

MEMBANGUN WEBSITE PT. PEGADAIAN CABANG BATURAJA MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Ayu Sundari¹, Wisnu Murti², Dian Meilantika³

¹Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia

^{2,3}JL. Jend. A. Yani No. 267A Tanjung Baru, Baturaja, OKU, Sumatera Selatan

Korespondensi Email: ¹ayusundari1712@gmail.com, ²wisnujogja@gmail.com, ³dianmeisalam@gmail.com

Abstrak

Website adalah keseluruhan halaman-halaman web yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah *website* biasanya dibangun atas banyak halaman web yang saling berhubungan. Tujuan penelitian ini adalah pembuatan *website* PT. Pegadaian Cabang Baturaja yang berguna untuk memudahkan dalam memberikan informasi kepada seluruh masyarakat luas. Penelitian ini menggunakan *metode* kualitatif deskriptif yang dilakukan yaitu: teknik pengumpulan data menggunakan *Interview*, Observasi, dan Referensi teknik analisis menggunakan triangulasi data. Penelitian ini di gunakan satu unit laptop dengan spesifikasi laptop dan *software* yang di gunakan *windows 7*, *PHP* dan *MySQL*, *XAMPP*, *Sublime Text*, *Adobe Photoshop CS6*. Adapun hasil yang di dapat dari penelitian ini berupa *Website* PT. Pegadaian Cabang Baturaja, dapat di akses melalui alamat www.pegadaianbaturaja.com.

Kata Kunci : *Website*, PT. Pegadaian Baturaja, *PHP* dan *MySQL*.

BUILDING A PT. BATURAJA BRANCH PAYMENTS USING PHP AND MYSQL

Abstract

Website is all web pages contained in a domain that contain information. A website is usually built on many interconnected web pages. The purpose of this research is to create a website for PT. The Baturaja Branch Pegadaian which is useful for making it easier to provide information to the entire wider community. This study used a descriptive qualitative method, namely: data collection techniques using interviews, observations, and references. Analyst techniques used data triangulation. This study used a laptop unit with laptop specifications and software for Windows 7, PHP and MySQL, XAMPP, Sublime Text, Adobe Photoshop CS6. The results obtained from this research are the website of PT. Pegadaian Baturaja Branch, can be accessed through the address www.pegadaianbaturaja.com.

Keywords : *Website*, PT. Pegadaian Baturaja, *PHP* and *MySQL*

PENDAHULUAN

Internet merupakan bagian dari teknologi informasi yang keberadaannya terus berkembang dari tahun ke tahun. Dalam pemanfaatannya, pengguna internet semakin hari semakin meningkat. Melihat luasnya cakupan wilayah yang dijangkau oleh jaringan *internet* untuk mencari informasi. Dari banyaknya layanan yang diberikan *internet*, *website* salah satu media informasi yang cepat untuk menyajikan informasi dari suatu objek kepada pengunjung *internet*.

Di masa ini, *website* merupakan salah satu sarana informasi alternatif yang digunakan untuk mencari informasi dan juga dapat digunakan untuk memasarkan suatu instansi yang dapat dilihat oleh setiap orang di dunia. Saat ini internet sudah banyak digunakan oleh kalangan pelajar bahkan instansi pun sudah banyak yang menggunakan *internet*, misalnya

instansi pendidikan, perkantoran, maupun perusahaan. Sehingga tidak asing lagi jika melihat banyaknya iklan-iklan berupa *website* yang memasarkan suatu instansi di *internet*.

PT. Pegadaian Cabang Baturaja adalah salah satu instansi yang selalu mengutamakan kepuasan pelanggan. Maka dari itu PT. Pegadaian Cabang Baturaja membutuhkan sebuah media untuk mempromosikan ke masyarakat ramai. Dan sebelumnya di PT. Pegadaian Cabang Baturaja belum mempunyai *website*. Melalui sitem website dapat mempermudah memberikan pelayanan informasi pada nasabah. Sistem ini dapat mengolah data pengangkatan pegawai dengan baik, menampilkan data penjadwalan secara responsif serta diterima baik oleh pengguna (Effendy & Nuqoba, 2016). Simangunsong, (2018) juga menjelaskan sistem website membantu dan memudahkan dalam proses

penyimpanan, pencarian dan dokumen yang tak mudah hilang atau tercecer. Selain itu Sistem informasi ini juga dapat membantu pembuatan laporan (Syifani & Dores, 2018) dan menjadi program web yang interaktif (Enterprise, 2014).

Pada pembuatan sistem website diperlukan aplikasi *software* diantaranya gunakan *windows 7*, *PHP* dan *MySQL*, *XAMPP*, *Sublime Text*, *Adobe Photoshop CS6*. Zaenal, (2011) menjelaskan website berbasis aplikasi *wordpress 3.0* sudah terpaketkan program *PHP* untuk bahasa script, *MySQL* untuk database, dan *Apache* untuk server web. Penggunaan Aplikasi *PHP* dan *MySQL* diintegrasikan dengan *PHP MyAdmin* dengan *XAMP* sebagai web server. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mengolah data dan laporan data keuangan (Palit, 2015)

Dari penjelasan di atas maka penulis mengambil judul “Membangun Website PT. Pegadaian Cabang Baturaja menggunakan *PHP* dan *MYSQL*”.

METODE

Dalam melakukan penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif yang dilakukan yaitu: teknik pengumpulan data menggunakan Observasi dengan cara pengamatan langsung terhadap pihak-pihak PT. Pegadaian Cabang Baturaja. Referensi dilakukan dengan pengumpulan referensi-referensi yang berhubungan dengan permasalahan yang ada, berupa buku-buku, majalah, dan artikel. Studi Pustaka yaitu metode pengumpulan data dengan mencari referensi dari buku-buku dan situs internet yang berkaitan dengan penelitian. Teknik analisis data triangulasi data guna menjelaskan data dalam website.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah Website PT. Pegadaian Cabang Baturaja. Website ini terdiri dari Halaman Utama dan Halaman Admin. Halaman utama terdiri dari delapan menu yaitu, Menu Home, Profil, Produk, Tata Kelola, Harga Emas, Galeri, Berita dan Kontak. Halaman Admin terdiri dari enam menu yaitu, Produk, Berita, Galeri, Harga Emas, User dan Keluar.



Gambar 1. Tampilan Menu Utama

Berikut ini adalah penjelasan masing – masing bagian tersebut :

1) Halaman Menu Home

Halaman Menu Home 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 dan berita. Pada halaman index terdapat link menu dan navigasi untuk menuju kehalaman lain dalam sebuah website. Berikut adalah halaman utama website PT. Pegadaian Cabang Baturaja dapat dilihat seperti gambar



dibawah ini:

Gambar 2. Tampilan Menu Home

2) Halaman Menu Profil

Pada halaman menu profil terdapat tiga submenu yaitu Sejarah, Visi Misi, dan Struktur Organisasi, yaitu :

a. Halaman Submenu Sejarah



Gambar 3. Tampilan Submenu Sejarah

b. Halaman *Submenu* Visi Misi



Gambar 4. Tampilan *Submenu* Visi Misi

c. Halaman *Submenu* Struktur Organisasi



Gambar 5. Tampilan *Submenu* Struktur Organisasi

3) Halaman Menu Produk

Halaman ini berisi tentang produk-produk yang ada di PT. Pegadaian Cabang Baturaja. Terdapat beberapa *submenu*, yaitu:

a. Halaman *Submenu* Produk Utama



Gambar 6. Tampilan *Submenu* Produk Utama

b. Halaman *Submenu* Investasi Emas



Gambar 7. Tampilan *Submenu* Investasi Emas

c. Halaman *Submenu* Produk Syariah



Gambar 8. Tampilan *Submenu* Produk Syariah

4) Halaman Menu Tata Kelola

Pada halaman menu Tata Kelola terdapat dua *submenu* yaitu Kode Etik dan Pedoman GCG, yaitu:

a. Halaman *Submenu* Kode Etik



Gambar 9. Tampilan *Submenu* Kode Etik

b. Halaman *Submenu* Pedoman GCG



Gambar 10. Tampilan *Submenu* Pedoman GCG

5) Halaman Menu Harga Emas

Halaman ini berisi brosur harga emas pada PT. Pegadaian Cabang Baturaja. Tampilannya seperti gambar di bawah ini :



Gambar 11. Tampilan Menu Harga Emas

6) Halaman Menu Galeri

Halaman ini berisi foto-foto kegiatan PT. Pegadaian Cabang Baturaja. Tampilannya seperti gambar di bawah ini :



Gambar 12. Tampilan Menu Galeri

7) Halaman Menu Berita

Halaman ini berisi berita-berita PT. Pegadaian Cabang Baturaja. Tampilannya seperti gambar di bawah ini :



Gambar 13. Tampilan Menu Berita

8) Halaman Menu Kontak

Halaman ini berisi Kontak PT. Pegadaian Cabang Baturaja. Tampilannya seperti gambar di bawah ini :



Gambar 14. Tampilan Menu Kontak

9) Halaman Menu Login

Halaman ini berfungsi untuk mengakses halaman *administrator* dengan memasukkan *username* dan *password* yang telah dibuat di *database*. Tampilannya seperti gambar di bawah ini :



Gambar 15. Tampilan Menu Login

ketika *admin* berhasil melakukan *login Administrator*, maka akan muncul halaman beranda *admin*. Tampilannya seperti gambar di bawah ini :



Gambar 16. Tampilan Menu Beranda Admin

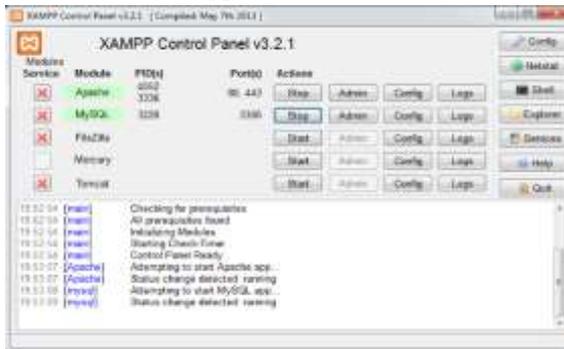
Pembahasan

Website PT. Pegadaian Cabang Baturaja dibuat penulis dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL* untuk penulisan script dan pembuatan database, *Adobe Photoshop CS6* dan *Sublime Text* 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*.



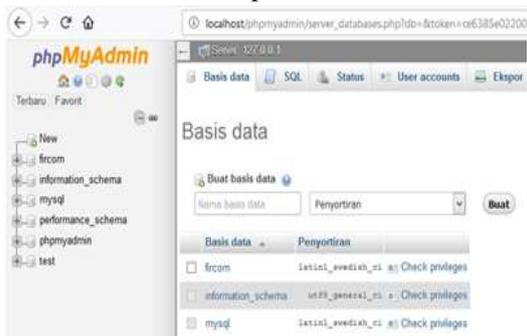
Gambar 17. Tampilan *Xampp*

b. Buka google Firefox kemudian ketikkan *localhost/phpmyadmin*.



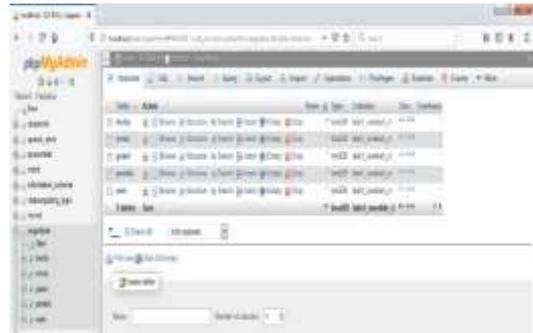
Gambar 18. Tampilan *Localhost/PHPMyAdmin*

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



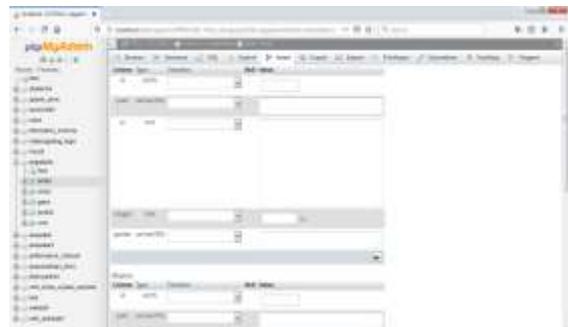
Gambar 19. Tampilan *Create Database*

d. Setelah database berhasil dibuat, buat tabel sesuai yang dibutuhkan pada perancangan website misalnya tabel berita, emas, galeri, produk dan *user*.



Gambar 20. Tampilan Tabel pada *Database*

e. Lalu isi *field*, *type*, dan *value*, sesuai dengan nama *field* dan tentukan *primary key* pada masing-masing tabel. Tabel dan nama tabel selesai dibuat.



Gambar 21. Tampilan *Field* 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* PT. Pegadaian Cabang Baturaja.
2. Membuat *website* PT. Pegadaian Cabang Baturaja ini dapat dilakukan dengan menggunakan *software* *Sublime Text*, *PHP* dan *MySQL* sebagai *Aplikasi* manajemen *web*, *Bootstrap* sebagai *Framework* dan *software* *Adobe Photoshop CS6* digunakan sebagai *aplikasi* desain *web*.
3. *Website* PT. Pegadaian Cabang Baturaja dinamis, tujuannya yaitu untuk mempermudah admin *Website* PT. Pegadaian Cabang Baturaja dalam mengolah *content* *Website*.
4. Dengan dibuatnya *Website* PT. Pegadaian Cabang Baturaja ini agar dapat mempermudah masyarakat untuk mencari informasi tentang PT. Pegadaian Cabang Baturaja dan mempermudah serta menghemat biaya pihak

PT. Pegadaian Cabang Baturaja dalam penyampaian informasi.

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 Informatika Mulawarman*, No.11, Vol.1, 10
- Enterprise, Jubilee. 2017. *PHP Komplet*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo
- Palit, R. V., Rindengan, Y. D., & Lumenta, A. S. 2015. Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, No.4, Vol.7, 2-3
- Simangunsong, Agustina. 2018. Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web. *Jurnal Mantik Penusa*, No. 2, Vol.1, 13
- Syifani, D., & Dores, A. 2018. Aplikasi Sistem Rekam Medis di Puskesmas Kelurahan Gunung. *JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer*, No.9, Vol.1, 25
- Zaenal, Ali. 2011. *Cepat & Mudah Membuat: Website Keren Dengan Wordpress 3.X*. Jakarta: Media Kita