

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Era globalisasi modern yang membutuhkan media informasi dan promosi yang cepat dan tepat memang dibutuhkan saat ini. (LBB) Lembaga Bimbingan Belajar Dianfikry yang sedang berkembang sedang mengalami kendala dalam administrasi dan penyampaian informasi terhadap masyarakat.

Selama ini penyebaran informasi yang dilakukan LBB Dianfikry masih belum optimal. Karena selama ini, siswa yang mendaftar di LBB Dianfikry masih diseputar lingkungan tempat mereka tinggal. Tidak hanya siswa, pengajar yang mendaftarpun masih diseputar mahasiswa perguruan tinggi negeri didekat mereka. Belumnya informasi yang dapat menjangkau seluruh masyarakat menginspirasi untuk segera membuat sistem informasi berbasis web untuk jangkauan informasi yang lebih luas

Selain alasan yang berkaitan dengan informasi, mereka mengalami kendala dalam tatanan administrasi internal, karena semakin banyak minat orang tua yang ingin memiliki guru *private* bagi putra-putri mereka. Sebelum adanya sistem ini, LBB Dianfikry melakukan pendataan siswa lama maupun yang baru masih menggunakan lembaran kertas. Dan karena keterbatasan daya ingat, sistem pendataan seperti itu akan menyita banyak waktu dan tempat penyimpanan. Latar belakang tersebut membuat LBB Dianfikry perlu memiliki sebuah sistem administrasi yang sekaligus dapat digunakan sebagai alat informasi bagi siswa bimbingan belajar berbasis website.

Diharapkan dengan sistem administrasi dan informasi berbasis website tersebut, dapat meningkatkan kinerja, meningkatkan kualitas layanan, mengurangi biaya operasional LBB Dianfikry agar lebih efektif dan efisien.

B. Rumusan Masalah

Dengan permasalahan yang dimiliki oleh Lembaga Bimbingan Belajar Dianfikry yaitu sistem administrasi dan informasi yang belum efektif, maka penulis dapat merumuskan permasalahan yang ada yaitu, bagaimana membuat website yang dapat digunakan sebagai media informasi dan promosi yang cepat dan *up to date*? Bagaimana membuat sistem administrasi berbasis website untuk memudahkan LBB Dianfikry dalam pendataan siswa, tutor, jadwal bimbingan sekaligus nilai untuk siswa bimbingan?

Dengan rumusan masalah tersebut, penulis membuat skripsi berjudul Perancangan dan Pembuatan Media Informasi dan Promosi Berbasis Website Pada Lembaga Bimbingan Belajar Dianfikry.

C. Batasan Masalah

Dalam penulisan skripsi berikut, penulis membuat batasan masalah agar topik yang dibicarakan tidak menyimpang dari pembahasan dan agar dapat mengarah mendalam kearah yang diharapkan:

1. Penelitian dilakukan di LBB Dianfikry.
2. Website dibuat untuk media informasi LBB Dianfikry.
3. Website dibuat untuk sistem administrasi untuk mengolah kolom tutor, siswa, jadwal mengajar, nilai, slip pembayaran siswa dan gaji tutor.

4. Website ini terdapat optimasi SEO.
5. Website berisi konten atau informasi seperti visi dan misi, profil LBB Dianfikry, kata bijak, agenda, album foto dan informasi lainnya.
6. Admin login dapat mengelola kolom siswa dan tutor, pengisian jadwal bimbingan, pengisian nilai siswa, mengelola pembayaran siswa dan gaji tutor.
7. Siswa bisa mendownload e-book atau materi dan melihat halaman website.

D. Tujuan Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini, ada beberapa tujuan sebagai landasan awal penulis, diantaranya;

1. Untuk Perancangan dan Pembuatan Media Informasi dan Promosi Berbasis Website Pada Lembaga Bimbingan Belajar Dianfikry.
2. Penerapan ilmu tentang pemrograman web dari akademik maupun non akademik.
3. Sebagai syarat kelulusan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Jurusan Teknik Informatika.
4. Sebagai wadah mengembangkan ilmu yang sudah didapat dan menambah wawasan keilmuan.

E. Manfaat Penelitian

Dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini, diharapkan akan bisa bermanfaat untuk beberapa, diantaranya untuk;

1. STMIK Amikom Yogyakarta

- 1.1. Sebagai bentuk pengamalan tridarma perguruan tinggi yaitu pengabdian kepada masyarakat.
- 1.2. Membantu memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi masyarakat, sebagai salah satu tanggung jawab untuk turut serta dalam memanfaatkan Teknologi Informasi dan Komunikasi.

2. Lembaga Bimbingan Belajar Dianfikry

- 2.1. Memiliki website sebagai media informasi dan promosi pada Lembaga Bimbingan Belajar yang mereka kelola.
- 2.2. Sebagai keunggulan tersendiri di era globalisasi yang mengharap informasi yang cepat dan tepat.

3. Bagi penulis

- 3.1. Memenuhi syarat kelulusan untuk mencapai derajat Sarjana S1 pada Jurusan Teknik Informatika.
- 3.2. Sebagai wadah pengamalan ilmu yang selama ini dipelajari di akademik maupun non akademik.
- 3.3. Menambah pengalaman penulis selama mengadakan penelitian maupun penyusunan skripsi.

F. Metode Penelitian

Tahapan-tahapan yang dilakukan dalam penyusunan skripsi ini sebagai berikut;

1. Pengumpulan Data

Disini penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut;

1.1 Wawancara

Wawancara dapat dilakukan dengan pihak Lembaga Bimbingan Belajar Dianfikry untuk mendapatkan informasi kebutuhan sistem yang akan dibuat.

1.2 Studi Literatur

Studi literatur dapat dilakukan dengan mempelajari permasalahan yang sudah ada, mempelajari buku-buku, ebook-ebook dan sumber dari sumber yang lain dalam bentuk softcopy maupun harcopy agar dapat menghemat perancangan sistem tersebut.

2. Perancangan Sistem

2.1 Analisis

Menganalisa obyek penelitian maupun referensi yang lain untuk mendapatkan kebutuhan dalam perancangan website pada tahap selanjutnya.

2.2 Perancangan

Melakukan perancangan dan mendesain website dengan ditinjau dari aspek kebutuhan sistem.

2.3 Penerapan Sistem

Pembuatan website dan menerapkan hasil rancangan sebelumnya untuk menghasilkan website yang dibutuhkan.

2.4 Ujicoba Sistem

Melakukan pengujian terhadap website yang telah dibangun dan untuk mengetahui jika ada kekurangan yang perlu ditambahkan pada sistem.

2.5 Implementasi

Menerapkan website yang telah mengalami proses perancangan sampai ujicoba kelayakan pada obyek penelitian diawal.

G. Sistematika Penulisan

Dalam memudahkan dalam penyusunan skripsi ini, penulis menggunakan sistematika penulisan menjadi 5 bab, yaitu;

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab Pendahuluan ini menguraikan tentang latar belakang pembuatan sistem ini, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini mengurai tentang dasar teori yang digunakan sebagai sebab melakukan analisis dan penelitian dalam pembuatan website.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab analisis dan perancangan sistem ini mengurai tentang identifikasi masalah, analisis kelayakan sistem, dan perancangan sistem.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini mengurai tentang implementasi sistem setelah selesai identifikasi sampai perancangan sistem diawal.

BAB V : PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan perancangan sistem website dan saran untuk memajukan kinerja website dihari kemudian.

