

IMPLEMENTASI CMS SEKOLAHAN UNTUK WEB PROFILE SEKOLAH PKBM RADEN INTAN

Muhamad Iswanto

muhamadiswanto30@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian mengenai Implementasi CMS Sekolah Untuk Profile sekolah PKBM Raden Intan, Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui cara mengedit sebuah website PKBM Raden intan yang mana nantinya siswa mengetahui informasi penting tentang lembaga pendidikan PKBM Raden Intan dan mengetahui informasi terbaru mengenai PKBM Raden Intan. Penelitian ini menggunakan studi literature yang didalamnya ada serangkaian kegiatan yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca dan mencatat, serta mengelolah bahan penelitian. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa siswa pada lembaga PKBM Raden Intan dapat melihat tentang web Profile PKBM Raden Intan sehingga siswa berminat untuk mendaftarkan dirinya masuk pada lembaga pendidikan PKBM Raden intan dan mengikuti kegiatan lembaga ujian pada PKBM Raden Intan.

Kata Kunci : CMS, PKBM, Website

I. Pendahuluan

Perkembangan informasi yang sangat cepat di internet menyebabkan kebutuhan manajemen informasi yang baik dan efesien. Berawal dari kebutuhan ini lahirlah *Content Manajement System* (CMS). CMS adalah adalah aplikasi berbasis web yang memiliki sistem semacam itu hingga memberi kemudahan para pengguna sekaligus pengelolanya. Pemisahan antara isi dan desain menjaga konsistensi untuk mempermudah penggunaan melihat informasi yang ada pada server. Fitur dalam CMS juga bervariasi, dari manajaman *layout* situs, fitur pencarian, *editing* berita, *editing* foto, dan lain sebagainya.

Website profile adalah sebuah website yang berisi rangkuman atau penjelasan singkat mengenai suatu perusahaan atau lembaga pendidikan, sejarah berdirinya lembaga pendidikan PKBM Raden Intan tersebut, bertujuan agar Setiap profil lembaga pendidikan PKBM Raden Intan, menampilkan data dan informasi melalui website tentang lembaga pendidikan tersebut bertujuan untuk memudahkan calon siswa baru untuk mengetahui informasi mengenai profil lembaga pendidikan PKBM Randen Intan tersebut.

Setiap profil lembaga Pendidikan, informasi kontak selalu disertakan Informasi kontak mungkin tidak lebih dari sekedar alamat fisik dan surat untuk kantor pusat lembaga pendidikan PKBM Raden Intan, atau mungkin termasuk nama dan alamat dari PKBM Raden Intan dan juga mencantumkan website dari lembaga pendidikan PKBM Raden Intan. Biasanya nomor telepon dan nomor faks juga dimasukkan dalam data kontak. Dalam beberapa tahun terakhir, alamat email dan informasi umum juga dianggap penting dalam sebuah profil lembaga pendidikan.

II. Landasan Teori

“CMS (Content Management System) adalah software yang dibangun khusus untuk membuat toko di dunia maya atau yang sering disebut e- Commerce” (MADCOMS, 2011:2) sebuah aplikasi yang bermanfaat mengatur isi sebuah situs web. Dengan aplikasi content management, administrator website dapat mengatur semua isi di websitenya. Isi website dapat berupa tipe berbagai file, seperti teks, foto, audio, video, dokumen, dan semua tipe file yang mampu ditampilkan di website (Anjarkusuma et al. 2014).

Suatu lembaga, instansi pemerintah atau swasta dapat memberikan / menampilkan profil, iklan, data dan informasi kepada publik melalui internet dengan memanfaatkan fasilitas website (Winoto and Tj 2012). Website profil yang dapat memudahkan siswa, guru, staf akademik, orang tua dan masyarakat dalam mencari informasi (Marlena and Sasongko 2010). Membangun sebuah halaman website untuk masa saat ini sangatlah mudah, banyak sekali teknik yang bisa digunakan. CMS menjadi salah satu pilihan tanpa melibatkan webmaster. Akan tetapi tidak menutup kemungkinan juga membangun website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, sehingga kerahasiaan dari kode-kode dapat dijaga kerahasiaanya (Wardana, Rianto, and Fauzi 2022). WordPress merupakan salah satu CMS (Content Management System) yang paling banyak digunakan [2]. WordPress menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Basis data (Database) MySQL yang dimana keduanya merupakan bagian dari perangkat lunak sistem terbuka (Open Source Software)(Rahardja, Handayani, and Ningrum 2018). PKBM merupakan sebuah lembaga pendidikan nonformal yang didirikan, dikembangkan dan dikelola oleh masyarakat, yang diarahkan untuk pemberdayaan potensi yang dimilikinya agar mampu meningkatkan kualitas hidupnya (Kamil: 2009). Sedangkan menurut Sihombing (2011), PKBM merupakan suatu wadah dimana seluruh kegiatan belajar masyarakat diarahkan sebagai upaya untuk

meningkatkan pengetahuan, keterampilan/keahlian, hobi, atau bakatnya, yang dikelola dan diselenggarakan oleh masyarakat (Almaidah 2017). Berbagai kegiatan tersebut menunjukkan PKBM mencakup semua aktivitas belajar yang dapat dilakukan sepanjang hidup, dengan tujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kompetensi dalam perspektif pribadi, masyarakat, sosial dan/atau yang berhubungan dengan pekerjaan (Septiani 2015).

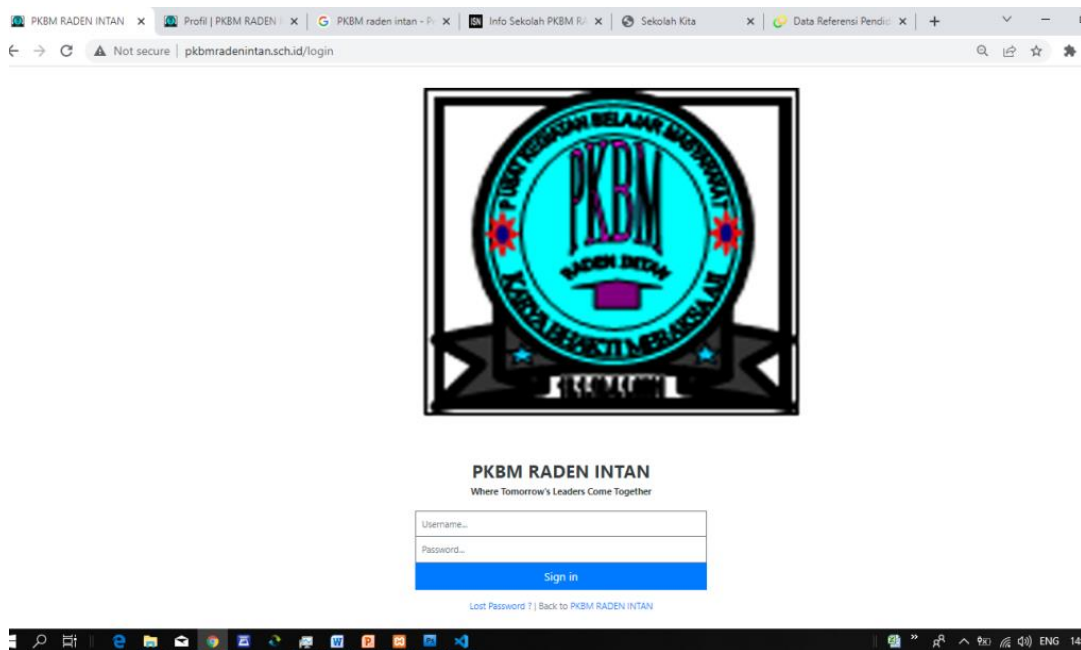
CMS memiliki kelebihan dengan banyaknya template dan ekstensi yang dimilikinya sehingga dapat menghasilkan web yang lengkap dari segi fitur maupun maupun fungsi. Sementara LMS membuat orang dengan mudah membangun e-learning yang memenuhi standart baik nasional maupun internasional. Sehingga dengan mengintegrasikan keduanya akan menghasilkan Web berbasis e learning dengan single login (Daru 2013). Proses pembelajaran yang berlangsung pada mata diklat aplikasi basis data masih bersifat terpusat kepada guru (teacher centered) dan belum memanfaatkan media pembelajaran secara optimal. Dengan banyaknya tuntutan materi yang harus dikuasai siswa, pembelajaran yang berlangsung terus menerus seperti ini tentunya belum efektif untuk mencapai tujuan pembelajaran sehingga perlu dimodifikasi (Utami 2016). Drupal merupakan sebuah sistem yang dibangun dengan sistem layer (Drupal.org, 2009), sehingga menjadikannya sebagai sebuah sistem yang sangat fleksible. Terdapat 5 layer dalam sistem drupal yang independent seperti terlihat pada gambar 1 sehingga menjadikan pengembangan Drupal dengan sistem tersebut menjadi lebih mudah dan lebih terarah (Raharjo 2014).

III. Metode/Metodologi

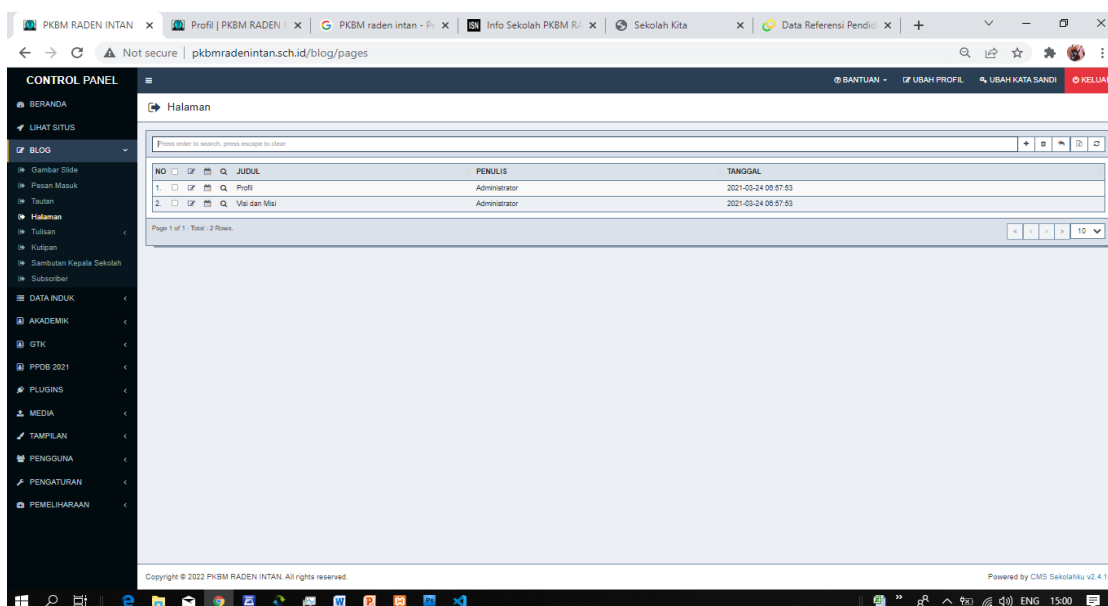
Penelitian yang dilakukan berdasarkan dengan pendekatan deskriptif, yaitu meneliti status suatu objek, kondisi, sistem pemikiran, fungsi dan persepsi. Karena tidak menggunakan perhitungan dalam kajian penelitian ini. Tahap perencanaan memuat tentang perencanaan penulis tentang tujuan dibentuknya implementasi CMS Web Profile ini, sehingga lebih memudahkan untuk menentukan metode apa yang akan digunakan pada sistem yang akan dibangun. Langkah awalnya adalah mempelajari kebutuhan apa saja yang akan dibutuhkan oleh sistem serta kriteria-kriteria yang akan dijadikan acuan untuk dibentuknya implementasi CMS Web Profile ini. Studi literasi juga menjadi metode dalam pengumpulan berbagai sumber artikel dan jurnal serta dokumen yang berkaitan dengan penelitian. Metode tersebut merupakan metode yang membutuhkan banyak aktivitas membaca data, analisa dan informasi yang sudah dikumpulkan.

Metode penulisan yang digunakan berupa mengumpulkan bahan-bahan berupa teori yang diambil dari hasil analisa yang didapatkan dalam penerapan *Content Manajement System* pada PKBM Raden Intan, objek dari penelitian ini adalah Pengeditan Profile PKBM Raden Intan. Waktu penelitian yang penelitian yang digunakan 40 hari.

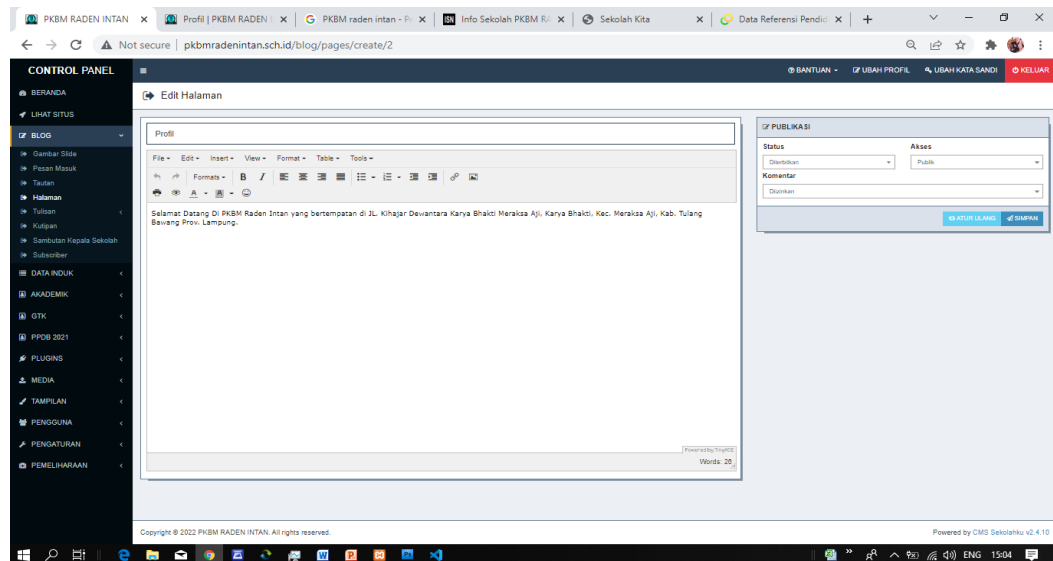
IV. Hasil dan Pembahasan



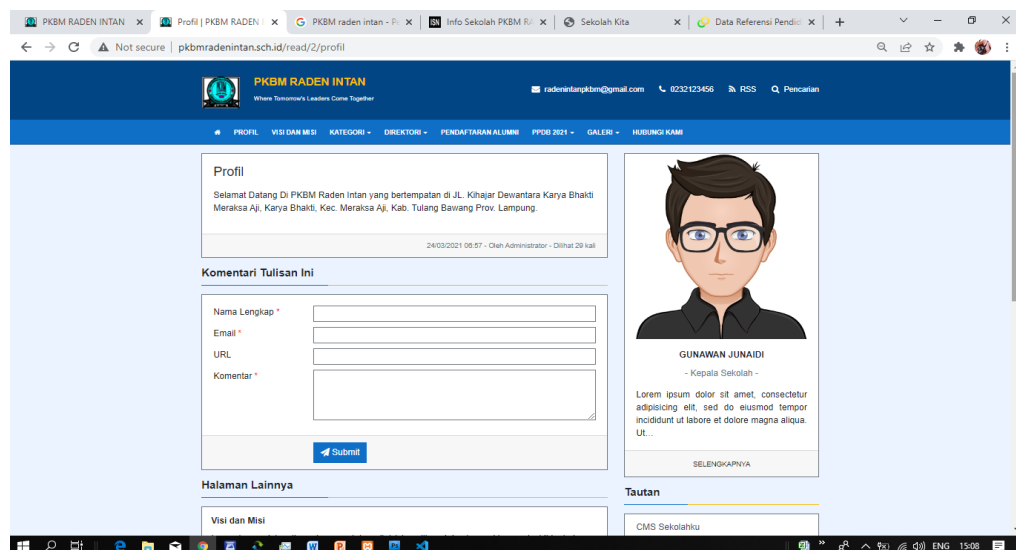
Gambar 3. 1 Tampilan Login



Gambar 3. 2 Tampilan Blog dan Halaman



Gambar 3. 3 Tampilan Edit Profile



Gambar 3. 4 Tampilan Profile CMS PKBM

V. Kesimpulan

Di era globalisasi seperti sekarang ini, setiap orang diharapkan dapat belajar sepanjang hayat, baik melalui jalur pendidikan formal dan nonformal. Dalam menciptakan masyarakat yang belajar sepanjang hayat, diperlukan sumber-sumber belajar yang memfasilitasi proses belajar. Selain itu, sumber belajar di tengah-tengah masyarakat juga diperlukan dalam rangka memberikan kesempatan belajar kepada seluruh masyarakat. Hal ini sesuai dengan program

wajib belajar 9 tahun yang telah dicannagkan oleh Pemerintah. PKBM merupakan salah satunya yang dapat memfasilitasi belajar untuk meningkatkan kinerja masyarakat.

Untuk memfasilitasi masyarakat belajar sepanjang hayat, maka PKBM perlu melakukan perencanaan atau mendesain instruksional, yaitu menganalisis kebutuhan masyarakat, merancang program pembelajaran; mengembangkan bahan strategi, serta sumber belajar yang beraneka ragam; mengimplementasikan bahan, metode pembelajaran, dan berbagai sumber belajar dalam proses pembelajaran; serta melakukan evaluasi secara berkala.

Refrensi

- Almaidah, Siti. 2017. “Analisis Efektivitas Kinerja Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (PKBM) Dalam Menyelenggarakan Program Pendidikan Berbasis Masyarakat.” *Media Ekonomi dan Manajemen* 32(2).
- Anjarkusuma, Dewangga et al. 2014. “Penggunaan Aplikasi CMS Wordpress Untuk Merancang Website Sebagai Media Promosi Pada Maroon Wedding Malang.” *Jurnal Akutansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis* 2(1): 63.
- Daru, April Firman. 2013. “INTEGRASI CMS DAN LMS UNTUK MEMBANGUN WEB BERBASIS E-LEARNING DENGAN SINGLE LOGIN (CMS and LMS Integration for Buliding Web Based E-Learning with Single Login).” 11(1): 23–31. <http://www.ilmukomputer.com>.
- Marlena, Nur, and Dimas Sasongko. 2010. “Pembuatan Website Profil Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 2 Kartasura.” *Jurnal Speed* 2(3): 7–14. <https://ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/874>.
- Rahardja, Untung, Indri Handayani, and Anggun Aditya Ningrum. 2018. “Pemanfaatan Sistem iMe Berbasis WordPress Sebagai Official Site RCEP Pada Perguruan Tinggi.” *Creative Information Technology Journal* 4(3): 207.
- Raharjo, Suwanto. 2014. “Membangun Situs Kamus Online Sederhana Menggunakan Cmf Drupal.” *Jurnal Teknologi IST AKPRIND* (October): 40–46.
- Septiani, Mita. 2015. “Pengalaman Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (Pkbm) Dalam Memfasilitasi Masyarakat Belajar Sepanjang Hayat.” *JIV-Jurnal Ilmiah Visi* 10(2): 67–76.
- Utami, I. 2016. “Implementasi E-Learning Menggunakan CMS Moodle Untuk Meningkatkan

Aktivitas Belajar Siswa.” *Jurnal Komputer Terapan* 2(2): 169–78.

Wardana, Ari Kusuma, Rianto Rianto, and Ekha Rifki Fauzi. 2022. “Pelatihan Dan Pendampingan Pengelolaan Web Profile SMP N 1 Kalibening.” *KACANEGARA Jurnal Pengabdian pada Masyarakat* 5(1): 75–82.

Winoto, Pringgo, and Tri Irianto Tj. 2012. “Pembuatan Website Profil Sekolah Dasar Negeri 03 Kalisoro.” *Jurnal Speed* 4(1): 50–55.
<https://ijns.org/journal/index.php/speed/article/viewFile/1144/1132>.

