

PEMBUATAN *WEBSITE PROFILE* PADA YAYASAN AL-HUSNA MENGGUNAKAN *PHP* DAN *MYSQL*

Maulana Mohamad Nasirudin¹, Srinanda LP Sianturi¹, Sulthan Nur Hidayatullah¹, Suhanda Saputra¹

¹Teknik, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia
Email: ¹maulanasirudin@gmail.com, ²srinanda111@gmail.com, ³sulthan.nurh78@gmail.com,
⁴dosen02393@unpam.ac.id
(* : coressponding author)

Abstrak - Seiring dengan perkembangan ilmu dan teknologi yang semakin pesat, maka Lembaga Pendidikan terus melakukan digitalisasi untuk menarik serta memperkenalkan sekolah ke masyarakat umum. Adanya masalah yang timbul seperti kurangnya informasi dan promosi membuat kami tergerak untuk membuat sebuah *website profile* pada Yayasan al-husna menggunakan *php* dan *mysql*, dengan tujuan mempermudah memperkenalkan Yayasan Al-Husna kepada masyarakat luas, Serta Sebagai salah satu persyaratan untuk lulus mata kuliah Kerja Praktek. Dalam perancangannya web ini menggunakan Bahasa pemograman web yaitu PHP dan Database MYSQL.

Kata kunci : Pendidikan, Website Profile Yayasan al husna, Bahasa pemograman PHP, Database MYSQL

Abstract - *Abstract - Along with the rapid development of science and technology, educational institutions continue to digitize to attract and introduce schools to the general public. Problems that arise such as a lack of information and promotion moved us to create a website profile for the Al-Husna Foundation using PHP and MySQL, with the aim of making it easier to introduce the Al-Husna Foundation to the wider community, as well as one of the requirements for passing the Practical Work course. In designing this website, it uses a web programming language, namely PHP and MYSQL Database.*

Keywords: *Education, Al Husna Foundation Profile Website, PHP programming language, MYSQL Database*

1. PENDAHULUAN

Tuntutan masyarakat terhadap mutu pelayanan pendidikan dari waktu ke waktu makin tinggi. Seiring dengan perkembangan ilmu dan teknologi yang semakin pesat, maka Lembaga Pendidikan dalam berbagai tingkat dan jenjang pendidikan tidak lagi dapat berpangku tangan untuk melestarikan kemampuan budaya dan performen suatu sekolah, namun harus gigih melakukan inovasi perubahan dalam berbagai aspek agar tidak ditinggalkan oleh masyarakat yang hidup dalam pada era globalisasi.

Menyadari hal tersebut, sekolah sebagai agen perubahan di masyarakat harus senantiasa melakukan perubahan sesuai dengan derap dinamika perkembangan masyarakat dalam perkembangan IPTEK. Teknologi Informasi berbasis komputer adalah salah satu media yang cukup efektif dalam mengelola sistem informasi akademik sekolah. Penggunaan internet dewasa ini juga mulai meningkat di kalangan pendidikan, penggunaan ini tidak hanya sekedar mencari informasi di Internet saja, tetapi juga sudah menerapkan teknologi internet ini sebagai media publikasi sekolah dalam meningkatkan mutu dan kualitas sekolah. Salah satu upaya yang bisa dijadikan sebagai program unggulan best practice sebuah Institusi Pendidikan Sekolah adalah pembuatan *website* Sekolah yang dipandang sebagai jembatan emas untuk meraih masa depan yang gemilang, terlebih di dalam *website* ini terdapat sistem yang memungkinkan pengawasan nilai siswa sebagai bahan evaluasi yang dapat dipantau oleh orang tua/wali diberbagai tempat yang pengolahannya dapat dilakukan secara online.

Selain itu juga berbagai informasi sekolah yang menjadi daya tarik masyarakat dalam memandang citra sekolah. Pembuatan *website* menjadi salah satu pilihan ketika masyarakat juga mulai terbiasa dengan memanfaatkan teknologi berbasis internet. Hal ini sejalan dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi seperti teknologi internet dan web yang mampu mendukung proses input dan output data secara cepat dan akurat, disamping itu, *Website* sekolah juga bisa menjadi pusat informasi bagi pengunjung dan mereka yang ingin melanjutkan jenjang pendidikannya lebih tinggi.

Begitu pula dengan Yayasan Al-Husna merupakan sebuah yayasan yang bergerak di bidang pendidikan. Untuk meningkatkan pelayanan dan pencitraan sekolah kepada masyarakat, yayasan tersebut membutuhkan sebuah media untuk mempromosikan Yayasan Al-Husna. Pembuatan Web Profile Sekolah adalah salah satu alternatif atau media yang dibutuhkan oleh sekolah tersebut. Selain sebagai media untuk mempromosikan sekolah, media ini juga sangat memudahkan pihak sekolah itu sendiri. Di jaman yang sudah bisa dikatakan melek teknologi dan informasi ini, terobosan-terobosan yang menunjang serta mempermudah dalam semua bidang serasa dibutuhkan. Fasilitas-fasilitas yang tersedia akan senantiasa memberikan kemudahan yang efektif bagi para pelakunya. Dalam hal pendidikan memang bisa dikatakan sudah sangat banyak metode-metode yang modern serta selalu terupdate dalam pengembangannya.

2. METODE

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini penulisan menggunakan metode penelitian sebagai berikut :

- A. Observasi, merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan pengamatan secara langsung pada obyek yang diteliti, kemudian dilakukan pencatatan hal-hal yang berhubungan dengan obyek yang diteliti.
- B. Wawancara, merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan wawancara atau tanya jawab secara langsung kepada pihak yang terkait mengenai masalah yang diteliti.

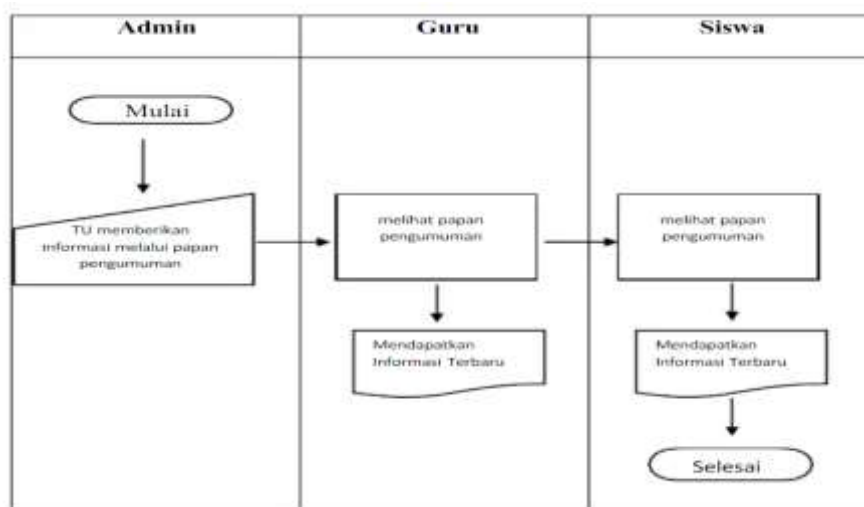
3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

Pada tahap ini merupakan tahap penerapan sebuah sistem yang telah dirancang sebelumnya yang dapat operasikan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

3.1 Analisa

3.1.1 *Flowchart* Sistem Berjalan

Flowchart sistem berjalan merupakan tahapan yang memberikan gambaran tentang cara kerja sistem yang saat ini sedang berjalan. Tujuannya adalah memberikan gambaran yang rinci agar mempermudah perancangan sistem baru atau perubahan pada sistem lama. Untuk melakukan analisa sistem berjalan, umumnya menggunakan *flowchart* seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini.

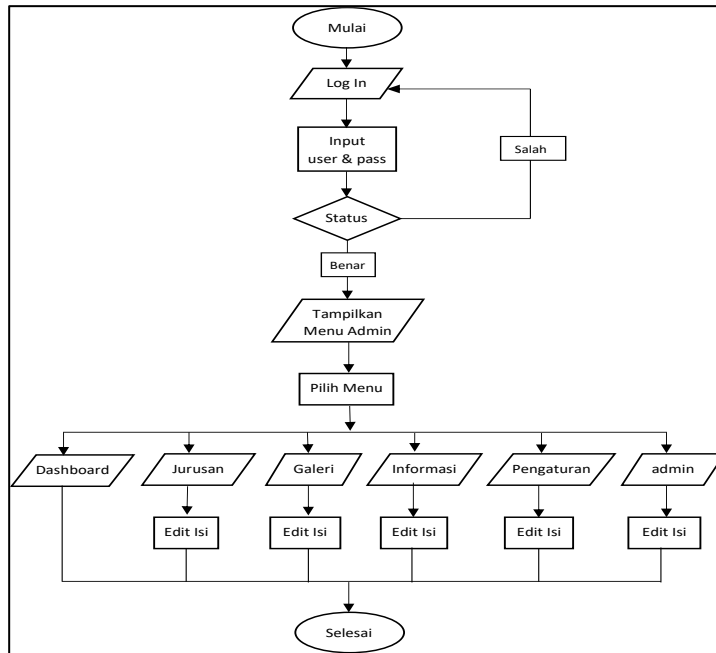


Gambar 1. Flowchart Sistem Berjalan

3.1.2 *Flowchart* Sistem Usulan

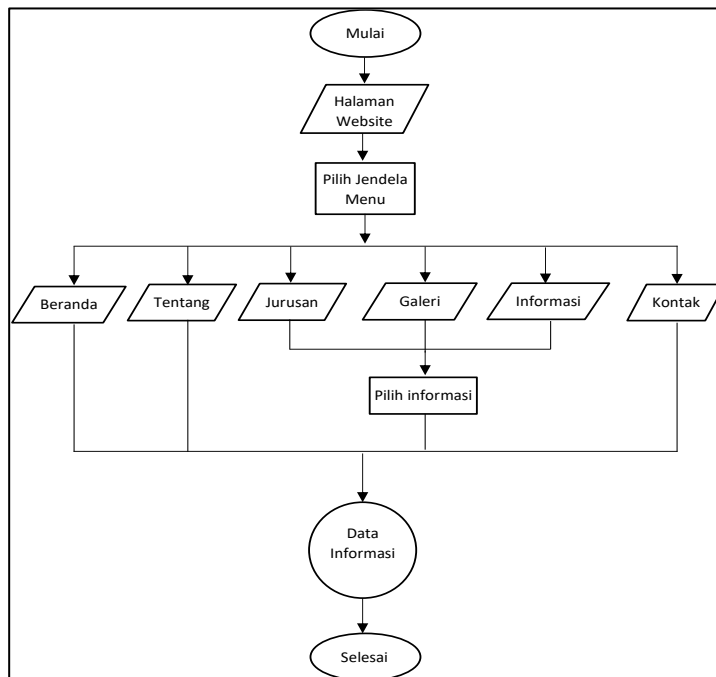
Flowchart sistem usulan ini bertujuan untuk memberikan gambaran yang lebih rinci tentang alur kerja dari sistem penerimaan masalah yang dibangun. *Flowchart* sistem usulan dapat dilihat pada gambar berikut:

1. Admin



Gambar 2. Flowchart Admin

2. Pengunjung

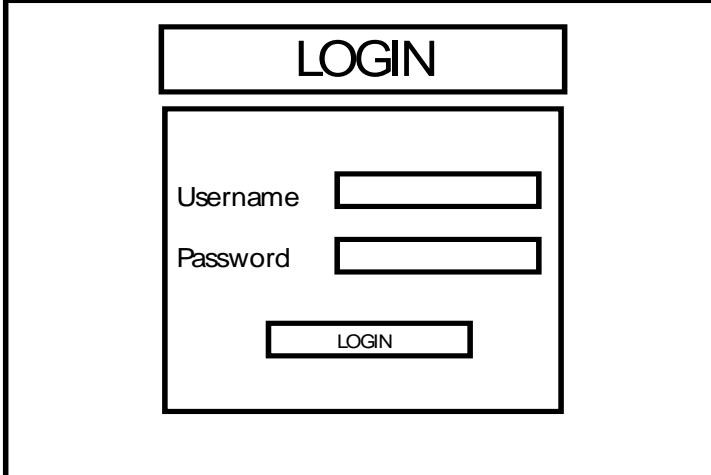


Gambar 3. Flowchart Pengunjung

3.2 Pembahasan

A. Perancangan Layar

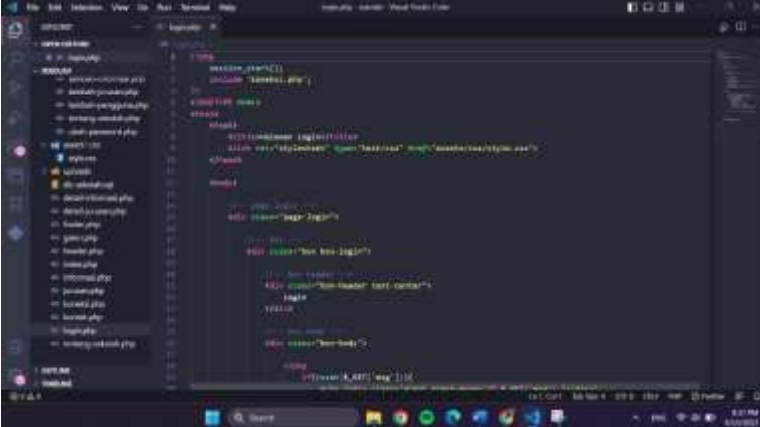
Rancangan layar adalah sebuah desain tampilan yang berfungsi sebagai antar muka antara si pengguna (*user*) dengan Aplikasi (sistem) atau biasa disebut dengan *User Interface*. Rancangan *user interface* yang meliputi halaman *login*, halaman *menu*, halaman galeri, dan halaman kontak sebagai berikut:



Gambar 4. Rancangan Halama Login

B. Tampilan Code Dalam Perancangan Website

Berikut ini *source code* dalam perancangan *website* sekolah Yayasan Al-Husna.



```
session_start();
include('koneksi.php');

function login($username, $password) {
    $sql = "SELECT * FROM tbl_login WHERE username='$username' AND password='$password'";
    $result = mysqli_query($koneksi, $sql);
    if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
        return true;
    } else {
        return false;
    }
}

if (isset($_POST['login'])) {
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];

    if (login($username, $password)) {
        $_SESSION['username'] = $username;
        header('Location: index.php');
    } else {
        echo "Gagal login!";
    }
}
```

Gambar 5. Code 1

C. Hasil Tampilan Website dan Pembahasannya.



Gambar 6. Tampilan Halaman Beranda

Pada tampilan awal akan muncul home yang berisi ucapan selamat datang serta sambutan dari kepala sekolah dan disini ada beberapa menu yg bisa diakses seperti beranda, tentang sekolah, jurusan, galeri, informasi dan kontak. di fitur ini kita bisa menentukan arah kemana kita ingin pilih pertama kali.



Gambar 7. Halaman Tentang Sekolah

Tampilan tentang sekolah, pengunjung dapat melihat Identitas serta visi dan misi sekolah.



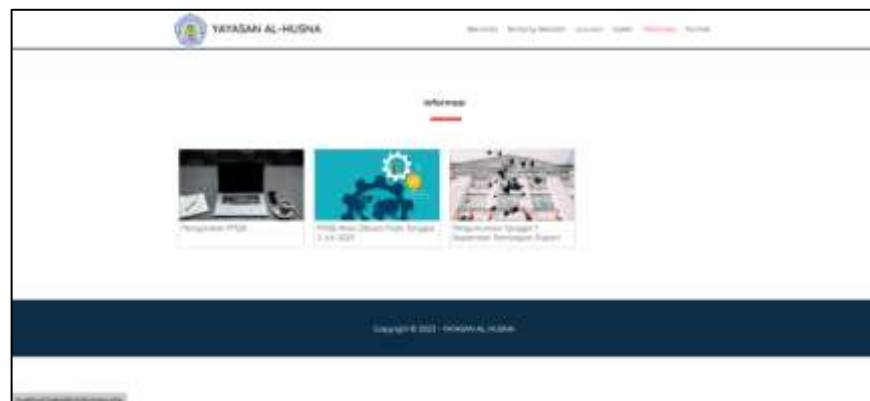
Gambar 8. Tampilan Jurusan

Tampilan Jurusan ini berisi tentang jurusan apa aja yang terdapat di sekolah disertai penjelasan tentang jurusan tersebut.



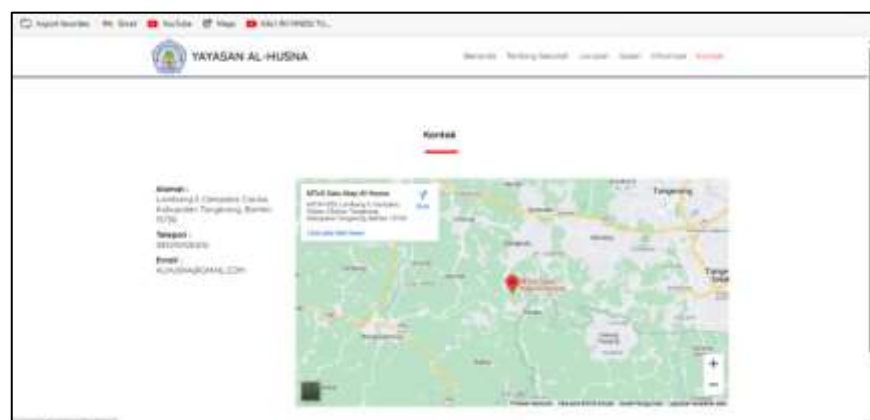
Gambar 9. Tampilan Galery

Pada tampilan galeri pengunjung dapat melihat dokumentasi kegiatan, halaman sekolah dan dokumentasi lainnya



Gabmar 10. Tampilan Informasi

Tampilan informasi berisi berita atau informasi yang dibutuhkan siswa maupun guru, seperti : informdsi prestasi, pengambilan raport, jadwal dll. Informasi ini bersifat apdate dan terus berganti sesuai dengan kegiatan yang berlangsung.



Gambar 11. Tampilan Kontak

Terakhir adalah tampilan Kontak disini kalian bisa langsung melihat alamat dan letak geografis sekolah atau ingin mengontak sekolah jika ada pertanyaan dan kepentingan.

4. KESIMPULAN

Dari uraian laporan diatas kami dapat menyimpulkan kegiatan KP (Kerja Praktek) ini adalah sebagai berikut:

1. Dari rancangan pembuatan *website* sangat bermanfaat sebagai media promosi, serta untuk saling berhubungan dan berbagi informasi, khususnya bagi guru, instansi pendidikan dan pengunjung.
2. Pembuatan website di yayasan al-husna ini sudah sesuai dengan tujuan dan kebutuhan, dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Database MySQL* yang diimplementasikan dalam pembuatan *website* yayasan al-husna. Pihak yayasan memudahkan dalam penyebaran informasi yang nantinya dapat diperoleh masyarakat sekitar yayasan dan masyarakat luas.

REFERENCES

- Pristiwanti, D., Badariah, B., Hidayat, S., & Dewi, R. S. (2022). Pengertian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4 No.6, 7911-7915.
- Bahari, K., & P, W. I. (2020, Juli). Perancangan *Website* Sekolah Di Sekolah Dasar Negeri 002 Meral Barat Karimun Menggunakan *PHP & MYSQL*. *Jurnal TIKAR*, 1 No.2, 118-130.
- BP, A. R., Munandar, S. A., Fitriani, A., Karlina, Y., & Yumriani. (2022, Juni). Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan Dan Unsur-Unsur Pendidikan. *Al Urwatul Wutsqa*, 2 No.1, 1-8.
- Hidayat, A., Yani, A., Rusidi, & Saadulloh. (2019). Membangun *Website* SMA PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan *PHP* Dan *MYSQL*. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 2 No.2, 41-52.
- Nugraha, F., & Prigustino, A. L. (2014). Rancang Bangun Web SMAN 1 Cigugur dengan Menggunakan *PHP* dan *MYSQL*. *Jurnal Nuansa Informatika*, 8.1, 36-45.
- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk Lp3i Berbasis Web Online Menggunakan Framework Codeigniter. *TEMATIK - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikas*, 7 No.1, 120-129.
- Suhartanto, M. (2012). Pembuatan *Website* Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan *PHP* Dan *MySQL*. *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, IV No.1, 1-8.
- Tumini, & Fitria, M. (2012, Maret). Penerapan Metode Scrum Pada E-Learning Stmik Cikarang Menggunakan *PHP* Dan *MYSQL*. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 6 No.1, 12-16.