

BAB IV

DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

4.1 Membuat Prosedur Kerja

Pondok Pesantren Darussalam Sumbersari saat ini belum mempunyai *website* sebagai media dakwah dan penyebaran informasi. Jenis informasi yang dimiliki Ponpes dan ditujukan kepada masyarakat jumlahnya sangat banyak dan kompleks. Selain itu Ponpes juga melakukan kegiatan dakwah dan pembahasan fiqih secara rutin dalam bentuk Majelis Musyawarah “Darul Falah” dengan hasil musyawarah yang harus diinformasikan kepada masyarakat. Kerja praktek ini bertujuan untuk menemukan permasalahan, mempelajari permasalahan dan memberi solusi terhadap masalah yang ada. Untuk itu perlu dibuat prosedur kerja sebagai berikut :

1. Minggu 1, melakukan survey, studi literatur dan analisa kebutuhan
2. Minggu 2, menentukan fitur *website* dan mengumpulkan *content*
3. Minggu 3, mendesain tampilan dan membuat *website* di *server* lokal
4. Minggu 4, uji coba dan implementasi

Keempat langkah tersebut dilakukan agar dapat menemukan solusi dari permasalahan yang ada. Lebih jelasnya dipaparkan pada sub bab dibawah ini.

4.2 Melakukan survey, studi literatur dan analisa kebutuhan

Survey merupakan langkah awal dalam membuat suatu sistem baru, yaitu dengan melakukan wawancara secara langsung. Wawancara dilakukan kepada Kepala Ponpes dan beberapa orang tim dari internal Ponpes. Tujuan dari

wawancara ini adalah mendapat informasi umum tentang Ponpes dan harapan-harapan dari fitur *website* yang akan dibuat.

Setelah mendapat gambaran umum, penulis melakukan studi literatur untuk mencari solusi teknologi yang dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah. Dari alternatif solusi itu penulis melakukan analisa kebutuhan dan memilih salah satu solusi yang paling cepat dan tepat di implementasikan.

4.3 Menentukan fitur *website* dan mengumpulkan *content*

Untuk mendapatkan fitur-fitur *website*, penulis menggabungkan antara hasil survey dan solusi teknologi yang digunakan sebagai saran. Fitur *website* ini dibuat bersama dengan tim dari Ponpes untuk menjamin bahwa *website* yang dibuat dapat berfungsi sebagai media dakwah dan pusat informasi Ponpes kepada masyarakat umum. Hasil dari penentuan fitur dirumuskan dalam tabel 4.1.

Tabel 4.1 Daftar Fitur Website

Nomor	Nama Link	Detail Informasi
1.	Selamat Datang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ucapan selamat datang kepada pengunjung <i>website</i> saat <i>website</i> dikunjungi. 2. Disertakan satu buah foto utama Ponpes yang menjadi identitas / ciri khas Ponpes
2.	Kilas Pesantren	<ol style="list-style-type: none"> 1. Narasi tentang profil pesantren 2. Narasi tentang sejarah berdirinya 3. Visi 4. Misi 5. Metode pengajaran yang digunakan berikut penjelasan singkat 6. Alamat kantor
3.	KH. Imam Faqih Asy'ari	Biografi detail mengenai KH. Imam Faqih Asy'ari, berisi tentang : <ol style="list-style-type: none"> 1. Masa kecil beliau 2. Masa beliau menjadi santri 3. Orang tua dan guru beliau 4. Ajaran dan pemikiran beliau 5. Kehidupan dan keluarga beliau 6. dan lain-lain sesuai dengan persetujuan

Nomor	Nama Link	Detail Informasi
		pengasuh Ponpes 7. Disertakan Foto beliau
		Catatan : Biografi ini adalah link khusus untuk menampilkan biografi tokoh pendiri dan pengasuh. Jika ada tokoh selain beliau, dapat di tambahkan.
5.	Struktur Pengurus	Foto, nama lengkap dan jabatan yang di amanahkan oleh pengasuh Ponpes
6.	Madrasah	Menampilkan informasi detail mengenai Madrasah, berisi tentang : 1. Narasi tiap madrasah yang ada dibawah Ponpes Darussalam Sumbersari 2. Visi dan Misi 3. Ekstra Kurikuler 4. Syarat Pendaftaran 5. Biaya pendidikan 6. Waktu belajar 7. Kegiatan – kegiatan siswa disana 8. Disertakan foto-foto yang mendukung informasi
		Catatan : Point nomor enam berlaku untuk semua unit pendidikan yang ada. Jika ada unit pendidikan yang lain, dapat ditambahkan.
7.	Fasilitas	1. Informasi fasilitas Ponpes yang disediakan untuk santri 2. Foto yang mendukung informasi
8.	Prestasi	1. Informasi prestasi yang berhasil dicapai oleh santri 2. Foto yang mendukung informasi
9.	Pengumuman	Berisi informasi dinamis mengenai setiap kegiatan unit pendidikan yang ada di Ponpes, misalnya ujian, materi ujian, latihan soal, pengumuman pendaftaran, dll.
10.	Tausiyah	1. Artikel tausiyah yang di tulis oleh pengasuh atau ustadz Ponpes. 2. Untuk awal mohon memberikan 4 artikel dengan masing-masing 4 – 6 paragraf 3. Disertakan foto ustadz, atau foto yang mendukung isi tausiyah.
11.	Tanya jawab	1. Artikel tanya jawab yang diasuh oleh ustadz Ponpes 2. Terdiri dari pertanyaan dan jawaban 3. Untuk awal mohon di berikan 4 artikel tanya jawab dengan masing-masing 4-6 paragraf
12.	Unduh	Berisi tautan yang menuju kepada server umum diluar server milik Ponpes. Isi tautan berupa file-

Nomor	Nama Link	Detail Informasi
		file yang bermanfaat dan mendukung informasi Ponpes.
13.	Galeri	Berisi foto dokumentasi kegiatan ponpes, foto-foto gedung ponpes, dll
14.	Buku Tamu	Sebagai tempat untuk pengunjung yang ingin meninggalkan komentar atau testimoni tentang Ponpes
15.	Kabar Pesantren	Berisi pengumuman dan berita umum seputar Ponpes, jadwal kegiatan, kajian, haul, dll.
14.	Kolom Alumni	Artikel perihal profil alumni yang menjadi contoh / suri tauladan yang baik untuk santri. Didapat dari hasil wawancara dengan alumni, yang memuat informasi mengenai : <ol style="list-style-type: none"> 1. Kisah sukses 2. Tips-tips yang bisa dicontoh 3. Masalah kehidupan yang dihadapi dan cara mengatasinya 4. Jika bersedia bisa mencantumkan alamat agar santri dapat silaturahmi 5. Foto alumni
15.	Karya Pesantren	Artikel tentang sastra islami untuk dakwah yang dibuat oleh santri / ustadz, atau majalah dwi mingguan yang dibuat oleh santri.
16.	Hasil Batsul Masa'il	Berisi artikel tanya jawab hasil diskusi MMD seputar masalah sehari-hari, setiap masalah dijawab dengan mereferensi kitab kuning.
17.	Badan Usaha	Berisi Informasi detail mengenai badan usaha yang ada dibawah naungan Ponpes, sebagai sumber pendapatan Ponpes.
18.	Redaksi	Berisi susunan redaksi content website. Redaksi terdiri dari ketua redaksi, editor naskah dan kontributor. Redaksi adalah penanggung jawab setiap artikel yang ditampilkan di website.

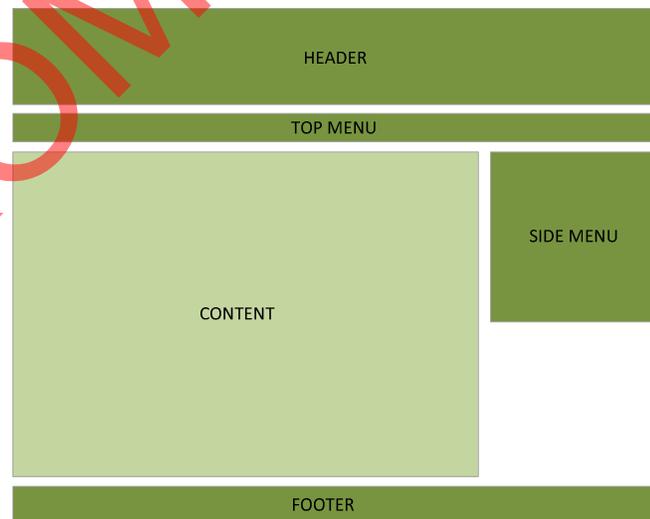
Website ini adalah *website* resmi dari Ponpes, sehingga *content* atau isi *website* seluruhnya disediakan oleh tim dari Ponpes yang sudah di verifikasi oleh tim redaksi internal Ponpes. Jadi dalam hal ini penulis hanya bertugas untuk memposting di *website*. Penulis tidak bertanggung jawab terhadap isi atau artikel yang dimuat dalam *website*.

4.4 Mendesain tampilan dan membuat *website* di *server* lokal

Setelah fitur *website* disusun, kemudian penulis melakukan desain tampilan dan implementasi di *server* lokal. Tujuan dari implementasi di *server* lokal ini adalah untuk memudahkan dalam mengubah desain dan fitur sesuai dengan perkembangan hasil koordinasi dengan tim Ponpes.

4.4.1 Desain tampilan *website*

Desain tampilan adalah menentukan bentuk dan bagian-bagian *website* secara umum. Penulis membagi tampilan menjadi beberapa kategori seperti pada gambar 4.1, yaitu *header* yang berisi identitas *website* resmi Ponpes Drussalam Sumbersari. *Top Menu* yang merupakan menu utama dan merujuk kepada halaman statis. *Side Menu* adalah menu yang terletak disamping *content*, merupakan menu yang merujuk kepada kategori artikel. *Content* adalah bagian untuk menampilkan artikel. *Footer* adalah bagian untuk menampilkan *copyright* *website*.

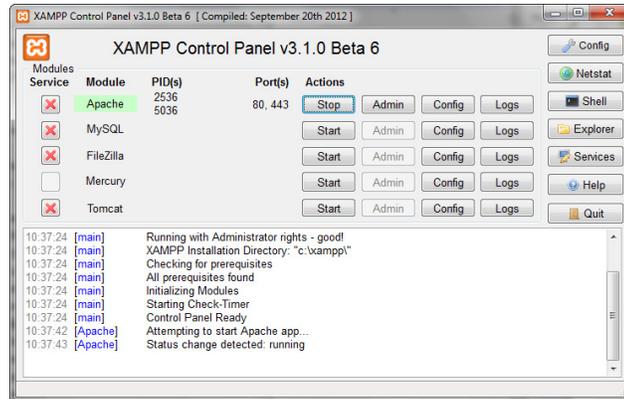


Gambar 4.1 Desain Tampilan *Website*

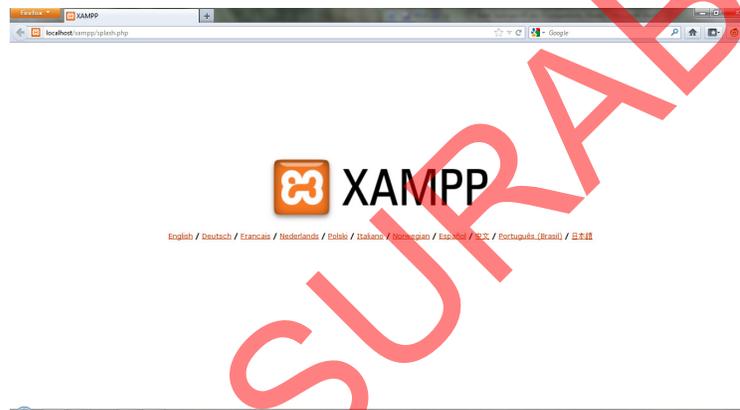
4.4.2 Instalasi XAMPP

Untuk membuat sebuah *web server* lokal yang lengkap, penulis menggunakan software XAMPP. Fitur utama yang dibutuhkan dalam XAMPP adalah Apache sebagai *web server* dan MySQL sebagai *database*. Berikut ini langkah-langkah menginstall XAMPP di Microsoft Windows :

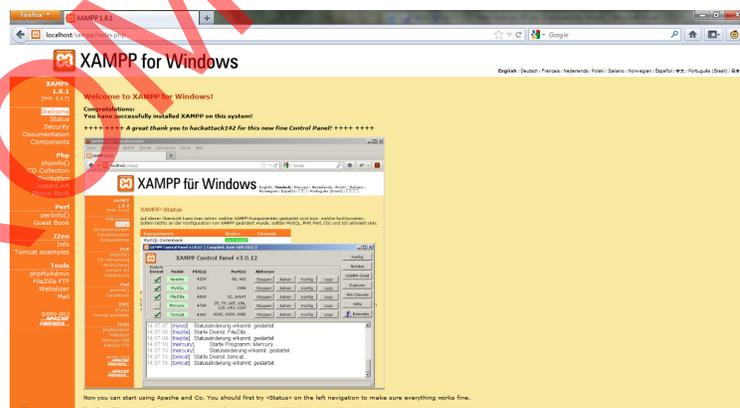
1. *Download* paket XAMPP terbaru di <http://www.apachefriends.org/>. Dalam hal ini penulis mengunduh yang versi .zip agar lebih *portabel*.
2. *Extract* hasil *download* di folder C:\XAMPP
3. Selanjutnya buka jendela “XAMPP Control Panel” yang berfungsi untuk mengaktifkan Apache dan MySQL sesuai kebutuhan. Caranya jalankan C:\xampp\xampp-control.exe, pilih bahasa English. Dalam “XAMPP Control Panel”, warna hijau menandakan *service* tersebut sedang berjalan. Tampilan Jendela “XAMPP Control Panel” dapat dilihat pada gambar 4.2.
4. Buka *browser*, disini penulis menggunakan Mozilla Firefox. Kemudian pada *address* ketikkan <http://localhost/xampp/>, jika instalasi benar maka akan tampil halaman pilihan bahasa yang digunakan, pilih bahasa *English* seperti tampak pada gambar 4.3.
5. Tunggu hingga tampil halaman utama XAMPP for windows seperti terlihat dalam gambar 4.4.
6. Sampai disini komputer telah berfungsi sebagai *web server*.



Gambar 4.2 XAMPP Control Panel



Gambar 4.3 Halaman pilihan bahasa yang digunakan

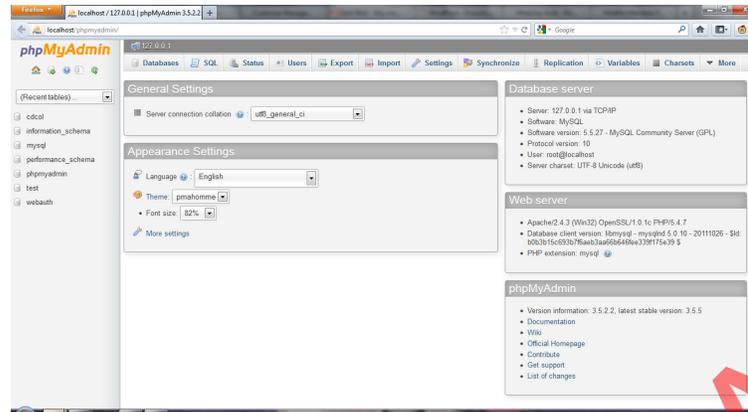


Gambar 4.4 Halaman utama XAMPP For Windows

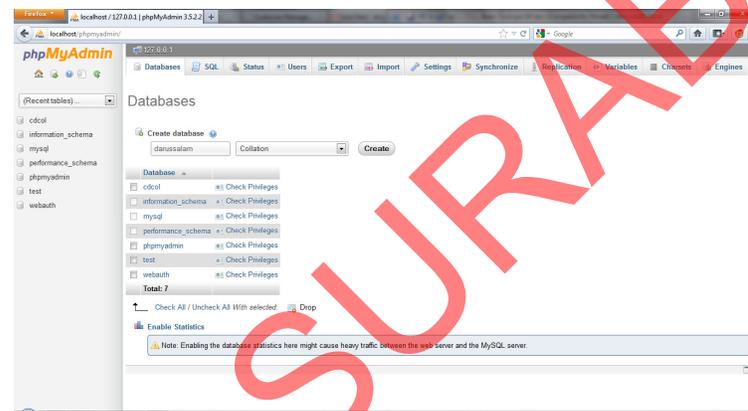
4.4.3 Menyiapkan *Database*

Database dalam *website* dinamis berfungsi sebagai media penyimpanan data. Secara *default* yang disertakan dalam XAMPP adalah MySQL dan sudah otomatis terinstall. Penulis hanya perlu untuk menyiapkan *database* dan *user* khusus untuk *website*. Berikut ini adalah langkah-langkah untuk membuat *database* di MySQL :

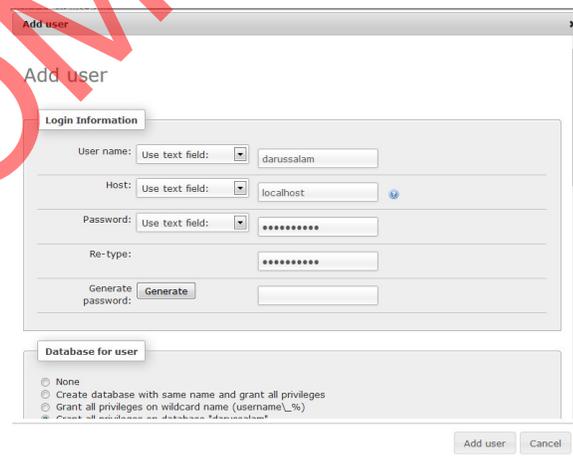
1. Pastikan *service* Apache dan MySQL telah berjalan melalui “XAMPP Control Panel”, ditandai dengan warna hijau pada *module* Apache dan MySQL
2. Buka PhpMyAdmin di alamat <http://localhost/phpmyadmin/> di *browser* untuk *maintenance database* MySQL. Tampilan halaman PhpMyAdmin tampak pada gambar 4.5.
3. Klik menu “Databases”, lalu buat *database* baru dengan nama “darussalam”. Setelah *database* “darussalam” terbentuk, lihat gambar 4.6, selanjutnya kita membuat *user* untuk *database* tersebut.
4. Untuk membuat *user*, aktifkan *database* “darussalam”, kemudian klik menu “Privileges”. Klik “Add user”, akan tampil jendela “Add User” seperti tampak pada gambar 4.7, lalu masukkan data *user* sebagai berikut :
User name : “darussalam”
Host : Localhost
Password : darussalam (masukkan dua kali)
5. Lalu Klik “Add User”, maka akan tampil informasi bahwa *user* berhasil dibuat seperti dalam gambar 4.8.



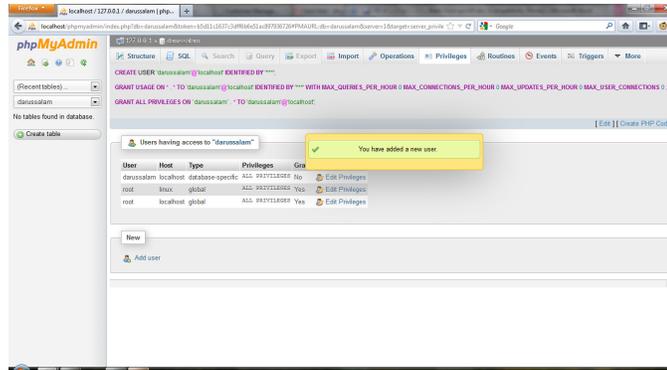
Gambar 4.5 Tampilan halaman utama PhpMyAdmin



Gambar 4.6 Membuat database di PhpMyAdmin



Gambar 4.7 Jendela Add User



Gambar 4.8 User baru berhasil ditambahkan

4.4.4 Instalasi WordPress

WordPress adalah CMS yang memiliki banyak kelebihan, salah satunya dalam hal SEO. Berikut ini adalah langkah-langkah menginstall Wordpress di server lokal :

1. Download paket instalasi WordPress terbaru di <http://wordpress.org/download/>
2. Kemudian *ekstrakt* file hasil *download* di folder C:\xampp\htdocs\
3. Langkah selanjutnya adalah mengubah nama *folder* hasil *extract* dari "wordpress" menjadi "nama website", dalam contoh ini penulis mengganti dengan "darussalam".
4. Setelah nama *folder* diubah, jalankan *service* Apache dan MySQL melalui "XAMPP Control Panel". Jangan lupa untuk memastikan bahwa *database* dan *user* pada langkah sebelumnya telah siap.
5. Buka *browser* dan ketikkan <http://localhost/darussalam/>, kemudian akan dijumpai jendela konfirmasi untuk membuat file `wp-config.php` seperti pada gambar 4.9. Klik "Create a Configuration File"

6. Selanjutnya tampil jendela informasi untuk menyiapkan *database name*, *database username*, *database password*, *database host* seperti tampak pada gambar 4.10. Klik “Let’s go!”

7. Pada *form* selanjutnya, seperti tampak pada gambar 4.11, masukkan parameter *database* sebagai berikut :

Database Name : darussalam

User Name : darussalam

Password : darussalam

Database Host : localhost

Kemudian klik “Submit” dan selanjutnya “Run the install”

8. Pada gambar 4.12 adalah *form* untuk menginputkan identitas *website* dan pengaturan akun admin *website*, masukkan informasi sebagai berikut :

Website Title : Pongpes Darussalam Sumpersari

Username : admin

Password : admin (masukkan dua kali)

E-mail : bimo99@rad.net.id

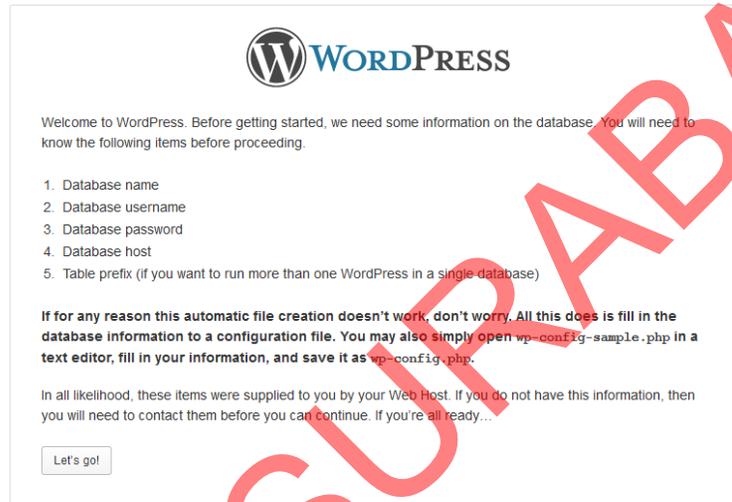
Kemudian klik “Install WordPress” tunggu sampai instalasi selesai.

9. Jika proses instalasi telah berhasil, cobalah untuk *login* kedalam *website* sebagai admin di alamat <http://localhost/darussalamah/wp-admin/> dengan *username* dan *password* yang tadi dimasukkan. Jika *login* berhasil maka akan dijumpai tampilan halaman admin seperti pada gambar 4.13.

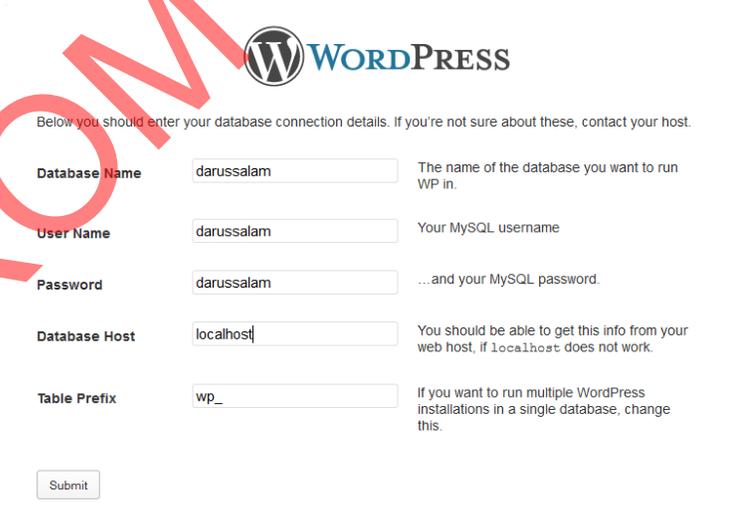
10. Coba pula untuk melihat *website* WordPress yang sudah berhasil di install pada komputer lokal dengan alamat <http://localhost/darussalam/>. Jika berhasil akan dijumpai halaman *website* seperti tampak pada gambar 4.14.



Gambar 4.9 Jendela konfirmasi untuk membuat file `wp-config.php`



Gambar 4.10 Jendela informasi sebelum proses instalasi dimulai



Gambar 4.11 Jendela untuk memasukkan parameter *database*

WordPress

Welcome

Welcome to the famous five minute WordPress installation process! You may want to browse the [ReadMe documentation](#) at your leisure. Otherwise, just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title:

Username:
Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods and the @ symbol.

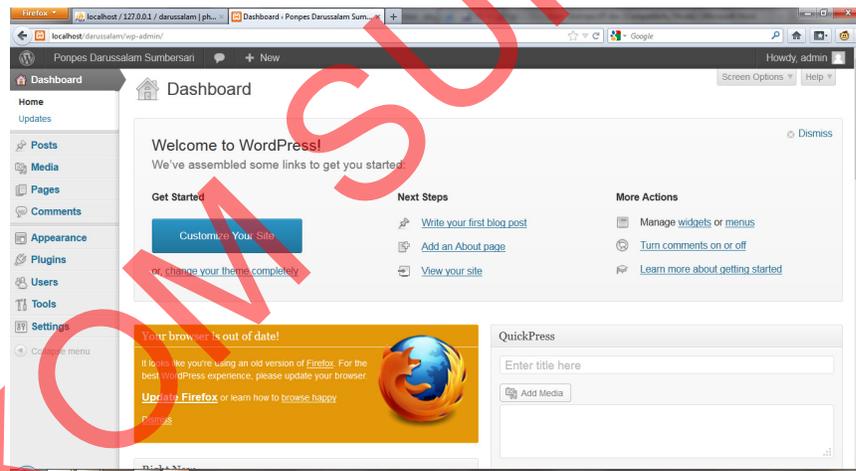
Password, twice:

A password will be automatically generated for you if you leave this blank.
Weak
Hint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers and symbols like ! " ? \$ % ^ & ; .

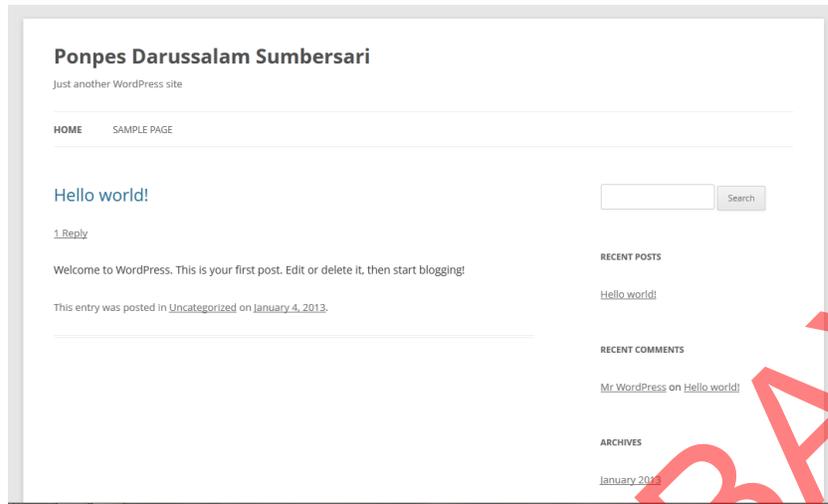
Your E-mail:
Double-check your email address before continuing.

Privacy: Allow search engines to index this site.

Gambar 4.12 *Form identitas website dan pengaturan akun admin*



Gambar 4.13 *Halaman admin website*



Gambar 4.14 Website yang berhasil di install di *server* lokal

4.4.5 Membuat *template* WordPress

Untuk membuat *template* yang sesuai dengan desain awal, maka penulis menggunakan *software* khusus untuk membuat *template* WordPress yang bernama Artisteer. Desain *website* pada tahap ini dilakukan bersama tim dari Ponpes untuk menjamin bahwa *website* yang dihasilkan sesuai dengan cita rasa Ponpes. Dengan *software* ini penulis melakukan beberapa tahapan proses, yaitu :

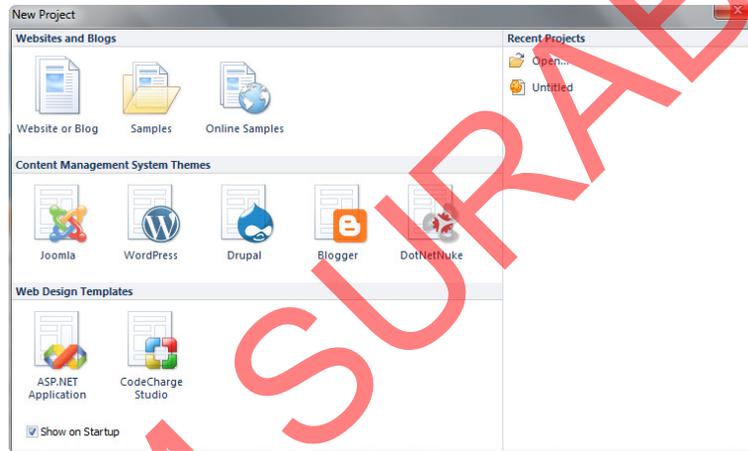
1. Memilih tipe CMS yang digunakan, yaitu Wordpress. Jendela untuk memilih tipe CMS yang digunakan tampak pada gambar 4.15
2. Pada Tab Ideas, seperti pada gambar 4.16, penulis menentukan desain *website* secara umum, misalnya posisi *layout*, *menu*, *header*, dan lain-lain.
3. Pada Tab Colors & Fonts, penulis memodifikasi warna dominan *website* dan elemen huruf atau tipografi agar lebih ergonomis. Tab Colors & Fonts tampak seperti pada gambar 4.17

4. Pada Tab Layout, gambar 4.18, penulis mengatur posisi *layout* secara umum, terutama untuk elemen *menu*, *header* dan *content*. Tab Layout inilah yang menjadikan desain *template* sesuai dengan desain tampilan pada gambar 4.1.
5. Pada Tab Content, gambar 4.19, penulis menentukan gaya penulisan isi artikel.
6. Pada Tab Background, penulis mengatur latar belakang *website*, seperti warna, tekstur, efek, dll. Latar belakang *website* ini dibuat sederhana agar *website* lebih ringan ketika dibuka dan *website* terkesan resmi. Tab Background seperti tampak pada gambar 4.20
7. Pada Tab Sheet, gambar 4.21, penulis menentukan bentuk *sheet*.
8. Pada Tab Header, gambar 4.22, penulis mengatur tampilan *header*, dalam hal ini cukup menggunakan logo dan gambar yang berasal dari Ponpes sehingga tidak terlalu banyak perubahan yang dilakukan.
9. Pada Tab Menu, gambar 4.23, penulis mengatur tampilan *menu*, bentuk *menu*, *item* dan *sub item*. *Menu* yang dimaksud dalam tab ini adalah menu utama (*top menu*).
10. Pada Tab Vertical Menu, penulis mengatur bentuk *vertikal menu*, yaitu *menu* tambahan yang ditempatkan di samping *content*. Menu ini nantinya akan berisi daftar kategori artikel. Tab Vertical Menu tampak pada gambar 4.24.
11. Pada Tab Footer, gambar 4.25, tidak banyak dilakukan perubahan.

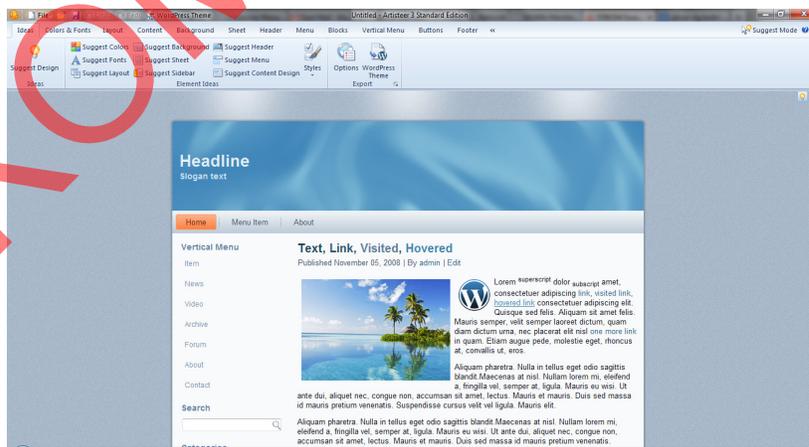
Setelah melalui proses perancangan dan pembuatan *template*, maka dihasilkan suatu bentuk *template* yang disepakati. *Template* ini kemudian di ekspor ke dalam *template* Wordpress. Tampilan *template* yang diharapkan tampak pada gambar 4.26.

Setelah desain *template* jadi, kemudian dilakukan proses ekspor kedalam paket *template* Wordpress. Caranya adalah klik menu “File”, kemudian “Export”, lalu pilih “WordPress Theme”, akan tampil jendela Export seperti pada gambar 4.27. Pada jendela Export, masukkan nama *theme*, centang pilihan “ZIP archive”, kemudian klik “Export”.

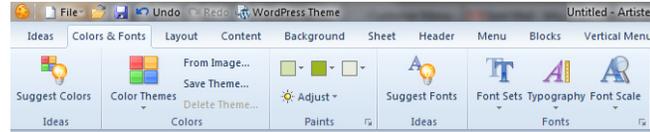
Setelah *theme* jadi, lakukan proses instalasi *theme* kedalam Wordpress, sehingga tampilan *website* berubah menjadi seperti gambar 4.28.



Gambar 4.15 Jendela untuk memilih tipe CMS



Gambar 4.16 Tab Ideas



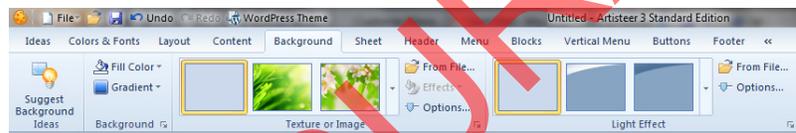
Gambar 4.17 Tab Colors & Fonts



Gambar 4.18 Tab Layout



Gambar 4.19 Tab Content



Gambar 4.20 Tab Background



Gambar 4.21 Tab Sheet



Gambar 4.22 Tab Header



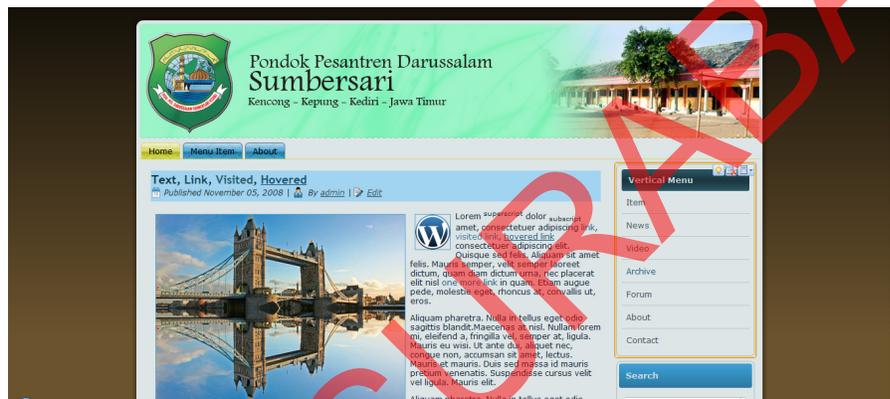
Gambar 4.23 Tab Menu



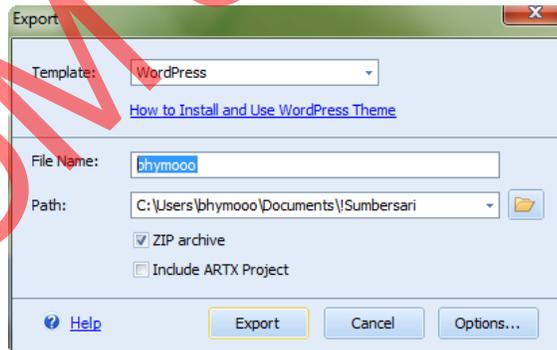
Gambar 4.24 Tab Vertical Menu

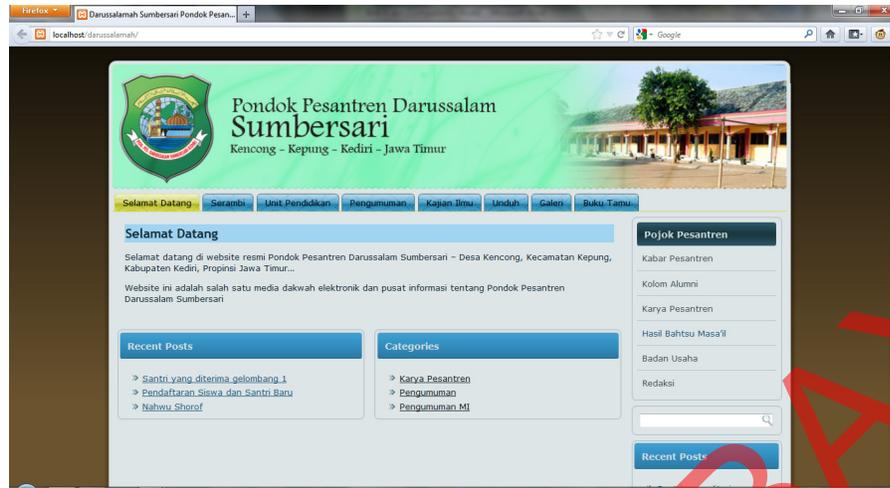


Gambar 4.25 Tab Footer



Gambar 4.26 Template yang diharapkan

Gambar 4.27 Jendela untuk mengekspor rancangan template kedalam *theme*



Gambar 4.28 Hasil implementasi theme kedalam Wordpress

4.4.6 Melakukan Setting WordPress

Agar dapat berfungsi dengan baik, maka dilakukan proses konfigurasi ulang WordPress sesuai dengan kebutuhan. Beberapa konfigurasi yang dilakukan antara lain :

1. Memasang template
2. Mengatur Top Menu
3. Mengatur Vertical Menu
4. Mengubah setting permalink
5. Mengubah script max upload file
6. Dan beberapa settingan yang dianggap perlu sesuai kebutuhan.

4.4.7 Instalasi plugin Wordpress

Plugin yang diperlukan adalah buku tamu, galeri foto dan slider foto.

Untuk membuat buku tamu penulis menggunakan *plugin* Comment Guestbook.

Untuk membuat foto galeri penulis menggunakan *plugin* NextGEN Gallery.

Sedangkan untuk foto slider penulis menggunakan *plugin* Meteor Slides. Semua *plugin* ini dapat di *download* di internet.

Untuk memasang setiap *plugin*, langkah yang dilakukan adalah *login* sebagai admin *website*, kemudian klik menu “Plugins”, kemudian klik “Add New”, Pilih tab “Upload” untuk memilih file *plugin* yang sudah di *download*. Kemudian “Install Now”. Perhatikan dalam mengunggah, script max upload file harus sudah di ubah agar tidak terjadi pesan kesalahan ketika ukuran *file* *plugin* lebih besar dari ukuran *default* upload Wordpress.

4.5 Uji coba dan Implementasi

4.5.1 Pengujian Website

Untuk mengukur apakah tujuan pembuatan *website* yang menarik, user friendly dan dinamis tercapai, maka dilakukan pengujian *website*. Pengujian dilakukan dengan metode *black box testing* ketika *website* masih berada di *server* lokal dengan melibatkan unsur pengurus Ponpes dan perwakilan santri. Parameter uji dan hasil pengujian dapat dilihat pada tabel.

Tabel 4.2 Hasil pengujian website

Paramater	Indikator	Penguji	Hasil
Pemilihan Warna	Desain	Tim Pengurus	Sesuai
Posisi Layout	Desain	Tim Pengurus	Sesuai
Jenis Huruf	Desain	Tim Pengurus	Sesuai
Pemilihan Bahasa	Hasil Survey	Tim Pengurus	Sesuai
Umpan Balik	Hasil Survey	Tim Pengurus	Sesuai
Kecepatan Akses	Hasil Survey	Tim Pengurus	Sesuai

Paramater	Indikator	Penguji	Hasil
Pengaturan Menu	Hasil Survey	Tim Pengurus	Sesuai
Konten Yang Informatif	Hasil Survey	Tim Pengurus	Sesuai
Pengaturan User	Hasil Survey	Tim Pengurus	Sesuai
Kelengkapan Fitur	Hasil Survey	Tim Pengurus	Sesuai
Kemudahan Operasional	Hasil Survey	Tim Pengurus	Sesuai
Gambar dan Animasi	Hasil Survey	Tim Pengurus	Sesuai
Pemilihan Warna	Desain	Perwakilan Santri	Sesuai
Posisi Layout	Desain	Perwakilan Santri	Sesuai
Jenis Huruf	Desain	Perwakilan Santri	Sesuai
Pemilihan Bahasa	Hasil Survey	Perwakilan Santri	Sesuai
Umpan Balik	Hasil Survey	Perwakilan Santri	Sesuai
Kecepatan Akses	Hasil Survey	Perwakilan Santri	Sesuai
Pengaturan Menu	Hasil Survey	Perwakilan Santri	Sesuai
Konten Yang Informatif	Hasil Survey	Perwakilan Santri	Sesuai
Pengaturan User	Hasil Survey	Perwakilan Santri	Sesuai
Kelengkapan Fitur	Hasil Survey	Perwakilan Santri	Sesuai
Kemudahan Operasional	Hasil Survey	Perwakilan Santri	Sesuai
Gambar dan Animasi	Hasil Survey	Perwakilan Santri	Sesuai

4.5.2 Implementasi Website

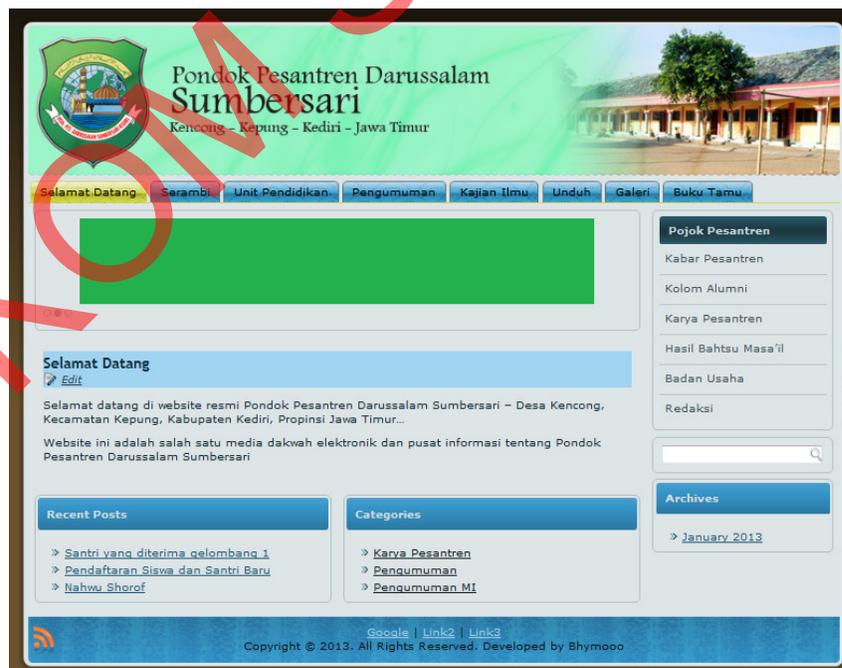
Tahap implementasi adalah tahap terakhir pada proses rancang bangun *company profile* berbasis *web* di Ponpes Darussalam Summersari. Pada tahap ini dilakukan pembelian nama *domain* www.darussalamsumbersari.com dan sewa

hosting. Setelah nama *domain* dan *hosting* siap, kemudian dilakukan proses *upload* data dari *server* lokal, sehingga secara resmi *website* dapat diakses untuk umum.

4.6 Hasil Implementasi

4.6.1 Tampilan Website

Pada saat *user* mengetikkan alamat www.darussalamsumbersari.com di *browser*, maka akan ditampilkan *website* resmi Ponpes. Tampilan utama *website* dapat dilihat pada gambar 4.29. Dalam halaman utama *website* ketika pertama kali ditampilkan berisi ucapan selamat datang kepada pengunjung. Ada pula *slider* gambar yang berisi pengumuman atau informasi terbaru tentang Ponpes. Pada sisi samping kanan *website* terdapat group menu “Pojok Pesantren”. Sedangkan pada bagian bawah ucapan selamat datang, terdapat menu “Posting Terakhir” dan “Kategori”.



Gambar 4.29 Tampilan utama website

4.6.2 Penjelasan Menu *Website*

Menu dalam *website* ini dibuat berdasar hasil analisis kebutuhan pada tabel 4.1. Berikut ini akan dijelaskan fungsi dari masing-masing menu yang mereferensi ke fitur *website*.

1. Menu Selamat Datang

Berisi ucapan selamat datang kepada pengunjung *website* saat *website* dikunjungi. Merupakan halaman *home* atau halaman utama dan *content* di dalamnya bersifat statis. Tampilan dapat dilihat pada gambar 4.30

2. Menu Serambi

Menu Serambi berisi tiga sub menu yaitu “Kilas Pesantren”, “Biografi” dan “Struktur Pengurus”. “Kilas Pesantren” berisi narasi tentang profil pesantren, sejarah pendirian, visi, misi dan metode pengajaran. Dalam sub menu “Biografi” terdapat sub menu yang berisi biografi setiap pengurus Ponpes, contoh dalam hal ini adalah KH. Imam Faqih Asy’ari. Sedangkan menu “Struktur Pengurus” berisi informasi nama-nama beserta jabatan yang diamanahkan oleh pengasuh Ponpes. Tampilan menu “Serambi” dapat dilihat pada gambar 4.31

3. Menu Unit Pendidikan

“Menu Pendidikan” menampilkan informasi detail setiap unit pendidikan yang diselenggarakan di Ponpes, lengkap dengan daftar fasilitas dan prestasi yang diraih oleh santri. Untuk mengkategorikan unit pendidikan yang ada, maka dibawah menu Unit Pendidikan dibuatkan sub menu “Madrasah” yang berisi sub menu untuk setiap jenjang pendidikan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 4.32.

4. Menu Pengumuman

Menu “Pengumuman” menampilkan pengumuman untuk setiap jenjang pendidikan yang ada, menu ini dibuat agar mudah diakses. Detail dari menu ini dapat dilihat pada gambar 4.33. *Content* dari menu ini bersifat dinamis.

5. Menu Kajian Ilmu

Menu “Kajian Ilmu” berisi informasi yang bersifat dinamis yaitu artikel dengan kategori “Tausiyah” dan “Tanya Jawab”, seperti gambar 4.34. Tausiyah adalah kajian rutin yang ditulis oleh pengasuh Ponpes atau Ustadz dengan topik umum atau permasalahan yang ramai diperbincangkan masyarakat. Sedangkan Tanya Jawab adalah kajian yang ditulis berdasarkan pertanyaan dari pengunjung dengan topik tertentu kemudian dijawab oleh ustadz.

6. Menu Unduh

Menu Unduh berisi *link* unduhan yang disediakan oleh Ponpes. Unduhan yang disediakan dapat berupa murrotal Al Qur’an, kitab-kitab dalam format PDF, atau software islami lainnya.

7. Menu Galeri

Merupakan fitur menu galeri foto-foto dokumentasi Ponpes. *Content* dari halaman ini dibuat dengan *plugin* NexGEN Gallery. Dapat dilihat pada gambar 4.35

8. Menu Buku Tamu

Merupakan fitur buku tamu untuk pengunjung *website* Ponpes. *Content* dari halaman ini dibuat dengan *plugin* Comment Guestbook. Dapat dilihat pada gambar 4.36

Selain menu-menu yang terdapat pada menu utama tersebut, terdapat pula kelompok menu samping yang berjudul “Pojok Pesantren”. Semua menu pada kategori ini adalah halaman artikel yang bersifat dinamis. Adapun tampilan menu ini tampak pada gambar 4.37. Pada Pojok Pesantren terdapat menu-menu sebagai berikut :

1. Kabar Pesantren

Merupakan menu yang berisi berita umum seputar Ponpes, jadwal kegiatan, kajian, haul, dll.

2. Kolom Alumni

Artikel perihal profil alumni yang dapat dijadikan contoh dan suri tauladan yang baik untuk santri. Didapat dari hasil wawancara yang dilakukan oleh kontributor dengan alumni.

3. Karya Pesantren

Artikel tentang sastra islami untuk dakwah yang dibuat oleh santri dan ustadz atau majalah dwi mingguan yang dibuat oleh santri.

4. Bahtsu Masa'il

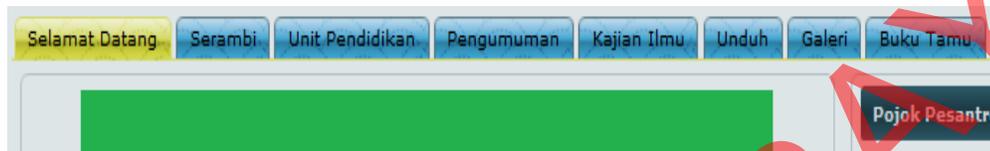
Berisi artikel tanya jawab hasil diskusi MMD yang memberikan hukum dan bahasan seputar masalah sehari-hari, setiap masalah dijawab dengan mereferensi kitab kuning.

5. Badan Usaha

Berisi Informasi detail mengenai badan usaha yang ada dibawah naungan Ponpes, sebagai sumber pendapatan Ponpes.

6. Redaksi

Berisi susunan redaksi *content website*. Redaksi terdiri dari ketua redaksi, editor naskah dan kontributor. Redaksi adalah penanggung jawab setiap artikel yang ditampilkan di website.



Gambar 4.30 Menu Selamat Datang



Gambar 4.31 Menu Serambi dan sub menu dibawahnya



Gambar 4.32 Menu Unit Pendidikan dan sub menu Madrasah



Gambar 4.33 Menu Pengumuman



Gambar 4.34 Menu Kajian Ilmu



Gambar 4.35 Menu Galery Ponpes



Gambar 4.36 Menu Buku Tamu



Gambar 4.37 Kelompok menu dalam kategori Pojo Pesantren

4.6.3 Cara membuat User

User atau pemakai dalam konteks *website* ini adalah setiap orang yang dapat melakukan login pada halaman www.darussalamsumbersari.com/wp-

admin/. User dibedakan menjadi empat tingkatan berdasar hak akses dan kemampuannya. Untuk lebih detail dapat dilihat pada tabel 4.3.

Tabel 4.3 Kategorisasi pemakai

Level	Kategori	Hak Akses
1.	Administrator	Kemampuan akses penuh terhadap manajemen dan kontrol CMS, termasuk membuat User dengan kategori yang lain.
2.	Editor	Menulis dan mempublish naskah Mengubah, mempublish atau mepending naskah yang dibuat user lain
3.	Author	Menulis, mepending atau mempublish naskah yang dibuat sendiri.
4.	Contributor	Menulis naskah saja, tapi tidak bisa mempublish

Berikut ini adalah langkah-langkah untuk membuat user.

1. Pastikan login menggunakan akun admin pada alamat www.darussalamsumbersari.com/wp-admin/
2. Buka menu “Users” kemudian klik “Add New”
3. Pada halaman “Add New User”, seperti gambar 4.38, isikan data pada setiap elemen yang dibutuhkan.
4. Kemudian pada pilihan role, pilih kategori user berdasar tabel 4.3.
5. Klik tombol “Add New User”

Add New User Help

Create a brand new user and add it to this site.

Username (required)

E-mail (required)

First Name

Last Name

Website

Password (twice, required)

Strength indicator Hint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers and symbols like ! " ? \$ % ^ & .

Send Password? Send this password to the new user by email.

Role

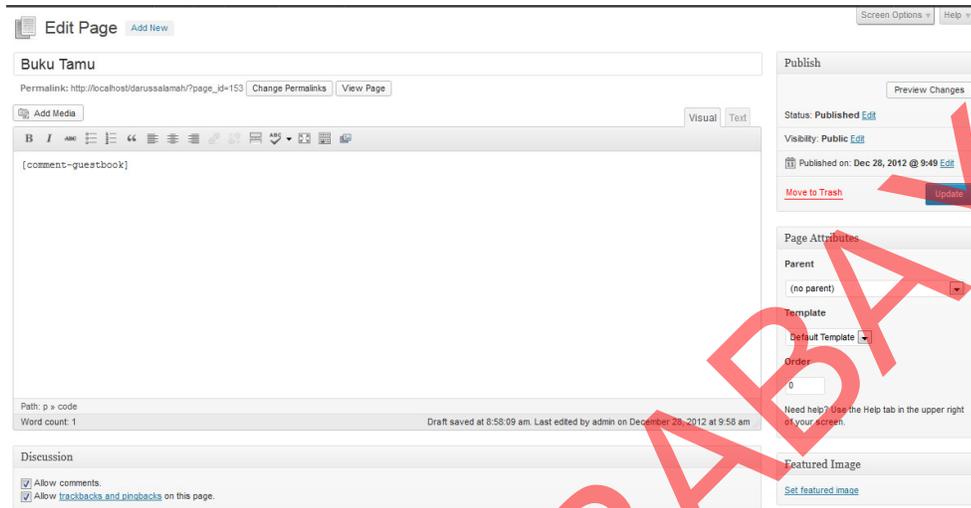
Gambar 4.38 Halaman untuk memasukkan user baru

4.6.4 Cara posting Artikel

Artikel dalam konteks website ini dapat dibedakan menjadi dua, yaitu artikel statis dan artikel dinamis. Artikel statis adalah artikel yang ditampilkan pada pages, sifatnya terbatas tergantung pada jumlah pages yang tersedia. Sedangkan artikel dinamis berupa post, jumlahnya tidak terbatas tergantung dengan jumlah kategori yang ada, dan di tampilkan di halaman dengan jenis kategori. Cara membuat artikel statis adalah sebagai berikut :

1. Pastikan login menggunakan akun admin pada alamat www.darussalamsumbersari.com/wp-admin/
2. Buka menu “Pages” kemudian pilih title pages, lalu tuliskan artikel statis pada bagian yang disediakan, lihat gambar 4.39. Untuk mengatur apakah halaman bisa dikomentari atau tidak, dapat diatur dengan mengilangkan centang “Allow Comments” pada bagian Discussion.
3. Sebagai catatan, bahwa jika akan membuat artikel statis baru, maka harus disertai dengan membuat pages baru, kemudian pages tersebut dikaitkan dalam menu.

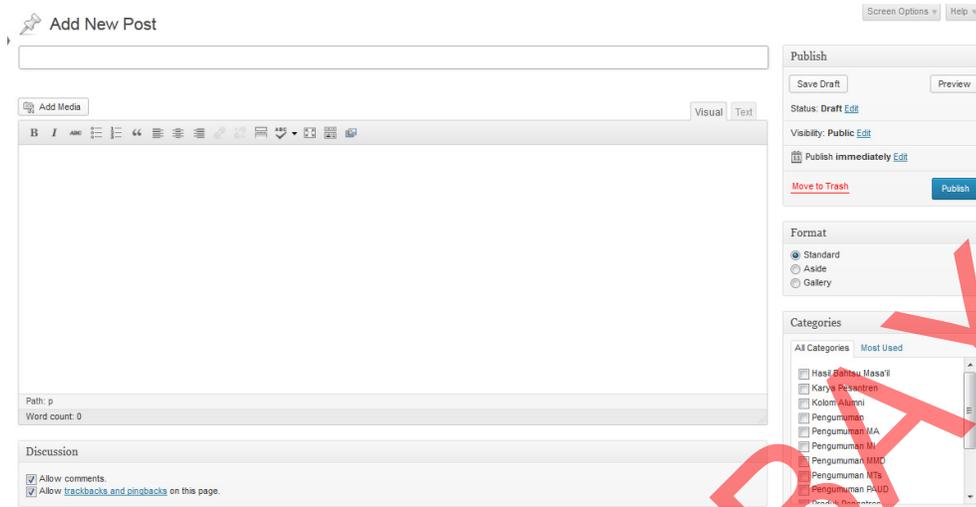
4. Jika sudah selesai kemudian klik tombol “Update”, secara otomatis akan di publish.



Gambar 4.39 Halaman untuk memasukkan artikel statis

Sedangkan untuk membuat post atau artikel dinamis, langkah-langkah yang harus dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Pastikan login menggunakan akun admin pada alamat www.darussalamsybersari.com/wp-admin/
2. Buka menu “Post” kemudian pilih “Add New” tunggu hingga tampil halaman Add New Post seperti pada gambar 4.40
3. Masukkan artikel pada tempat yang disediakan, kemudian pilih kategori artikel.
4. Jika login menggunakan akun admin, editor atau author maka lanjutkan dengan klik tombol “Publish”. Jika login menggunakan akun kontributor, maka hanya akan dijumpai tombol “Save Draft”.
5. Artikel akan di publish pada kategori yang dipilih.



Gambar 4.40 Halaman untuk memasukkan post atau artikel dinamis