

BAB I

PENDAHULUAN

Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan teknologi informasi dari waktu ke waktu semakin berkembang, sehingga membuat persaingan dalam bidang teknologi semakin sulit, kebutuhan akan teknologi informasi semakin besar dan memberikan pengaruh yang besar pada kehidupan saat ini. Salah satu kemajuan teknologi pada saat ini adalah dengan adanya website yang bisa diakses secara online melalui browser.

Bidang pendidikan merupakan bidang yang memiliki banyak peranan penting dalam kehidupan saat ini dan mempunyai fungsi masing-masing. Dengan demikian sebuah instansi pendidikan diharapkan dapat mempunyai sistem yang baik agar dapat digunakan bagi yang membutuhkan.

Pondok Pesantren Taruna Panatagama merupakan instansi pendidikan yang bergerak dalam bidang keagamaan. Karena penerimaan santri baru di pondok ini masih menggunakan sistem manual, belum menggunakan website secara online sehingga membutuhkan banyak waktu untuk mengurus penerimaan santri baru.

Dengan demikian penulis mencoba untuk membuat sebuah sistem informasi berbasis website yang dapat diakses secara online untuk pendaftaran santri baru pada Pondok Pesantren Taruna Panatagama. Website ini berfungsi untuk pendaftaran bagi calon santri baru, sekaligus sebagai media promosi untuk

Pondok Pesantren Taruna Panatagama. Dengan harapan setelah website ini jadi, bisa memudahkan calon santri dalam mendaftar dan membantu panitia dalam melakukan rekap data pendaftar. Juga memudahkan pihak pesantren dalam penyampaian informasi berkaitan dengan pendaftaran dan penerimaan santri baru.

Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan diatas, maka permasalahan yang akan dibahas dan diselesaikan dalam penelitian ini adalah "Bagaimana membuat sistem informasi penerimaan santri baru berbasis website pada Pondok Pesantren Taruna Panatagama?".

Batasan Masalah

Berdasarkan pembahasan diatas, maka lingkup pembahasan dan perancangan sistem yang akan dibahas hanya dibatasi hal-hal sebagai berikut :

1. Penelitian ini membahas masalah yang berhubungan dengan pendaftaran santri baru berupa input data pendaftaran, penyimpanan data pendaftaran, pengolahan data pendaftaran dan cetak kartu pendaftaran calon santri baru pada Pondok Pesantren Taruna Panatagama.
2. Penelitian berfokus pada bagian pendaftaran santri baru dan informasi akademis yang berupa struktur organisasi, fasilitas, daftar pengajar dan jadwal kegiatan pada Pondok Pesantren Taruna Panatagama.
3. Website ini tidak sampai pada pembuatan sistem akademik Pondok Pesantren Taruna Panatagama.

Maksud dan Tujuan Penelitian

1. Tujuan diadakannya penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi penerimaan santri baru berbasis website pada Pondok Pesantren Taruna Panatagama.

Manfaat Penelitian

1. Bagi penulis
 - a. Menambah serta mengasah ilmu yang telah dipelajari di STMIK Amikom Yogyakarta.
 - b. Sebagai Syarat Kelulusan program studi Diploma 3 jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.
 - c. Pembuatan Karya Ilmiah ini sebagai bukti turut berperan dalam bidang pengembangan Informasi dan Teknologi.
2. Bagi Pondok Pesantren Taruna Panatagama
 - a. Dengan adanya website ini, dapat menyajikan informasi syarat pendaftaran untuk mempermudah calon pendaftar mendapatkan informasi, dapat mempermudah proses pendaftaran bagi calon santri baru, karena dapat mengisi formulir pendaftaran dimana saja serta dapat mencetak kartu ujian.
 - b. Memudahkan pengunjung untuk mendapatkan informasi tentang Pondok Pesantren Taruna Panatagama.
 - c. Memudahkan pihak pesantren dalam mendapatkan informasi pendaftar.

Metode Penelitian

Dalam penelitian guna menyelesaikan tugas akhir ini, penulis menggunakan beberapa metodologi penelitian, yaitu :

1. Metode Wawancara (*Interview*)

Metode ini adalah metode dengan cara bertanya atau berkomunikasi langsung dengan pimpinan juga pengasuh Pondok Pesantren Taruna Panatagama untuk menanyakan tentang sistem pendaftaran santri baru.

2. Metode Observasi (*Observation*)

Metode ini adalah metode dengan cara pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan dan penelitian langsung terhadap objek yang akan diteliti secara sistematis sehingga data yang diperoleh lebih akurat.

3. Metode Kepustakaan

Metode ini adalah metode dengan cara mengumpulkan data dengan cara membaca buku pedoman yang ada. Seperti membaca laporan-laporan Tugas Akhir, catatan kuliah juga buku-buku referensi yang berkaitan untuk penulisan Tugas Akhir.

4. Metode Perancangan

Metode ini dilakukan sebelum memulai membuat sistem, yaitu terlebih dahulu merancang akan membuat seperti apa agar hasil akhir yang diperoleh sesuai dengan apa yang diharapkan.

Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. **BAB I : PENDAHULUAN**
Menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan.
2. **BAB II : LANDASAN TEORI**
Menjelaskan teori-teori yang mendasari pembahasan dalam penyusunan tugas akhir.
3. **BAB III : GAMBARAN UMUM**
Pada bab ini akan membahas tentang sejarah, visi dan misi, struktur organisasi dan kegiatan pada Pondok Pesantren Taruna Panatagama.
4. **BAB IV : PEMBAHASAN**
Bab ini membahas hasil dari tahapan penelitian, tahap perancangan, desain, implementasi desain, hasil testing, dan implementasi.
5. **BAB V : PENUTUP**
Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari apa saja yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya.