

Modul 3 Semiloka Teknologi Informasi dalam Proses Pembelajaran¹

Topik : Personal Blog

Muhammad Adri

mhd.adri@unp.ac.id

http://muhammadadri.wordpress.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2008 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Abstrak

Blog adalah salah satu aplikasi *internet content* yang sangat digemari saat ini, karena disamping tersedia secara gratis pada masing-masing servernya, seorang pemilik blog tidak harus menguasai script pemrograman walaupun sedikit. Sehingga dengan kesederhanaan, kesimpulan, dan mudah dalam memenejanya menjadikan blog semakin populer.

Jika selama ini banyak kalangan Guru/ Dosen mengeluh betapa sulitnya untuk membangun sebuah *personal web*, dengan berbagai persyaratan bahasa pemrograman dan hosting yang memakan waktu dan energi, maka sudah saatnya untuk bermigrasi ke Blog. Sudah waktunya semua ilmu yang kita miliki kita tuangkan ke dunia cyber demi untuk mencerdaskan bangsa ini.

Pendahuluan

Pada Modul 1 dan 2, telah diuraikan pengkonfigurasian koneksi ke internet, dan pemanfaatan internet sebagai sumber pembelajaran dan sarana komunikasi, namun masih terbatas memanfaatkan data yang ada, tanpa konfigurasi untuk menempatkan data sendiri (data bahan ajar) untuk di publish ke Internet, sehingga dapat diakses oleh mahasiswa. Maka pada modul ke 3 ini, akan dibahas proses pembuatan halaman pribadi dosen melalui sebuah Blog.

¹ Disampaikan dalam Semiloka Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi FT UNP Padang, 22 – 23 Agustus 2007.

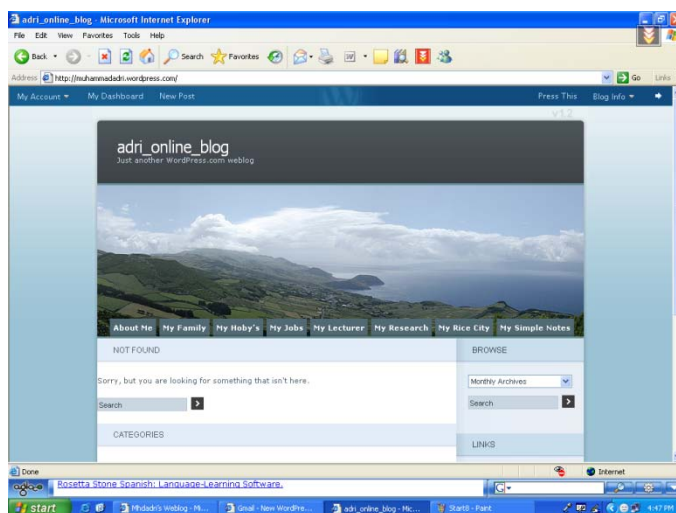
Blog pada dasarnya merupakan sarana untuk mengaktualisasikan diri di Internet secara instan, sehingga seorang pemilik Blog dapat mengungkapkan apa saja yang ingin diungkapkannya, atau mengupload data apa saja yang ingin diupload, inilah yang membedakan antara blog dengan *personal homepage*. *Personal homepage*, bersifat lebih resmi (secara *de facto*), sehingga dalam proses perancangan dan pembuatannya membutuhkan suatu perencanaan yang matang, sehingga layak untuk dipublish, dan untuk kebutuhan ini, tidak semua orang dapat melakukannya dengan mudah. Oleh karena status dan kerumitan proses dalam pengembangan *personal homepage*, maka kemudian mulailah berkembang suatu komunitas yang ingin mem-publish apapun yang diinginkannya (tentu saja tidak berarti bebas sebebas-bebasnya), tanpa terikat oleh berbagai aturan yang berhubungan dengan *publish homepage*, yang dikenal dengan istilah Blog.

Pertanyaannya sekarang.... mengapa fasilitas Blog ini tidak dimanfaatkan untuk kebutuhan pembelajaran, dapat digunakan oleh Dosen atau guru untuk mem-publish bahan ajarnya ke internet, dan dapat diakses oleh semua orang di dunia, sehingga semua orang akan tahu kapasitas dan kapabilitas akademis seorang dosen atau guru dan bahkan penyempurnaan akan dapat dilakukan setelah menerima kritikan dan koreksian dari orang lain.

Dengan demikian kita tidak perlu pusing lagi dengan urusan akreditasi guru/ dosen...karena dunia akan mengakui siapa anda...!

Pada Modul 3 ini, akan dibahas tentang proses pembuatan *personal blog*, yang akan digunakan sebagai sarana untuk mempublikasikan karya tulis dan bahan ajar ke Internet, sehingga dapat diakses dengan mudah oleh siswa/ mahasiswa.

Blog dapat digunakan untuk berbagai keperluan, disamping untuk berbagi informasi dengan semua orang, juga dapat digunakan untuk kebutuhan lainnya. Dalam latihan ini, akan dikembangkan sebuah blog yang akan digunakan untuk kebutuhan pembelajaran, sekaligus sebagai *personal blog* bagi dosen/ guru.

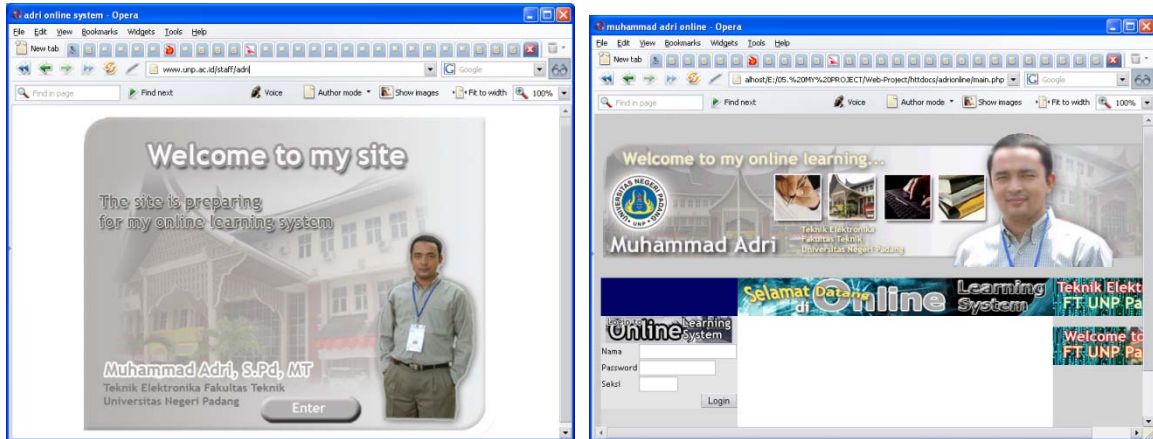


Gambar 3.1. Tampilan personal blog

Jika dibandingkan antara suatu *personal homepage* dengan *personal blog*, maka dalam proses pengembangannya, *personal web* mempunyai tingkat kerumitan dan keruwetan yang lebih tinggi dibandingkan dengan Blog, walaupun sudah didukung dengan teknologi CMS (*Content Management System*) dan CSS (*content style sheet*), tapi tetap saja membutuhkan dasar kemampuan web programming.

Sedangkan pada Blog, konsepnya hampir sama dengan membuat sebuah alamat e-mail, hanya saja yang dibuat bukan untuk transaksi surat elektronik, melainkan suatu halaman pribadi

berbasis web dan bersifat instan, tanpa harus memiliki pengetahuan tentang pemrograman web, dan yang terpenting kita tidak perlu menyewa hosting untuk mempublish-nya, alias **Free....!!**



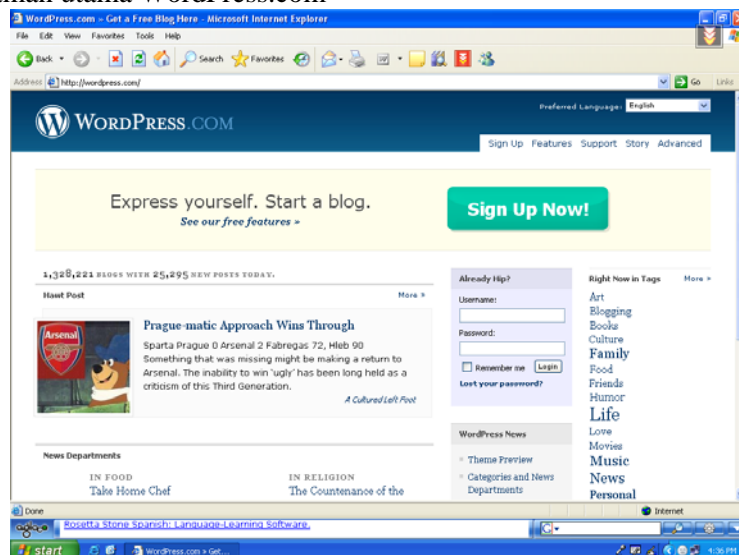
Gambar 3.2. Tampilan Halaman Personal Homepage

Untuk membuat suatu halaman Blog, maka terlebih dahulu kita harus mendaftarkan diri ke server penyedia layanan Blog. Cukup banyak alamat server blog yang dapat digunakan untuk kebutuhan ini, seperti WordPress, Blogger, SinCity dan sebagainya. Namun dalam latihan ini, akan digunakan server Blog dari WordPress.com.

1. Memulai Blog

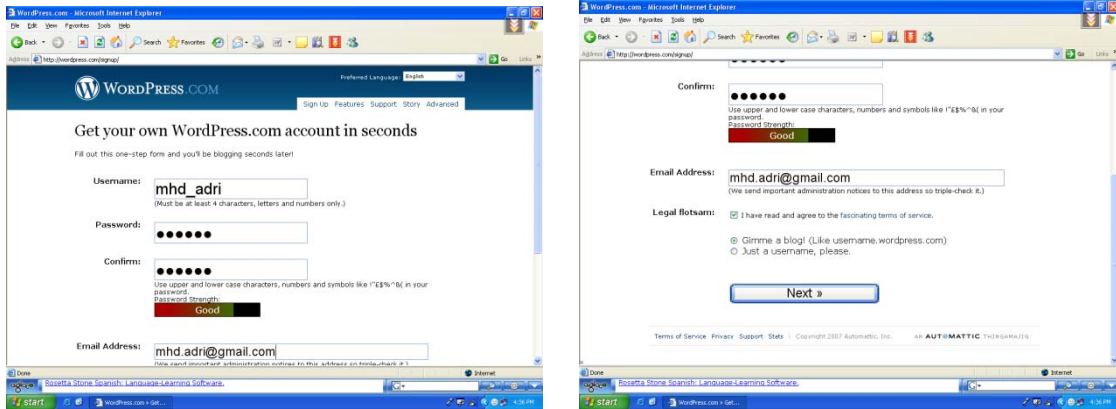
Untuk mulai menggunakan Blog, maka terlebih dahulu daftar ke sebuah alamat Blog Server yang ada, umumnya gratis.

- Jalankan Web Browser, misalnya IE
- Ketikkan alamat Blog server yang akan digunakan : www.wordpress.com, sehingga akan tampil Halaman utama WordPress.com



Gambar 3.3. Halaman Utama WordPress.com

- Klik **Sign UP Now**, untuk memulai pendaftaran ke WordPress.com, kemudian akan muncul form isian untuk pendaftaran, akhiri dengan press **Next**



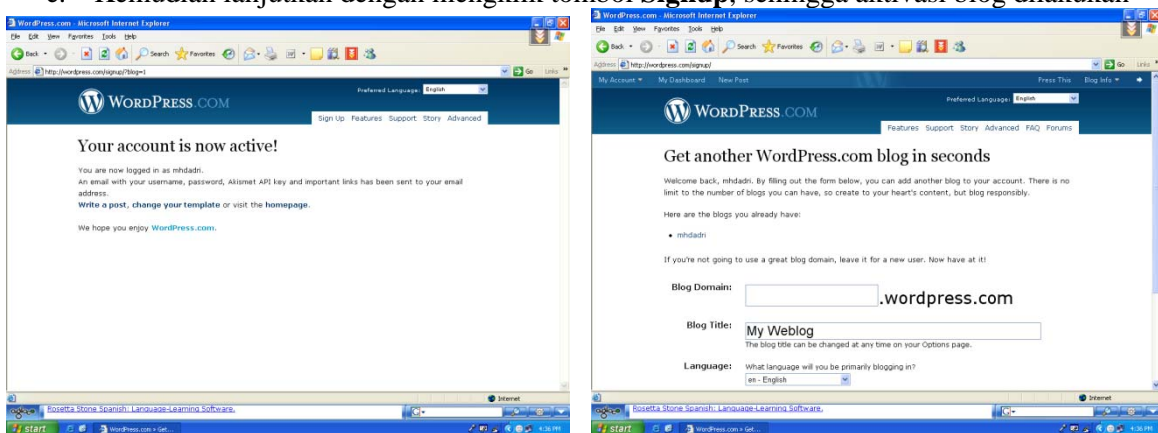
Gambar 3.4. Form isian Wordpress

d. Kemudian tentukan alamat personal blog yang akan dibangun di wordpress



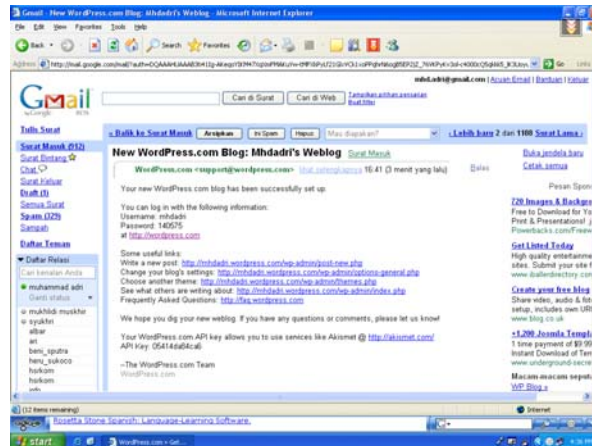
Gambar 3.5. Pemberian nama Blog

e. Kemudian lanjutkan dengan mengklik tombol **Signup**, sehingga aktivasi blog dilakukan



Gambar 3.6. Informasi aktivasi personal blog dari wordpress

f. Informasi aktivasi blog, akan dikirim ke alamat e-mail yang didaftarkan pada form isian registrasi.



Gambar 3.7. Informasi Blog melalui e-mail

- g. Dengan demikian, selesai sudah proses pembuatan sebuah personal blog, perlu diingat, pada e-mail balasan dari wordpress, API Key, berfungsi sebagai identitas di WordPress yang fungsinya sama dengan password.



Gambar 3.8. Hasil pendaftaran personal blog

2. Administrasi Blog

Langkah awal yang akan dilakukan pada saat membangun sebuah blog adalah melakukan administrasi sistem. Langkah-langkah yang dapat dilakukan antara lain :

- a. Kunjungi halaman web yang akan dikonfigurasi awal, dengan masuk ke halaman administrator (**/wp-admin/**), sehingga muncul halaman login admin blog.

Misal : <http://muhammadadri.wordpress.com/wp-admin/>



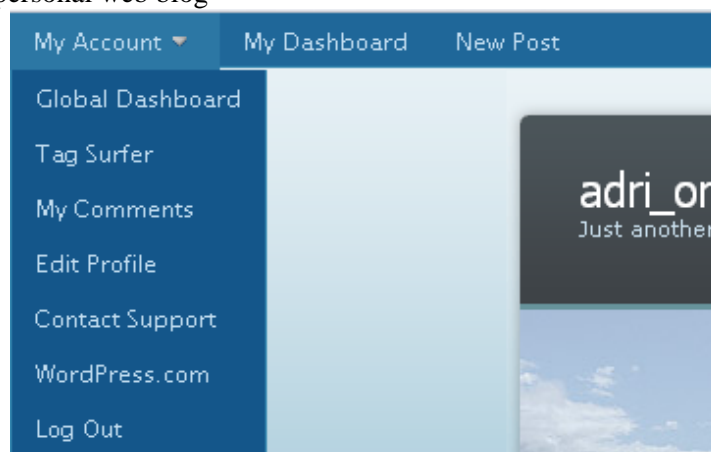
Gambar 3.9. Halaman Login Blog Administrator

- b. Kemudian administrator berada dalam halaman administrasi web blog, yang dapat dikonfigurasi oleh seorang admin.



Gambar 3.10. Halaman utama administrator

- c. Pada menu **My Account**, admin dapat melakukan konfigurasi, yang berhubungan dengan personal web blog

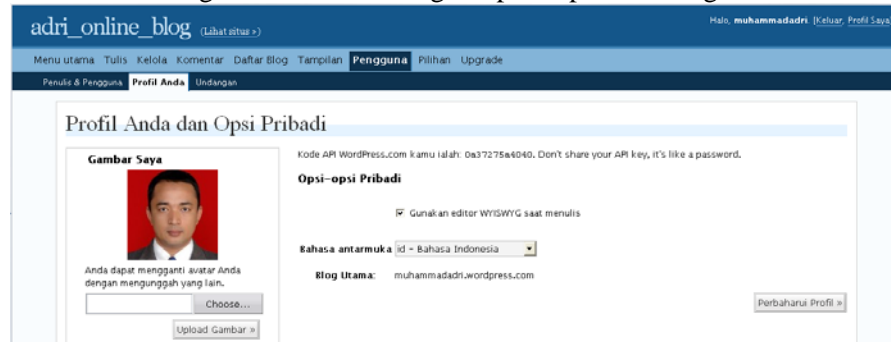


Gambar 3.11. Tampilan menu utama account

Beberapa sub menu penting, yang dapat dikonfigurasi antara lain :

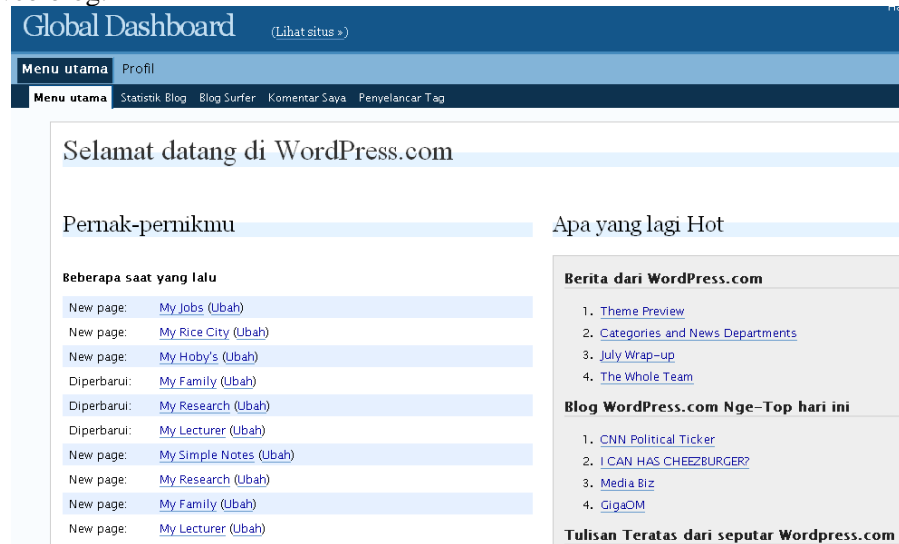
- 1) Global dashboard : digunakan untuk mengkonfigurasi blog secara global
- 2) Tag Surfer : Berisi informasi surfer dari blog

- 3) My Comments : Menambahkan komentar/ catatan dari blogger dan informasi tanggapannya
- 4) Edit Profile : Digunakan untuk mengedit profil pemilik blog



Gambar 3.12. Opsi Edit Profil Pemilik Blog

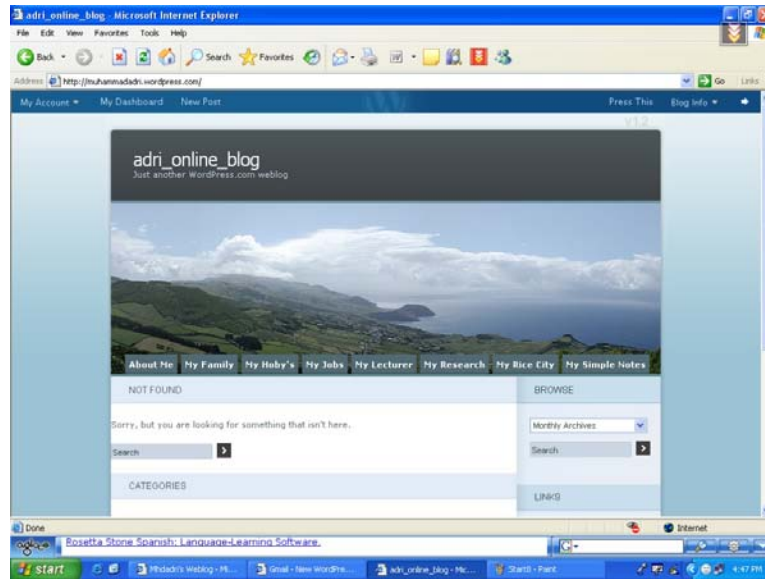
- d. Global Dashboard, adalah halaman konfigurasi secara global terhadap personal web blog.



3.13. Administrasi Global Dashboard

3. Konfigurasi Blog

Konfigurasi Blog dilakukan untuk menambahkan fungsi-fungsi dan halaman pada suatu blog, sehingga tampilan dasar seperti terlihat pada Gambar 3.8, dikonfigurasi menjadi terlihat seperti Gambar 3.14

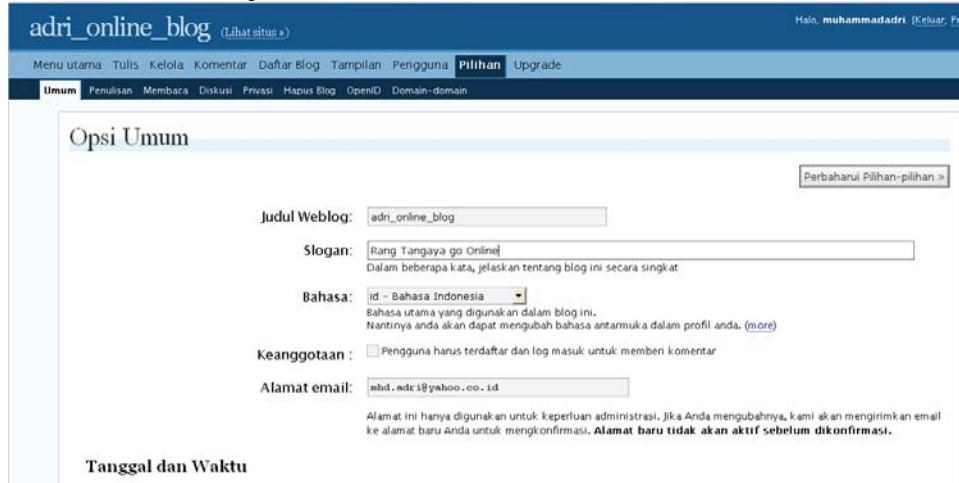


Gambar 3.14. Halaman Web Blog yang telah dikonfigurasi.

a. Konfigurasi Banner dan Bahasa

Konfigurasi awal, dilakukan dengan mengatur pilihan (**option**), yang akan mengkonfigurasi banner dan bahasa. Langkah-langkah konfigurasi ini dilakukan dengan jalan :

- 1) Login sebagai admin
- 2) Klik menu Pilhan / Option



Gambar 3.15. Konfigurasi Option Blog

Beberapa konfigurasi yang dapat dilakukan :

- Judul Web Blog : Mengganti Judul Web Blog dari judul Standar
- Slogan : Judul Halaman Web Blog
- Bahasa : Konfigurasi Bahasa halaman web Blog
- Keanggotaan : Pembatasan keanggotaan web blog
- Alamat e-mail : Alamat e-mail administrator
-

b. Konfigurasi Tampilan/ Theme

Konfigurasi theme digunakan untuk mempercantik tampilan halaman personal web blog, hal ini dapat dilakukan dengan jalan :

- 1) Login sebagai admin web blog
- 2) Klik menu Tampilan/ Theme



Gambar 3.16. Konfigurasi Tampilan/ Theme

- 3) Pilih salah satu Theme yang akan digunakan sebagai tampilan standar halaman web blog.



Gambar 3.17. Pilihan Tampilan/ Theme

c. Konfigurasi About Me

Halaman About Me, merupakan informasi tentang pemilik suatu web blog, yang akan mempublikasi si pemilik halaman web blog.

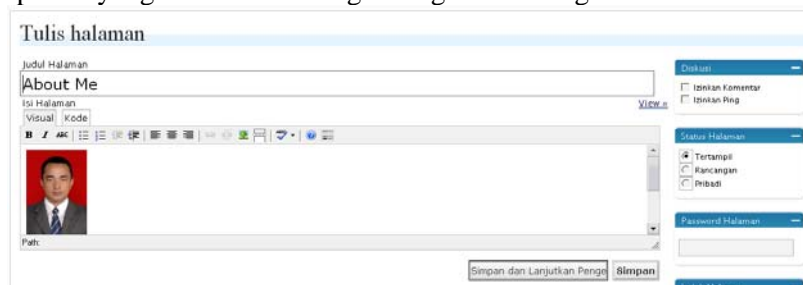
Untuk mengkonfigurasinya, maka dapat dilakukan langkah sebagai berikut :

1. Login sebagai Admin (jika sebelumnya belum login, jika sudah abaikan)
2. Klik Tab halaman About Me, kemudian klik tombol **Edit this Entry**



Gambar 3.18. Halaman About me

3. Selanjutnya, edit isi halaman About Me, sesuai dengan informasi apa yang akan ditampilkan yang dicocokkan dengan slogan web blog



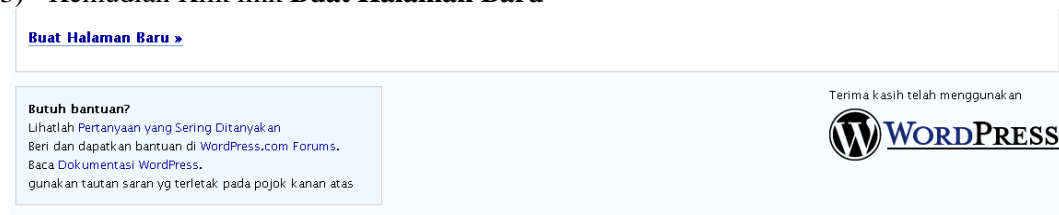
Gambar 3.19. Mengedit halaman About Me

d. Konfigurasi Halaman Blog

Secara standar, halaman blog ditampilkan sangat terbatas, terutama hanya halaman About Me. Seorang administrator dapat melengkapi halaman web blognya, dengan menambahkan halaman-halaman baru, dalam bentuk Tab Menu.

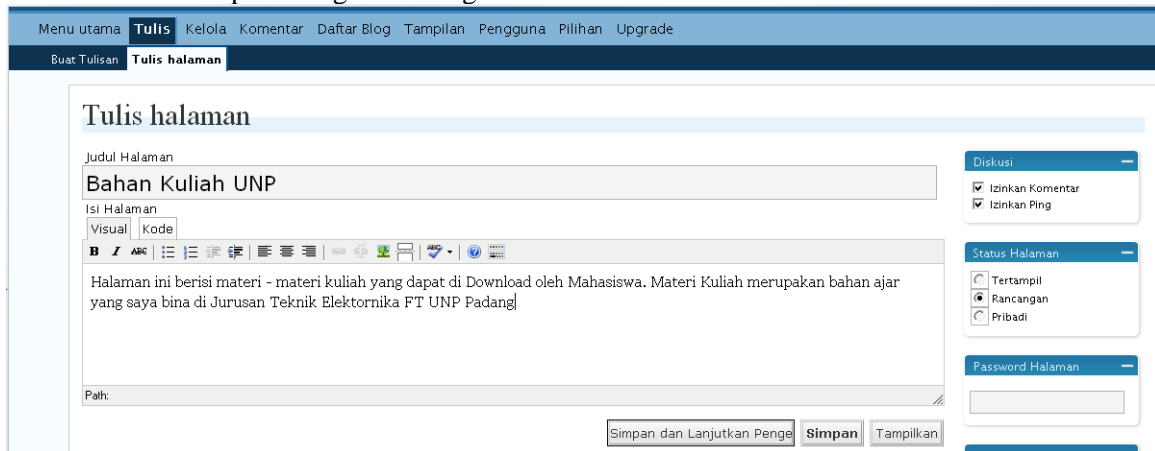
Langkah-langkah untuk mengkonfigurasi halaman Blog :

- 1) Setelah login sebagai Admin, klik menu **Kelola**
- 2) Kemudian Klik menu **Halaman**
- 3) Kemudian Klik link **Buat Halaman Baru**



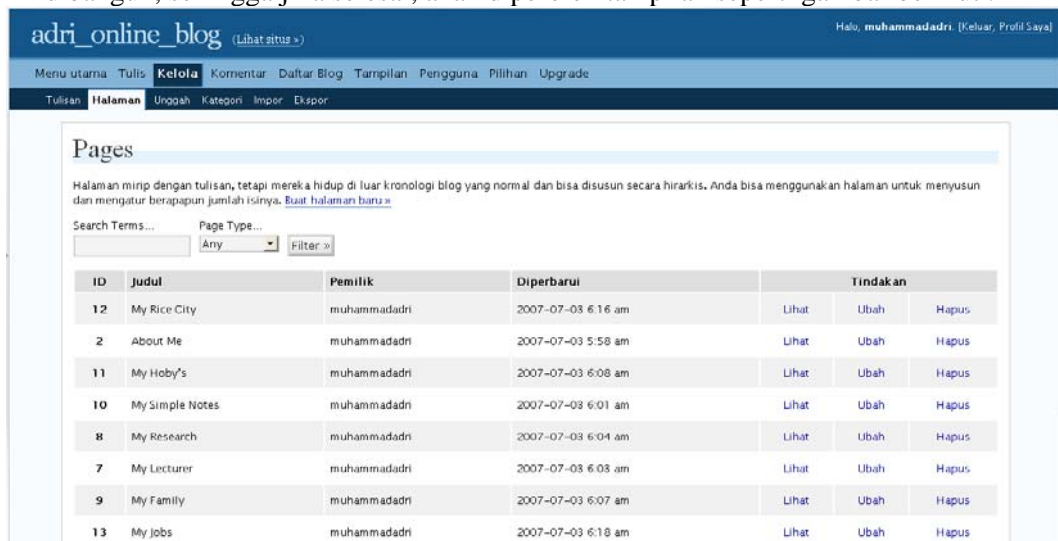
Gambar 3.20. Menu Membuat Halaman Baru

- 4) Kemudian pada halaman **Tulis Halaman**, maka kemudian masukkan Judul Halaman dan Sinopsis singkat tentang halaman tersebut



Gambar 3.21. Membuat Judul Halaman Baru

- 5) Selanjutnya lakukan langkah yang sama, sesuai dengan jumlah halaman yang akan dibangun, sehingga jika selesai, akan diperoleh tampilan seperti gambar berikut :



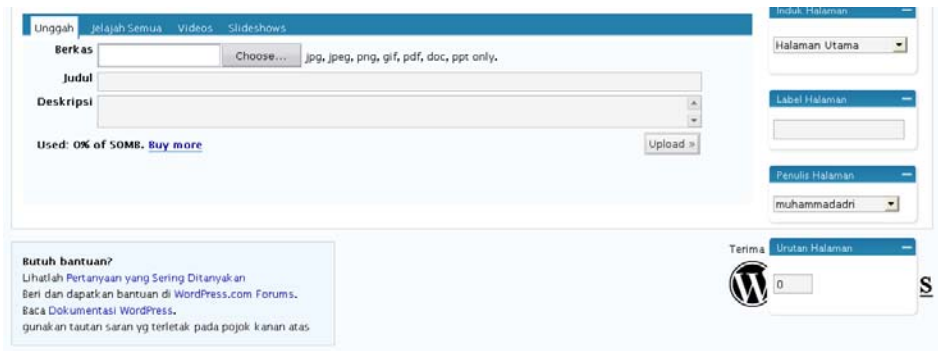
Gambar 3.22. Halaman Web Blog lengkap

- 6) Selajutnya, jika diperlukan perbaikan, penganganan dan tindakan lainnya, maka dapat dilklik pada salah satu pilihan tindakan (**Lihat, Ubah, Hapus**)

4. Menulis Isi Blog

Untuk menulis isi halaman blog, dapat dilakukan langkah-langkah berikut :

1. Klik menu **Tulis**
2. Kemudian klik menu **Buat Tulisan**
3. Setelah itu muncul halaman untuk mengedit suatu tulisan
4. Jika dibutuhkan file pendukung terhadap tulisan tersebut, maka dapat diupload data dalam bentuk **doc, ppt** dsb.

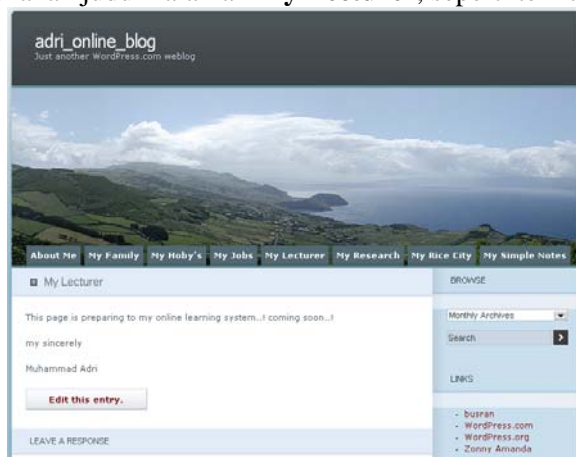


Gambar 3.23. Menambahkan data pendukung pada Tulisan

5. Upload Bahan Ajar

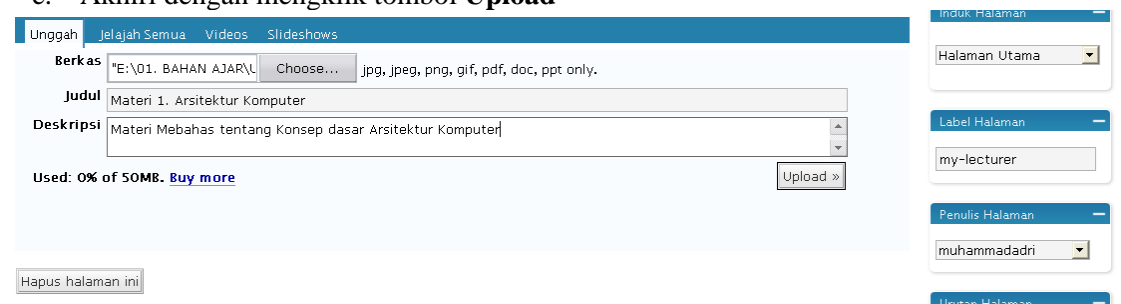
Untuk mengupload bahan ajar tersebut, dapat dilakukan langkah-langkah sebagai berikut :

- Setelah login sebagai administrator, kemudian klik pilihan **Lihat Situs** → yang terdapat pada judul halaman administrator
- Kemudian, klik halaman yang telah dipersiapkan untuk menempatkan bahan ajar, dalam conoth blog ini, digunakan judul halaman **My Lecturer**, seperti terlihat pada Gambar 3.24



Gambar 3.24. Halaman Lecturer yang akan diedit

- Klik tombol **Edit This Entry**
- Kemudian pada halaman upload data, masukkan data file yang akan di upload, dilengkapi dengan judul dan deskripsi singkat tentang file tersebut, proses ini terlihat pada Gambar 3.25.
- Akhiri dengan mengklik tombol **Upload**



Gambar 3.25. Mengupload File Bahan Ajar

Penutup

Dengan berakhirnya modul ini sampai pada Modul Praktikum 3, Dosen/ Guru sudah dapat membangun Personal Blog masing-masing. Dengan demikian diharapkan agar semua tenaga pendidik dapat mengimplementasikannya, Insyaallah tanah nusantara ini akan kaya dengan khasanah ilmu penegetahuan. Indonesia miskin *internet content* akan segera berubah menjadi *indonesia is most popular internet content*, dengan demikian kita bersama-sama telah berupaya untuk menyelamatkan generasi muda kita dari pengaruh negatif teknologi Internet.....!

Don't worry about Internet Technology.....
But be worry if you don't participate to filling it's content.....!

Biografi Penulis



Muhammad Adri. Menyelesaikan S1 di Jurusan Teknik Elektronika FPTK IKIP Padang tahun 1999, dan S2 di Jurusan Teknik Elektro Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, dengan konsentrasi Sistem Komputer dan Informatika (SKI) tahun 2004. Staf pengajar Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Kompetensi inti pada bidang *Computer Networking and Security, Computer Architecture and Organization, Web-Based Application, Online Learning, Multimedia-Based Instructional Design,* dan *Knowledge*

Community. Penulis aktif, sebagai pemakalah dalam berbagai Seminar Nasional, instruktur pada model pembelajaran berbasis Multimedia dan Komputer., *IT-Based Education.* Memegang Sertifikasi Microsoft, JENI (Java Education Network Indonesia) 1,2,dan 4. Ketertarikan penulis dalam bidang implementasi IT dalam dunia pendidikan, menghantarkan penulis sebagai mahasiswa doktoral Ilmu Pendidikan Pascasarjana Universitas Negeri Padang, terhitung mulai September 2006.