

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Era Teknologi seperti sekarang ini tidak dapat di pungkiri lagi bahwa informasi adalah salah satu faktor terpenting dari teknologi itu sendiri. Dengan adanya teknologi informasi menjadikan segalanya yang dahulunya sulit menjadi lebih mudah. Salah satu media informasi yang sampai sekarang ini sangat pesat kemajuannya adalah internet, dengan adanya internet dapat lebih mudah untuk mencari informasi dari seluruh dunia tanpa ada batasan jarak.

Maka dari itu, untuk memanfaatkan teknologi informasi dibutuhkan sebuah situs *Website* agar dapat menyalurkan informasi yang ada pada Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo, yang mana selama ini penyaluran informasi dilakukan hanya dengan brosur dan interaksi dalam masyarakat. Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo sendiri adalah sebuah Pondok Pesantren yang didirikan oleh K.H Muhamad Asnawi Dahlan.

Dari sini penulis melihat sebuah permasalahan adanya penyebaran informasi yang kurang efektif. Oleh karena itu penulis mengambil judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PEMBELAJARAN DI PONDOK PESANTREN AL JAMALI PORWOREJO”

## 1.2 Rumusan Masalah

Dengan mengambil kesimpulan dari latar belakang masalah yang ada penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

“Bagaimana merancang situs web Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo dengan PHP dan Database MySQL yang dapat dijadikan sebagai pendukung media informasi dan pembelajaran bagi Siswa”

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada perancangan situs website informasi dan pembelajaran di Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo sebagai berikut:

1. Profil Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo
2. Visi dan Misi
3. Struktur Organisasi
4. Informasi tentang Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo
5. Kitab yang diajarkan
6. *Update* hanya dapat dilakukan oleh admin
7. *User* dapat membaca, mengerjakan soal secara online, dan mendownload materi.
8. Menu

Menu dalam website ini akan ada diantaranya Pesantren Al Jamali Purworejo, Berita Pesantren Al Jamali Purworejo, Kontak, dan Galeri Foto.

*Software* yang digunakan untuk membangun *website* ini adalah sebagai berikut:

1. Adobe Photoshop Cs3
2. Macromedia Dremweaver Mx
3. Xampp
4. Mozila Firefox

#### **1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian**

##### **1.4.1 Tujuan**

Adapun tujuan penelitian yang ingin diperoleh dari penelitian ini antara lain :

1. Memperkenalkan suatu cara yang lebih mudah dan efektif dalam menyebarluaskan informasi Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo.
2. Untuk membantu penyaluran informasi dan pembelajaran pada Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo.

##### **1.4.2 Manfaat**

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa
  - a. Sebagai penerapan dan pengembangan ilmu yang diperoleh selama kuliah di sekolah tinggi manajemen informasi dan komputer "AMIKOM" yogyakarta.

b. Sebagai media penerapan kreatifitas serta melatih sosialisasi pada masyarakat umum.

## 2. Bagi Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo

a. Dapat memberikan nilai tambah dan menarik minat bagi calon santri yang akan masuk di Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo.

### 1.5 Metode Penelitian

Dalam pengumpulan data ini, penulis melakukan beberapa metode untuk memperoleh jawaban atas permasalahan-permasalahan yang ada. Berikut metode-metode yang penulis lakukan yaitu sebagai berikut :

#### 1. Metode Observasi (*Observation*)

Penulis Melakukan penelitian langsung ada objek yang akan di teliti dalam hal ini adalah Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo

#### 2. Metode Wawancara (*Interview*) ✓

Penulis mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mendukung permasalahan. Wawancara ini dilakukan dengan tanya jawab langsung kepada pimpinan Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo dalam hal ini adalah K.H Muhamad Asnawi Dahlan, selanjutnya dengan pihak-pihak yang dianggap mendukung penelitian.

#### 3. Metode Dokumentasi

Peneliti melakukan pengumpulan data melalui dokumen – dokumen yang berupa buku, catatan, gambar atau foto yang berkaitan dengan penelitian di Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo.

#### 4. Metode kepustakaan

Melakukan pengumpulan data dengan mempelajari literatur-literatur dan buku-buku yang berkaitan dengan permasalahan yang ada.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penulisan skripsi ini penulis membuat sistematika penulisan sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menerangkan tentang Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan, Metode Pengumpulan Data, dan Sistematika Penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menguraikan tentang internet secara umum, dasar pembuatan web, dan software yang di gunakan dalam membangun website.

#### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menjelaskan uraian singkat tentang tinjauan umum Pondok Pesantren Al Jamali Purworejo, yang anatara lain terdiri dari profil, visi dan misi, setruktur organisasi, analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan system, analisis kelayakan sistem, perancangan proses, perancangan basis data, dan perancangan interface antarmuka

#### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini di jelaskan tentang paparan implementasi dan analisis hasil dari ujicoba program, akan memaparkan hasil hasil dari tahapan

penelitian, dari tahap analisis, design , implementasi design, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif atau secara setatic.

## **BAB V : PENUTUP**

Bab ini menerangkan tentang kesimpulan dari penelitian tentang website yang di buat dan beberapa saran untuk perbaikan

