



**MEMBANGUN *WEBSITE* PENGINAPAN PEBLING BATURAJA TIMUR
MENGUNAKAN PHP & MYSQL**

Erlita Sulistiati¹, Beny Saputra², Taufik Sobri³, Dwi Indirawati⁴

^{1,4} Program Studi Sistem Informasi, Universitas Mahakarya Asia

^{2,3} Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mahakarya Asia

Korespondensi E-Mail : benisyaputra67@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan internet yang sangat pesat seiring dengan perkembangan teknologi informasi telah membuat dunia baru yang sering disebut dengan dunia maya. Website adalah salah satu layanan internet yang merupakan sarana yang dapat menampilkan berbagai promosi, informasi dan transaksi online. Untuk mempermudah menyebarkan informasi yang ada di Penginapan Pebling Baturaja Timur. Subjek dalam penelitian adalah membuat *website* Penginapan Pebling Baturaja Timur menggunakan PHP dan MYSQL dengan semua data yang berkaitan dengan *home, profile, room, pemesanan gallery, berita* dan kontak yang ada di Penginapan Pebling Baturaja Timur. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode wawancara, metode observasi dan metode referensi. Data yang diteliti meliputi data sejarah, visi misi, data kamar dan kontak. Dengan adanya website ini, dapat mempermudah proses pencarian informasi tentang Penginapan Pebling Baturaja Timur bagi masyarakat luas sesuai dengan yang diharapkan dan diinginkan oleh pemakai atau user dengan alamat www.pebling.com.

Kata kunci : Website, PHP dan MYSQL

BUILDING EAST BATURAJA PEBLING INSTALLATION WEBSITE USING PHP & MYSQL

ABSTRACT

The rapid development of the internet along with the development of information technology has made a new world is often called by the virtual world. The website is one of the internet service is a tool that can display a variety of promotions, informations, information or online transactions. To facilitate the dissemination of information at the Pebling East Baturaja Using PHP and MYSQL. The subject of research is to make an Building A Website Of Lodging Pebling East Baturaja Using PHP and MYSQL. Researched data include data, vision and mission, room data and contacts. With the existence of this Website, hence simplify the process of searching information about of the Lodging Pebling East Baturaja for wide society as expected and wanted by user or user url www.pebling.com.

Keywords : Website, PHP and MYSQL.

I. PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi komputer dalam segala bidang ilmu pengetahuan di kehidupan sehari – hari memang mempunyai peranan yang cukup besar. Komputer biasanya digunakan untuk menghasilkan atau membuat suatu informasi. Internet merupakan media informasi yang sangat cepat dan efisien dalam penyebaran informasi dan tidak lepas oleh jarak dan waktu, sehingga keberadaan media ini telah membentuk suatu budaya masyarakat yang baru. Untuk mencari informasi di internet dapat dilakukan dengan mengunjungi situs (*Website*) yang berhubungan dengan informasi yang dibutuhkan atau dapat dilakukan pencarian di situs pencari (*Search Engine Site's*).

Penginapan Pebling merupakan salah satu perusahaan jasa di Baturaja yang memadukan antara produk dan layanan. Desain bangunan, interior, eksterior serta makanan dan minuman yang dijual beserta keseluruhan fasilitas yang ada merupakan contoh produk yang dijual. Sedangkan layanan yang dijual adalah keramahan dan keterampilan staff/karyawan dalam melayani pelanggan. Perkembangan jumlah penginapan di Baturaja yang sangat pesat, menimbulkan persaingan menjadi sangat ketat. Hal ini memacu manajemen penginapan untuk semakin meningkatkan kualitas penginapan dengan memperoleh konsumen sebanyak – banyaknya.

Dengan adanya *website* ini, Penginapan Pebling mampu bersaing dalam meraih laba dan menguasai pangsa pasar yang ada. Penginapan Pebling juga mampu memberikan informasi tentang layanan, fasilitas dan harga penginapan secara cepat dan akurat.

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Website

Web adalah salah satu aplikasi yang berisikan dokumen-dokumen multimedia

(*text*, gambar, animasi, video) di dalamnya yang menggunakan protokol HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) dan untuk mengaksesnya menggunakan perangkat lunak yang disebut *browser*. [4]

2.2 MySql

MySQL (*My Structure Query Language*) adalah aplikasi atau sistem untuk mengelola *database* atau manajemen data. Untuk menyimpan segala informasi ke komputer menggunakan data. MYSQL bertugas mengatur dan mengelola data-data pada *database*, selain itu MYSQL dikenal sebagai sistem yang efisien dan *reliable*, proses *query* cepat dan mudah, sehingga cocok digunakan untuk aplikasi berbasis web. [6]

2.3 PHP (*Personal Home Page*)

“PHP (*Personal Home Page*) adalah pemrograman (*interpreter*) adalah proses penerjemahan baris sumber menjadi kode mesin yang dimengerti komputer secara langsung pada saat baris kode dijalankan”. [3]

2.4 XAMPP

XAMPP adalah perangkat lunak *open source* yang diunggah secara gratis dan bisa dijalankan di semua *system* operasi seperti *windows*, *linux*, *solaris*, *mac*. [5]



Gambar 1. Tampilan XAMPP

2.5 Adobe Dreamweaver CS6

Adobe Dreamweaver CS6 adalah suatu perangkat lunak web editor keluaran *Adobe System* yang digunakan untuk

membangun dan mendesain suatu *website* dengan fitur - fitur yang menarik dan kemudahan dalam penggunaannya. [2]



Gambar 2. Tampilan Adobe Dreamweaver CS6

2.6 Adobe Photoshop

Adobe Photoshop adalah salah satu software untuk mengolah foto ataupun gambar, dengan adobe photoshop kita dapat memperbaiki dan mempercantik foto yang ingin kita cetak dengan menambahkan efek dalam foto tersebut. [1]



Gambar 3. Tampilan Adobe Photoshop

2.7 Hosting

Hosting adalah sebuah penyedia layanan internet untuk penempatan informasi-informasi baik untuk halaman - halaman web , penyimpanan e-mail, *database*, dan sebagainya. Untuk sederhana nya, anggaplah layanan ini sebagai solusi untuk menempat kan halaman-halaman situs yang akan dibuat agar selalu *online*. [8]

2.8 Domain

Domain adalah nama salah satu alamat unik sebuah *website* biasanya diakhiri dengan .com, .net, .biz, .org, .info, .tv, dan lain sebagainya. Dulunya sebelum

domain lahir, setiap komputer jaringan harus meng*copy* versi terbaru setiap *file* ke dalam sebuah hostingan secara manual. [8]

III. METODELOGI PENELITIAN

Dalam pengumpulan data yang di perlukan untuk penelitian ini, ada beberapa metode yang dilakukan yaitu:

1. Metode Interview

Interview adalah pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung pihak yang bersangkutan, dalam hal ini yaitu pak Muhammad Wihky Pemilik Penginapan Pebling Baturaja Timur.

2. Metode Observasi

Observasi adalah pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung kepada objek penelitian yaitu Penginapan Pebling Baturaja Timur.

3. Metode Referensi

Referensi dilakukan dengan pengumpulan referensi – referensi yang berhubungan dengan permasalahan yang ada, berupa buku-buku dan jurnal.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam penelitian yang sudah dilakukan maka dihasilkan sebuah *website* Penginapan Pebling Baturaja Timur menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Berikut halaman-halaman tersebut yaitu :

1. Halaman Beranda

Pada saat pertama kali pengunjung mengakses maka halaman web yang akan ditampilkan adalah halaman *index* yang merupakan halaman utama yang berisi foto-foto dan berita. Pada halaman *index* terdapat *link* menu dan *navigasi* untuk menuju kehalaman lain dalam sebuah *website*.



Gambar 4. Tampilan Menu Beranda

2. Halaman Menu Tentang Kami

Pada halaman menu tentang kami berisi tentang sejarah singkat dan visi misi Peningan Pebling Baturaja Timur.



Gambar 5. Tampilan Menu Tentang Kami

3. Halaman Menu Reservasi

Halaman ini berisi tentang room-room yang ada di Peningan Pebling Baturaja Timur dan pemesanan.



Gambar 6. Tampilan Menu Reservasi

4. Halaman Menu Galeri

Halaman ini berisi foto-foto Peningan Pebling.



Gambar 7. Tampilan Reservasi

5. Halaman Menu Kontak
Halaman ini berisi Kontak Peningan Pebling



Gambar 7. Tampilan Menu Kontak

6. Halaman Admin
Halaman ini berfungsi untuk mengakses halaman administrator dengan memasukkan *username* dan *password* yang telah dibuat di *database*.



Gambar 8. Tampilan Login Admin

Jika *username* dan *password* telah teisi dengan benar, maka akan tampil halaman Beranda Admin.



Gambar 9. Tampilan Beranda Admin



Gambar 12. Tampilan Room Admin

7. Halaman Input Berita

Pada halaman ini admin dapat menginputkan berita - berita Penginapan Pebling.



Gambar 10. Tampilan Input Berita

10. Halaman Input Galeri

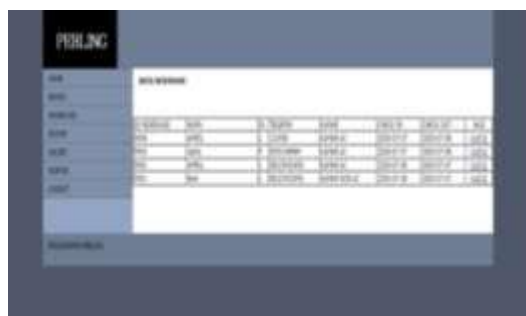
Pada halaman ini admin dapat menginputkan foto – foto Penginapan Pebling Baturaja Timur.



Gambar 13. Tampilan Input Galeri

8. Halaman Reservasi Admin

Pada halaman ini admin dapat melihat tamu yang sudah melakukan reservasi secara online.



Gambar 11. Tampilan Reservasi Admin

11. Halaman Kontak

Pada halaman ini admin dapat menginputkan kontak Penginapan Pebling Baturaja Timur.



Gambar 14. Tampilan Kontak Admin

9. Halaman Input Room

Pada halaman ini admin dapat menginputkan room Penginapan Pebling Baturaja Timur.

V. KESIMPULAN

Dari hasil kegiatan perancangan sampai dengan pembuatan website Penginapan Pebling Baturaja Timur dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. *Website* Penginapan Pebling Baturaja Timur berhasil dibuat dengan PHP dan MySql dengan alamat web www.pebling.com
2. *Website* berisi tentang informasi dan reservasi Penginapan Pebling Baturaja Timur
3. Dengan adanya *website* Penginapan Pebling Baturaja Timur, dapat mempermudah masyarakat mengetahui informasi dan melakukan reservasi secara *online*
4. Keamanan *website* terjamin karena hanya admin yang dapat *login* ke *website* Penginapan Pebling Baturaja Timur

VI. SARAN

Adapun saran yang penulis sampaikan setelah melakukan penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. *Website* Penginapan Pebling Baturaja Timur yang telah selesai dibuat diharapkan dapat digunakan oleh Penginapan Pebling Baturaja Timur sebagaimana mestinya dan di *update* secara berkala.
2. *Website* Penginapan Pebling Baturaja Timur ini desainnya masih cukup sederhana, diharapkan untuk penelitian selanjutnya bisa berkembang menjadi lebih baik dan menarik.
3. Untuk adik – adik tingkat yang nantinya akan membuat tugas akhir agar lebih memperhatikan kualitas judul yang diajukan

VII. DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dewi, Silvia. *Penggunaan Aplikasi Photoshop Dalam Meningkatkan Keterampilan Editing Foto Bagi Anak Tunarungu*. 1(2),263
- [2] Hikmah, Agung Baitul, Dedy Supriadi, dan Tuti Alawiyah. 2015. *Cara Cepat Membangun Website dari Nol*. Yogyakarta : CV. Andi Offset
- [3] Putratama, Supono Virdiandry. 2016. *Programmer Web dengan Menggunakan PHP dan Framework*. Yogyakarta : CV. Budi Utama
- [4] Sa'ad, Muhammad Ibnu. 2020. *Otodidak Web Programming Membuat Website Edutainment*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo
- [5] Sirajuddin, Hairil Kurniadi. *System Informasi Pariwisata Sebagai Media Promosi pada Dinas Kebudayaan dan Pariwisata kota Tidore Kepulauan*. Indonesian Journal On Information System. 3(2),49
- [6] Sugiyanto. *Pembuatan Website Profil Sekolah Menengah Kejuruan Pembangunan Nusantara Gabus Grobogan*. Seruniid.unsa.ac.id. 2(1),57
- [7] Supono, Virdiandry Putratama. 2018. *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Code Igniter*. Yogyakarta : CV. Budi Utama
- [8] Zaenal, Ali. 2019. *Cepat & Mudah Membuat Website Keren dengan Wordpress 3.x*. Jakarta Selatan : PT. Transmedia