di PONDOK PESANTREN AL-HIKMAH ARJOMULYO</p>
4 </div>
```

Listing 4.1

b. Source code alamat dan kontak

Dibawah ini merupakan *source code* untuk tampilan alamat dan kontak pada *web profile* ponpes Alhikmah Arjomulyo

```
1 <li>
2 <li><span style="font-family: Calibri;"Alamat :<sup>1</sup> Jl. Pahlawan No.55, Kec.BINA BAKTI, Kab Purwakarta, Jawa Barat, Indonesia</span>
3 <span style="background: white; margin: 0px; color: black; line-height: 115%; font-family: 'Calibri','sans-serif'; font-size: 11pt;"Kontak :
</span><span style="margin: 0px; line-height: 115%; font-family: 'Calibri','sans-serif'; font-size: 11pt;"<span style="color: #000000;"
082136970571</span></span></li>
4 </li>
5
```

Listing 4.2

c. Source code kegiatan

Dibawah ini merupakan *source code* untuk tampilan kegiatan pada *web profile* ponpes Alhikmah Arjomulyo

```
1 <p style="text-align: center;"><strong>KEGIATAN DI PONDOK PESANTREN AL-HIKMAH ARJOMULYO
2 REC. ADIMULYO KAB. KESUBANEN </strong></p>
3 <p style="text-align: left;"><strong>1. Kegiatan Houh Pengasuh PP. Al-Hikmah, Khotmil Qur'an dan Pengajian Akbar </strong></p>
4 
6 <p style="text-align: justify;">Kegiatan Houh Pengasuh PP. Al-Hikmah, Khotmil Qur'an dan Pengajian Akbar adalah kegiatan rutinan tahunan yang
7 dilaksanakan dengan konsep integrasi-interkoneksi antara keilmuan umum dengan keilmuan agama Islam. Kegiatan ini merupakan aplikasi
8 pembelajaran santri di PP. Al-Hikmah selama satu tahun npondok di PP. Alhikmah. Selain itu kegiatan ini juga merupakan implementasi dari visi
9 PP. Alhikmah "Berintelektual Qur'ani dan Berakhlak Mulia". Sedangkan pengajian akbar bertujuan untuk memberikan dakwah Islamiyah kepada
10 masyarakat umum, khususnya masyarakat disekitar PP. Al-Hikmah Arjomulyo. Sebagai Pondok Pesantren yang teguh dan kokoh menjunjung tinggi nilai
11 -nilai keislaman dan Panca Sila, maka PP. Al-Hikmah senantiasa berjuang untuk membangun insan-insan muda yang berprestasi dan berakhlak mulia
12 sehingga kelak santri PP. Al-Hikmah bisa bermanfaat di masyarakat, agama dan negara kesatuan republik Indonesia (NKRI).</p>
```

Listing 4.3

d. Source code profile

Dibawah ini merupakan *source code* untuk tampilan profil pada *web profile* ponpes Alhikmah Arjomulyo

```
1 <p style="text-align: center;"><strong>PONDOK PESANTREN "AL-HIKMAH"
2 </strong></p>
3 <p style="text-align: left;"><b>Pendahuluan</b></p>
4 <p style="text-align: justify;">1. Bahwa Pondok Pesantren adalah bagian yang tidak terpisahkan dari keberadaan masyarakat dan bangsa-bangsa
5 di dunia yang senantiasa berjuang membela keutuhan dan kemerdekaan seluruh bangsa.</p>
6 <p style="text-align: justify;">2. Peran serta Pondok Pesantren dalam setiap perjuangan adalah sesuatu yang musti dan mutlak dilakukan.</p>
7 <p style="text-align: justify;">3. Bahwa melalui dunia pendidikan, masyarakat dapat melakukan upaya riil mewujudkan Sumber Daya Manusia (SDM)
8 dalam upaya menciptakan suatu tatanan baru, yaitu suatu masyarakat yang menghormati prinsip-prinsip dasar kemanusiaan yang terkandung dalam
9 konteks masyarakat Baldatun Thoyyibatun Warobbun Ghofur.</p>
10 <p style="text-align: justify;">4. Perkembangan arus informasi dalam era globalisasi, begitu kompleks dampak yang ditimbulkan, membutuhkan
11 adanya suatu lembaga yang dapat berfungsi sebagai filter dan secara aktif dapat menjalankan perannya secara permanen dapat hidup dan diterima
12 oleh masyarakat.</p>
```

Listing 4.4

e. Source code visi dan misi

Dibawah ini merupakan *source code* untuk tampilan home pada web *profile* ponpes Alhikmah Arjomulyo

```
1 <p style="text-align: left;"><strong>VISI</strong></p>
2 <p style="text-align: justify;">Terwujudnya Santri yang memiliki keseimbangan Spiritual, Intelektual, dan Moral menuju generasi Khoirunnas
yang berkomitmen tinggi terhadap kemaslahatan Umat dengan berlandaskan Al-Quran, Hadist, Ijma' dan Qiyas. Sehingga sangat bermanfaat sekali
bagi setiap manusia.</p>
3 <p style="text-align: left;"><strong>MISI</strong></p>
4 <p style="text-align: justify;"1>Menyelenggarakan proses pendidikan Islam yang berorientasi pada mutu, berdaya saing tinggi, dan berbasis
pada sikap Spiritual, Intelektual dan Moral guna mewujudkan penerus pejuang Nabi Muhammad yang membawa umat menuju rahmatan lil alamin (QS.
9 :122) </p>
5 <p style="text-align: justify;"2><strong>Mengembangkan pola kerja pondok pesantren salaf dengan berbasis pada manajemen Kholaf (profesional)
yang Islami guna menciptakan suasana kehidupan di lingkungan Santri yang tertib, aman, damai dan sejahtera. (QS. 56: 26, QS 9:105, QS 67:2) <
/p>
6 <p style="text-align: justify;"3><strong>Menciptakan citra yang baik dan elegan pada lembaga pendidikan Pondok Pesantren yang berwawasan
sains dan teknologi Informasi serta berbudaya modern yang Islami. (QS. 39:18). <p style="text-align: justify;"></p>
```

Listing 4.5

BAB V

Penutup

A. Kesimpulan

Pada hasil kerja praktik dapat disimpulkan beberapa *point* yaitu:

1. Web profile dapat digunakan sebagai tempat mempromosikan ponpes Al Hikmah Arjomulyo.
2. Kuisisioner yang telah diberikan didapatkan data, bahwa web mudah dipahami dengan presentase 85%, dengan tampilan yang menarik dengan presentase 85%, fitur yang dibutuhkan sudah sesuai dengan presentase 85%, informasi yang lengkap dengan presentase 85%, dan web mempermudah pencarian informasi dengan presentase 85%.
3. Data pengujian sistem didapatkan bahwa semua fitur atau fungsi yang dibutuhkan telah lulus uji atau berfungsi sesuai kebutuhan.
4. Pendampingan pada client ponpes Alhikmah Arjomulyo dan memberikan pelatihan kepada mereka.

B. Saran

Saran *dari adanya pelatihan* pembuatan *web profile* ini yaitu:

Sebaiknya pengelola konveksi belajar bisa menyediakan buku-buku saat pelatihan agar lebih efektif

DAFTAR PUSTAKA

- A. Kadir. 2014. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*, (2nd ED. Yogyakarta)
- S. Rohaya. 2008. *Internet: Pengertian, Sejarah, Fasilitas dan Koneksi*. (Volume ; p. 16)
- S. dkk Dharwiyanti. 2003. *Pengantar Unified Modeling Language (UML)*. (Vol; P. 13)
- Youllia Indrawaty Nurhasanah dan Senyelda Destyany. 2011. *Implementasi Model Cmifed pada Multimedia Interaktif untuk pembelajaran anak* . (vol; 2, P. 12)