

MEMBANGUN WEBSITE RSIA PRIMA QONITA BATURAJA MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Ega Juliardila Wati¹, Yunita Trimarsiah², Dian Meilantika³, Nur Amalia⁴

^{1,2,3}Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia
⁴Program Studi Sistem Informasi, Universitas Mahakarya Asia

Korespondensi Email: ¹egajuliardilawati@gmail.com

Abstrak

Internet merupakan bagian dari teknologi informasi yang keberadaannya terus berkembang dari tahun ke tahun. Dalam pemanfaatannya, pengguna internet semakin hari semakin meningkat. Sejalan dengan pertambahan jumlah pemakai jasa internet dan keberadaannya semakin banyak di minati oleh masyarakat luas. Website merupakan satu alternatif dalam menyampaikan informasi dan promosi dalam dunia bisnis dan juga dianggap sebagai intruksi bisnis yang dapat memberikan kesempatan pertama calon konsumen untuk mengenal informasi dan promosi tentang perusahaan. Tujuan Website RSIA Prima Qonita Baturaja ini untuk memudahkan dalam memberikan informasi kepada seluruh masyarakat luas. Penulis menggunakan beberapa metode untuk mendapatkan data-data yang di butuhkan. Adapun metode tersebut adalah Metode Interview, Metode Observasi, dan Metode Referensi. Dalam penelitian ini di gunakan satu unit laptop dengan spesifikasi laptop dan software yang di gunakan windows 7, PHP dan MySQL, XAMPP, Visual Studio Code, Adobe Photoshop CS6.

Kata kunci: Website, RSIA Prima Qonita Baturaja dan PHP MySQL

WEBSITE TO BUILD RSIA PRIMA QONITA BATURAJA USING PHP AND MYSQL

Abstract

The internet is part of information technology whose existence continues to grow from year to year. In its utilization, internet users are increasingly increasing. In line with the increase in the number of users of internet services and their existence, they are increasingly being attracted by the wider community. Website is an alternative in conveying information and promotions in the business world and is also considered a business instruction that can provide the first opportunity for potential customers to get to know information and promotions about the company. The purpose of this website is RSIA Prima Qonita Baturaja Branch makes it easy to provide information to the entire community at large. The author uses several methods to get the data needed. The methods are Interview Method, Observation Method, and Reference Method. In this study, a laptop unit with laptop specifications and software used by Windows 7, PHP and MySQL, XAMPP, Visual Studio Code, Adobe Photoshop CS6 were used.

Keywords: Website, RSIA Prima Qonita Baturaja and PHP MySQL

PENDAHULUAN

Internet merupakan bagian dari teknologi informasi yang terus berkembang setiap tahunnya. Jumlah pengguna internet semakin hari semakin meningkat. Sejalan dengan bertambahnya jumlah pemakaian jasa internet dan keberadaannya banyak diminati masyarakat luas.

Model Content Management System dalam bentuk web portal jurnal ilmiah bidang komputer yang memiliki beberapa fitur seperti manajemen jurnal dan manajemen anggota yang diharapkan dapat membantu pihak pengelola web portal dalam melakukan pengelolaan jurnal yang akan dipublikasikan (Pranata, dkk, 2015).

Aplikasi PHP dan MySQL diintegrasikan dengan PHPMyAdmin dengan XAMP sebagai web server. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mengolah data dan laporan data keuangan (Palit, dkk, 2015)

RSIA Prima Qonita adalah salah satu lembaga atau instansi yang bergerak pada bidang kesehatan di Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu. Saat ini rumah sakit ini masih kurang dalam menyampaikan informasi tentang RSIA Prima Qonita dalam menyebarkan informasi masih menggunakan media cetak atau brosur yang sangat sederhana dan hanya menyebar pada daerah sekitar dan segi penyimpanan informasi tersebut sangat terbatas dan tidak menyeluruh.

Untuk itu berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, maka penulis mengambil

judul penelitian yaitu “Membangun *Website* RSIA Prima Qonita Baturaja menggunakan *PHP* dan *MySQL*”. Diharapkan dengan adanya *website* ini, dapat membantu tambahan sebagai alat media promosi yang bisa mencakup luas dalam menyampaikan informasi tentang rumah sakit ibu dan anak Prima Qonita Baturaja ini.

Effendy & Nuqoba, (2016) Sistem ini dapat mengolah data pengangkatan pegawai dengan baik, menampilkan data penjadwalan secara responsif serta diterima baik oleh pengguna.

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah yang dapat diambil yaitu, bagaimana menyediakan *website* agar dapat memberikan kemudahan dalam mencari informasi tentang RSIA Prima Qonita Baturaja mengenai fasilitas dan pelayanan yang ada pada rumah sakit tersebut.

Penulis membatasi masalah pembuatan *website* menggunakan *PHP* dan *MySQL* *Website* ini berisi tentang informasi profil, sejarah, visi dan misi, struktur organisasi, lokasi, pelayanan, fasilitas, program unggulan, poliklinik, jadwal dokter, galeri foto, dan ruang rawat inap yang ada sampai dengan *upload* ke *hosting domain*.

METODE

Menurut (Moleong, 2007:3) mengemukakan bahwa analisis kualitatif merupakan proesur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis maupun lisan dari orang-orang dan perilaku yang diamati.

Penelitian deskriptif kualitatif ditujukan untuk mendeskripsikan dan menggambarkan fenomena-fenomena yang ada, baik bersifat alamiah maupun rekayasa manusia, yang lebih memperhatikan mengenai karakteristik, kualitas, keterkaitan antar kegiatan. Selain itu, Penelitian deskriptif tidak memberikan perlakuan, manipulasi atau perubahan pada variabel- 43 variabel yang diteliti, melainkan menggambarkan suatu kondisi yang apa adanya. Satu-satunya perlakuan yang diberikan hanyalah penelitian itu sendiri, yang dilakukan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. (Nana, 2011:73)

Penelitian ini megunakan metode deskriptif melalui pendekatan kualitatif. Metode ini bertujuan mendeskripsikan hasil penelitian tentang memabangun *website* RSIA PRIMA Qonita Baturaja. Sumber data penelitian ini wawancara, data-data laporan, catatan-catatan, dan hasil penelitian terdahulu. Pengumpulan data yang digunakan menggunakan observasi, wawancara dan

dokumentasi. Teknik analisisnya melalui pengumpulan data, reduksi data, penyajian data dan langkah terakhir adalah penarikan kesimpulan dan verifikasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian tugas akhir yang dilakukan oleh penulis adalah *Website* RSIA Prima Qonita Baturaja. *Website* ini terdiri dari Halaman Utama dan Halaman *Admin*. Halaman utama terdiri dari sembilan menu yaitu, Menu Beranda, Profil, Program Unggulan, Pelayanan, Jadwal Dokter, Fasilitas, Informasi, Kontak, dan Pencarian. Halaman *Admin* terdiri dari lima belas menu yaitu *Dashboard*, Sambutan, *Slide*, Kontak, Pesan, Profil, Pelayanan, Program Unggulan, Jadwal Dokter, Fasilitas, Pengumuman, Berita, *Gallery*, Pengaturan, dan Ubah *Password*.

Berikut ini adalah penjelasan masing – masing bagian tersebut :

1. Halaman Menu Beranda

Halaman Menu Beranda merupakan *Link* ke halaman *Index*. Pada saat pertama kali pengunjung mengakses maka halaman *web* yang akan ditampilkan adalah halaman *index* yang merupakan halaman utama yang berisi *slide show* foto-foto, program unggulan, pelayanan, fasilitas, pengumuman dan berita. Pada halaman *index* terdapat link menu dan *navigasi* untuk menuju kehalaman lain dalam sebuah *website*. Berikut adalah halaman utama *website* RSIA Prima Qonita Baturaja dapat dilihat seperti gambar dibawah ini :



Gambar 9. Tampilan Halaman Menu Utama

2. Halaman Profil

Pada halaman menu profil terdapat empat *submenu* yaitu Sambutan, Tentang Kami, Visi Misi, dan Struktur yaitu :

a. Halaman *Submenu* Sambutan



Gambar 10. Tampilan Halaman *Submenu* Sambutan

b. Halaman *Submenu* Tentang Kami



Gambar 11. Tampilan Halaman *Submenu* Tentang Kami

c. Halaman *Submenu* Visi dan Misi



Gambar 12. Tampilan Halaman *Submenu* Visi dan Misi

d. Halaman *Submenu* Struktur



Gambar 13. Tampilan Halaman *Submenu* Struktur

3. Halaman Program Unggulan

Halaman ini berisi ILA, program unggulan, konselor laktasi, prenatal gentel yoga, program hamil, dan *mommy spa* yang ada di RSIA Prima Qonita Baturaja. Terdapat beberapa *submenu* yaitu:

a. Tampilan Halaman *Submenu* Struktur



Gambar 14. Tampilan Halaman *Submenu* ILA

b. Halaman *Submenu* Program Hamil



Gambar 15. Tampilan Halaman *Submenu* program hamil

4. Halaman Pelayanan

Halaman ini berisi tentang pelayanan yang ada di RSIA Prima Qonita Baturaja. Terdapat beberapa *submenu* yaitu:

a. Halaman *Submenu* Rawat Inap



Gambar 19. Tampilan Halaman *Submenu* Rawat Inap

b. Halaman *Submenu* Persalinan Normal



Gambar 20. Tampilan Halaman *Submenu* Persalinan Normal

b. Tampilan *Submenu* Berita



Gambar 25. Tampilan Halaman *Submenu* Berita

5. Tampilan Halaman Jadwal Dokter



Gambar 22. Tampilan Halaman Jadwal Dokter

c. Tampilan *Submenu* Gallery



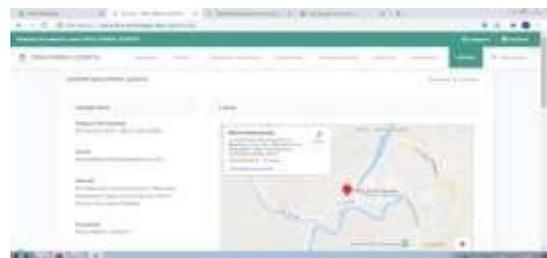
Gambar 26. Tampilan Halaman *Submenu* Gallery

6. Tampilan Halaman Fasilitas



Gambar 23. Tampilan Halaman Fasilitas

7. Tampilan Halaman Kontak



Gambar 27. Tampilan Halaman Kontak

7. Tampilan Halaman Informasi

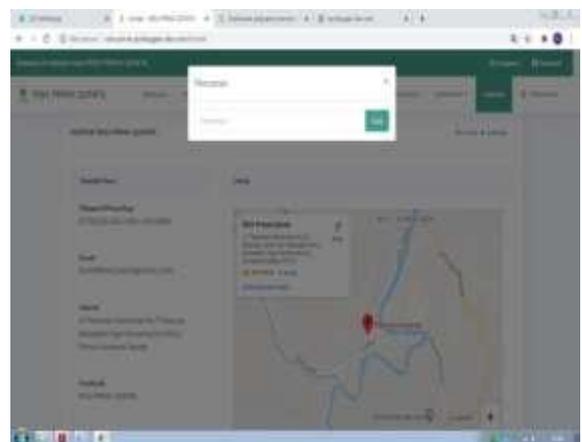
Halaman ini berisi tentang informasi yang ada di RSIA Prima Qonita Baturaja. Terdapat beberapa *submenu* yaitu:

a. Tampilan *Submenu* Pengumuman



Gambar 24. Tampilan Halaman *Submenu* Pengumuman

8. Tampilan Halaman Pencarian



Gambar 28. Tampilan Halaman Pencarian

Website RSIA Prima Qonita Baturaja dibuat penulis dengan menggunakan PHP dan MySQL

untuk penulisan script dan pembuatan *database*, *Adobe Photoshop CS6* dan *Visual Studio Code* untuk desain dan manajemen Website. Cara pembuatan Website tersebut adalah :

1. Membuat *Database* yang akan digunakan melalui *localhost/PHPMyAdmin*.

Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut :

a. Aktifkan *Xampp*



Gambar 29. Tampilan *Xampp*

- b. Buka google *Chrome* kemudian ketikkan *localhost/phpmyadmin*



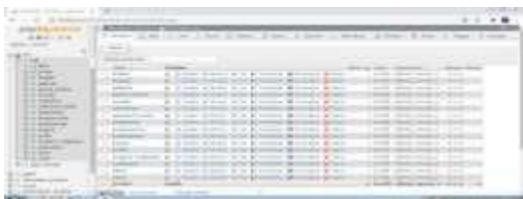
Gambar 69. Tampilan *Localhost/PHPMyAdmin*

- c. Selanjutnya buat *database* pada *MySQL*, ketik nama *database* lalu pilih *create*.



Gambar 70. Tampilan *Create Database*

- d. Setelah *database* berhasil dibuat, buat tabel sesuai yang dibutuhkan pada perancangan *website* misalnya tabel berita, fasilitas, galeri, *jadwal_dokter*, kontak, migration, *password*, pelayanan, pengumuman, pengunjung, pesan, profil, *program_unggulan*, sambutan, *slide* dan *user*.



Gambar 71. Tampilan Tabel Pada *Database*

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan data – data yang diperoleh selama melakukan penyusunan tugas akhir ini, maka penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Dibutuhkan ketelitian dan kesabaran dalam membuat sebuah *Website* RSIA Prima Qonita Baturaja.
2. Membuat *website* RSIA Prima Qonita Baturaja ini dapat dilakukan dengan menggunakan *software Visual Studio Code*, *PHP* dan *MySQL* sebagai *Aplikasi* manajemen web, *Bootstrap* sebagai *Framework* dan *software Adobe Photoshop CS6* digunakan sebagai *aplikasi desain web*.
3. *Website* RSIA Prima Qonita Baturaja dinamis, tujuannya yaitu untuk mempermudah admin *Website* RSIA Prima Qonita Baturaja dalam mengolah *content Website*.

DAFTAR PUSTAKA

- Effendy, F., & Nuqoba, B. 2016. *Penerapan Framework Bootstrap Dalam Pembangunan Sistem Informasi Pengangkatan Dan Penjadwalan Pegawai* (Studi Kasus: Rumah Sakit Bersalin Buah Delima Sidoarjo). *Jurnal Informasi Mulawarman*, 11(1), 10
- Palit, R. V., Rindengan, Y. D., & Lumenta, A. S.(2015). *Rencana Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malayayang*. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 4(7), 2-3
- Pranata, D., Hamdani., & Marisa, D, K. (2015). *Rancang Bangun Website Jurnal Ilmiah Bidang Komputer* (Studi Kasus : Program Studi Ilmu Komputer Universitas Mulawarman)
- Moleong, Lexy J. (2007) *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Penerbit PT Remaja Rosdakarya Offset, Bandung
- Nana Syaodih Sukmadinata. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.