

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sesuai dengan luaran dari penelitian yaitu terbuatnya website sekolah sebagai sarana komunikasi interaktif antara pihak sekolah dengan wali siswa pada khususnya dan masyarakat pada umumnya, hasil dari kegiatan ini adalah berupa website sekolah dengan alamat : <http://sditumar.sch.id>. Adapun isi dan tampilan dari website sebagai berikut;

1.1 Halaman Depan

Halaman depan (*front page*) adalah halaman ketika website pertama kali dilihat pengunjung. Didalam halaman depan ini terdapat logo, menu navigasi utama, menu tambahan, beberapa modul, display gambar, konten utama di main body dan modul tambahan lainnya. Karena itu penataan navigasi yang jelas diharapkan memudahkan pengunjung mengunjungi halaman website.. Adapun tampilan dari website TKIT Umar Bin Khathab adalah sebagai berikut:



Gambar 1. Halaman Front Page Website

Pada front page ada tiga hal yang penting:

a) Template

Template berguna untuk menampilkan sebuah tampilan di frontpage. Template berkaitan untuk menampilkan logo, komponen (artikel) dan modul yang akan tampak dilayar pengunjung website. Tata letak atau layout disebuah website juga ditentukan oleh template, dalam arti luas fokus apa yang ingin ditonjolkan dihalaman depan dan pernak-pernik pendukung apa yang ingin disisipkan

b) Modul

Modul merupakan bagian di frontpage yang seringkali terlihat sebagai blok-blok untuk menampilkan navigasi, search, galeri, RSS, dsb. Modul bisa berkaitan erat dengan penggunaan komponen dihalaman back and, misalnya komponen newsletter, disertai modul login atau register untuk ditampilkan di frontpage

c) Konten

Merupakan bagian penting dalam sebuah website. Maka tidak heran jika sering kita dengar “*content is king*”. Orang akan berkunjung ke sebuah website karena adanya konten. Konten bisa berupa teks (artikel, tip, review, dan lainnya), image, video, pdf, dan lainnya. Sebagai *Content Management Systems* (CMS), Joomla sangat mendukung pengaturan konten, seperti membuat, mempublikasikan, dan mengelola konten anda.

1.2 Perencanaan Membuat Website

Sebelum kita melakukan langkah detail dalam membangun website, petakan dan sederhanakan sebagai berikut:

- Perencanaan website
- Desain template
- Kebutuhan ekstensi (modul, plugin dan komponen)
- Membangun website

1.3 Perancangan Website

Apa dan rencana tujuan website kita ditentukan pada langkah ini. Apabila langkah ini rapi dan terencana, dapat diprediksi untuk langkah selanjutnya kita akan mengalami kemudahan. Pada tahap ini niat kita untuk membangun website diuji dengan cara membayangkan dan menurunkan dalam konsep website yang ingin kita ciptakan dan bangun.

Dalam site planning ini, akan menjawab contoh-contoh pertanyaan dasar seperti:

- a) Apa jenis website yang kita bangun?

Misalnya: company profile perusahaan, social media, portal berita, toko online, dll.

- b) Siapa target pengunjung yang ingin disasar?

Misalnya: muda (16-25 tahun, 25-35 tahun, dst)

- c) Apa saja konten yang ingin dibagikan pada pengunjung?
(Pertanyaan ini tergantung pada jenis website yang akan kita dirikan)
Misalnya: video tutorial, musik, pdf, catalog produk, tip, dsb.
- d) Apakah website kita akan ditempatkan di hosting local atau luar negeri?
(pertanyaan ini bisa dijawab dengan target pasar yang ingin dicapai dan budget yang kita miliki)
- e) Bagaimana dengan maintenance dan administrasi website, Apakah ingin dikerjakan sendiri atau dengan orang lain?
- f) Apakah website kita akan menggunakan *CMS opensource*, buatan sendiri atau CMS berbayar?
- g) Bagaimana anda mempromosikan website anda? Apakah anda akan menggunakan SEO

1.4 Kebutuhan Ekstensi (modul, plugin dan komponen)

Fungsi dari kebutuhan ekstensi adalah untuk mendukung 'kekuatan' dan tampilan sebuah website, misalnya:

- a) Apakah dalam website kita diperlukan sebuah modul image *slider*?
- b) Apakah komponen teks editor yang familiar perlu diinstal?
- c) Apakah modul dan plugin *social media* perlu ditampilkan?
- d) Apakah kita akan menggunakan komponen pengatur foto galeri?

1.5 Menyiapkan konten

Konten website tidak sekedar disiapkan, tapi perlu juga dipetakan, dan dikategorikan sesuai kebutuhan. Siapkan konten sesuai kategorinya misalnya:

- a) Konten profil untuk menu tentang kami,
- b) Konten artikel untuk artikel terkait isi website,
- c) Konten service terkait layanan,
- d) Konten untuk galeri foto,
- e) Konten untuk video, dst.

1.6 Meyiapkan Menu

Rencanakan dengan baik struktur menu yang ingin disajikan diwebsite. Hal ini juga berkaitan dengan memetakan konten dan pembuatan sitemap. Bila menu-menu yang ingin ditampilkan banyak, periksa dan pertimbangkan kembali apakah menu-menu tersebut penting untuk disajikan secara keseluruhan. Sebab semakin banyak menu yang tersaji bisa memusingkan pengunjung, terutama apabila desainer web tidak pandai menata navigasi

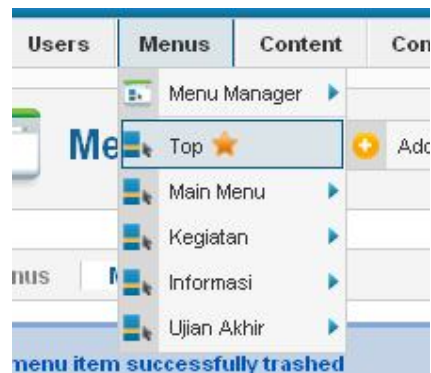
menu. Untuk website standar seperti website pribadi atau *company profile* sebaliknya disajikan menu secara sederhana, seperti home tentang kami, service, kontak dan search.

1.7 Kostumisasi Template

Kostumisasi template adalah mengenali dasar-dasar modifikasi template. Modifikasi disini banyak hal yang dapat dilakukan, seperti mengenal hubungan tampilan dengan skrip PHP, bagaimana kaitannya dengan image dengan skrip CSS, bagaimana pilihan dan ukuran huruf, dan tata letak yang bisa diatur melalui CSS, serta cara kerja modul.

1) Membuat Menu

- Klik drop down menus, pilih **Top- Add New Menu Item**



Gambar 2. Menu menambah menu baru

- Pada menu item type dengan pilih Single Article, Namai menu title dengan “misal KERJASAMA”. Pilih select article dengan misal ‘kerjasama SDIT Umar Bin Khathab kudu’ kemudian klik Save & Close

2) Upload Artikel

- Klik tombol new pada article Manager



Gambar 3. Menambah Artikel Baru

- Isikan judul, pilih kategori, status (published), pilih featured

Edit Article

Title *

Alias

Category *

Status

Access

Permissions

Featured

Language

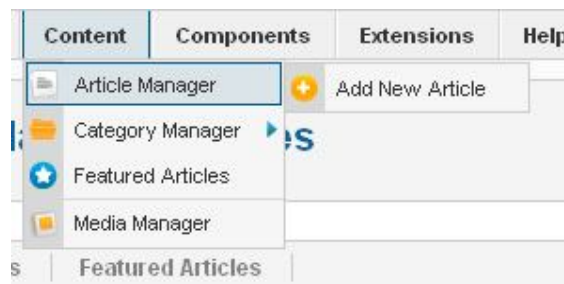
Gambar 4. Formulir Penamaan Judul Artikel

- Masukkan teks artikel. Apabila kita menuliskan pada MS Word, sebaiknya dipindahkan terlebih dahulu di Notepad. Kemudian copy – paste dari notepad ke teks editor
- Kita juga dapat menambahkan dan mengatur image/gambar dengan mengklik ikon image dan mengambil image dari komputer kita

1.8 Menambah Artikel pada Modul Kegiatan

a) Membuat Artikel

- Pilih Content
- Pilih Artikel Manager- Add New Artikel



Gambar 5. Penambahan judul artikel baru

- Isikan judul, pilih kategori, status (published), pilih featured

Edit Article

Title * Ekstrakulikuler

Alias ekstrakulikuler

Category * - Kegiatan

Status Published

Access Public

Permissions Set Permissions

Featured Yes

Language All

ID 84

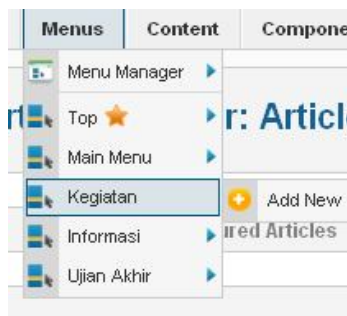
Article Text

Gambar 6. Pengisian judul artikel baru

- Masukkan teks artikel yang akan kita publish
- Misalnya: Data Ekstrakulikuler
- Kemudian setelah selesai – pilih Save & Close

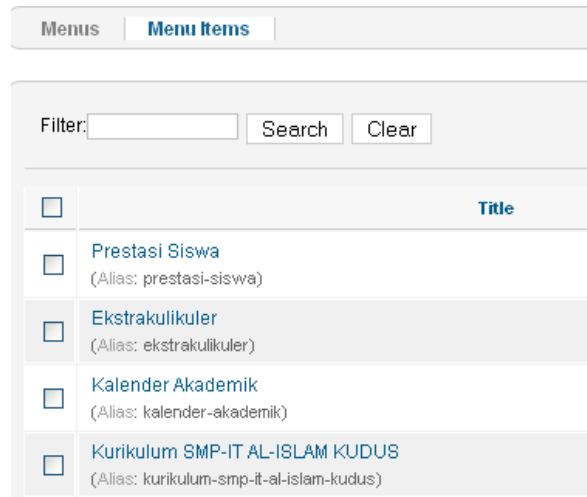
b) Mempublish Artikel

- Pilih modul dengan misal nama “Kegiatan” yang sebelumnya telah dibuat pada Tab Menu



Gambar 7. Penambahan modul baru

- Setelah berhasil, maka disana akan terlihat daftar nama-nama kegiatan yang telah kita tambahkan misal ada : Prestasi Siswa, Ekstrakulikuler, Kalender Akademik, dsb.



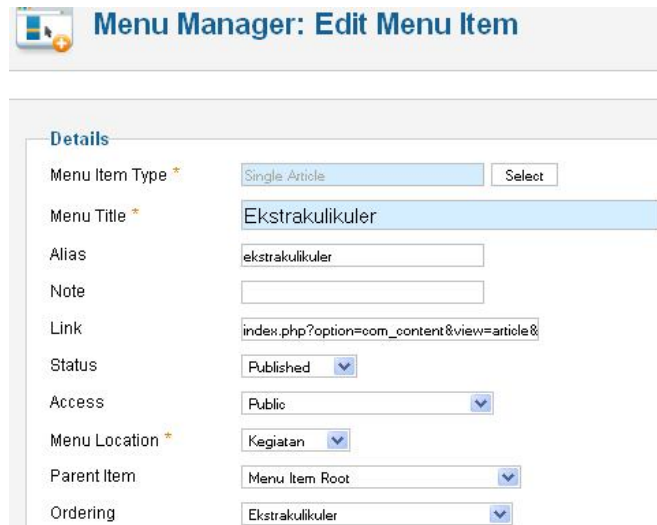
Gambar 8. List nama-nama kegiatan dalam modul Kegiatan

- Kalau kita ingin menambahkan kegiatan baru, maka langkah-langkahnya adalah :



Gambar 9. Menambah kegiatan dalam modul Kegiatan

- Sehingga kita akan dihadapkan pada formulir baru dari penambahan modul kegiatan ini dengan melengkapi Menu Item Type: Single Article, Menu title: Ekstrakurikuler, Menu Location: Kegiatan



Menu Manager: Edit Menu Item

Details

Menu Item Type *

Menu Title *

Alias

Note

Link

Status

Access

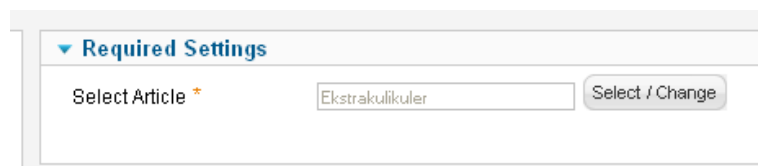
Menu Location *

Parent Item

Ordering

Gambar 10. Detail edit menu

- Setelah mengisi nama modul maka kita kaitkan dengan file artikel : “Ekstrakulikuler” dari modul kegiatan yang telah kita definisikan (buat) sebelumnya.



Required Settings

Select Article *

Gambar 11. Link kegiatan dengan artikel

c) Top Positioning

Top positioning adalah sebuah layanan dimana apabila ketika kita menambahkan menu baru atau sub menu baru posisi menu-menu sebelumnya masih tetap terlihat atau tampil.

Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

1. Pilih Module
2. Kemudian Pilih Top

<input type="checkbox"/>	Title	Status	Position	Ordering
<input type="checkbox"/>	INFORMASI	✓	left	1
<input type="checkbox"/>	TUJUAN	✓	left	1
<input type="checkbox"/>	PENGUNJUNG	✓	left	1
<input type="checkbox"/>	KALENDER	✓	left	1
<input type="checkbox"/>	Top	✓	menuload	1
<input type="checkbox"/>	KEGIATAN	✓	right	1
<input type="checkbox"/>	UJIAN AKHIR	✓	right	1
<input type="checkbox"/>	FACEBOOK	✓	right	2

Gambar 12. Top Positioning

Menu Assignment

Module Assignment: Only on the pages selected

Menu Selection:

- Prestasi Siswa
- Ekstrakurikuler
- Kalender Akademik
- Kurikulum

Gambar 13. Module kegiatan

1.9 Domain Dan Hosting

a. Domain

Domain adalah nama yang digunakan suatu pemilik website agar alamat website kita mudah dihafal atau dikenali. Misalnya SDIT-alislam.sch.id ini memiliki domainnya di-sch.id. Kita dapat menuju di website ini dengan mengetikkan <http://sditumar.sch.id> pada web browser mozilla kita, kalau tidak ada domain, kita harus menghafal sejumlah IP address (deretan angka alamat IP) setiap website yang ingin kita kunjungi. Misalnya kita ingin ke-google atau facebook, namun google dan facebook tidak memiliki domain google.com dan facebook.com. Kita harus menghafal IP mereka masing-masing misalnya saja 202.2.1.12 dan 64.5.5.10. Sangat sulit dan ribet bukan. Dengan adanya domain, kita lebih mudah menghafal alamat suatu website atau blog dari pada menghafal sejumlah deretan angka.

b. Hosting

Hosting adalah jasa layanan internet yang menyediakan sumber daya server-server untuk disewakan sehingga memungkinkan organisasi atau individu menempatkan informasi di internet berupa HTTP, FTP, e-mail atau DNS. Server hosting terdiri dari gabungan server-server atau sebuah server yang terhubung dengan jaringan internet berkecepatan tinggi. Dengan kata lain aktivitas menyewa ruangan untuk menempatkan file-file yang akan kita publikasikan agar dapat dilihat semua orang. Pada pelatihan website ini kita menggunakan layanan server hosting berbayar dengan alamat <http://dijaminmurah.com>

1.10 Pelatihan Staff Administrasi

Untuk implementasikan sistim yg sudah dibangun, perlu diadakan pelatihan bagi staff administrasi sekolah yang nantinya sebagai pengelola website sekolah.



1.11 Pembahasan

Setelah kegiatan pelatihan dan dievaluasi, pada awalnya memang sebagian besar peserta masih agak kurang pengetahuannya tentang website sekolah dan manfaatnya. Setelah diadakan pelatihan dengan mengenalkan website sekolah, peserta menjadi lebih tahu dan bisa mengaplikasikannya dalam menunjang pembelajaran.

Faktor yang menjadi pendorong adalah semangat belajar dan keingin tahuan yang besar dari peserta sehingga siap untuk mendapatkan kuliah dan tutorial.

Sedangkan faktor penghambat yang ditemui adalah keberagaman tingkat pengetahuan peserta dalam hal program aplikasi komputer dalam menunjang proses pembelajaran. sehingga pelaksanaan tutorialnya dimulai dari awal.

