

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sanggar Belajar Loka Widya adalah bimbingan belajar yang berdiri pada 19 Oktober 1999 yang didirikan oleh ibu Pratiwi. Pada awal berdirinya bimbingan ini hanya menawarkan les Bahasa Inggris. Pada saat itu banyak tawaran yang meminta jasa bimbingan ini kemudian tawaran untuk mengajar mata pelajaran yang lain pun berdatangan sehingga pemilik bimbingan belajar meningkatkan penawarannya dengan membuka bimbingan belajar untuk semua pelajaran. Bimbingan ini menerima murid dari TK, SD, SMP, dan SMA. Kelas yang ditawarkan yaitu kelas privat, kelas umum, dan guru dapat didatangkan kerumah. Tenaga pengajar yang siap mengajar saat ini sudah mencapai 50 orang serta ahli dibidangnya. Tenaga pengajar dari kalangan sarjana disiplin ilmu serta bekerjasama dengan guru negeri dan swasta.

Bimbingan belajar merupakan pilihan siswa yang ingin meningkatkan pemahaman pelajaran diluar sekolah, sehingga memperoleh hasil yang memuaskan saat menghadapi ujian sekolah. Saat ini bimbingan belajar semakin berkembang menjadi pilihan alternatif yang efektif bagi pelajar dalam meningkatkan prestasi belajar. Perkembangan ini diiringi dengan sarana informasi yang baik dan memadai oleh bimbingan belajar agar siswa mendapatkan informasi yang cepat dan tepat, dalam meningkatkan pelayanan bimbingan belajar membutuhkan sistem informasi

yang tepat agar siswa mendapatkan fasilitas yang bermutu untuk kelancaran berkomunikasi antar bimbingan dan siswa.

Proses bimbingan belajar pada Sanggar Belajar Loka Widya ini memiliki beberapa kekurangan. Pada saat liburan sekolah, tenaga pengajar banyak dibutuhkan namun pada saat musim libur tenaga pengajar tidak dapat mengajar dikarenakan mereka pulang kampung. Saat permintaan banyak pihak bimbingan tidak dapat memenuhi permintaan sehingga dibutuhkan tutor yang sanggup mengajar saat liburan. Kendala yang lain yaitu dalam memberikan informasi kepada muridnya mengenai jadwal bimbingan menggunakan media sms sebagai alat untuk berkomunikasi sehingga beberapa masalah muncul seperti ketika pihak bimbingan lupa memberitahu siswa bahwa bimbingan ditiadakan atau tutor tidak dapat hadir sehingga komunikasi menjadi terganggu dan kegiatan mengajar menjadi tidak efektif karena harus ada tutor pengganti atau bimbingan terpaksa dibatalkan cara ini membuat proses belajar menjadi terganggu.

Penulis memiliki solusi yang tepat untuk menyelesaikan masalah pada Sanggar Belajar Loka Widya yaitu dengan menerapkan sistem informasi berbasis website sebagai sarana untuk bertukar informasi yang didalamnya terdapat informasi jadwal bimbingan, informasi biaya bimbingan belajar serta sistem informasi ini dapat memudahkan untuk mendapatkan siswa baru, dan mendapatkan tutor yang sesuai dengan yang dibutuhkan dengan lebih mudah sehingga proses belajar dapat lebih efektif. Berawal dari latar belakang masalah diatas, maka penulis mengajukan judul "Perancangan Sistem Informasi Bimbingan

Belajar pada Sanggar Belajar Loka Widya Berbasis Website Sebagai Sarana Informasi” untuk membantu menyelesaikan masalah pada bimbingan belajar.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang masalah diatas maka dapat dirumuskan permasalahan yang didapatkan adalah Bagaimana agar proses komunikasi bimbingan belajar sanggar belajar loka widya yang tidak efektif menjadi lebih efektif dengan mengimplementasikan sistem informasi menggunakan website?

1.3 Batasan Masalah

Dalam perancangan sistem informasi bimbingan belajar memiliki batasan masalah antara lain:

1. Pembuatan sistem informasi ini khusus untuk Sanggar Belajar Loka Widya.
2. Sistem informasi ini membatasi permasalahan pada pengolahan menu user, informasi, informasi biaya, pendaftaran tentor, pendaftaran siswa, jadwal bimbingan.
3. Sistem informasi ini dibuat dengan berbasis website.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi pada Sanggar Belajar Loka Widya dengan menggunakan website adalah :

1. Menghasilkan sistem informasi untuk mengolah data pada Sanggar Belajar Loka Widya.
2. Memudahkan bimbingan belajar untuk mendapatkan tutor dan siswa baru melalui website.
3. Dapat digunakan untuk memberikan informasi mengenai jadwal bimbingan belajar.
4. Dapat digunakan sebagai sumber informasi untuk penelitian mahasiswa lain.
5. Menerapkan ilmu yang sudah dipelajari ketika mengikuti perkuliahan.
6. Untuk memenuhi tugas akhir skripsi sebagai syarat kelulusan strata satu di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
7. Mengembangkan kemampuan dalam perancangan sistem informasi berbasis website.

1.5 Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang dilakukan dalam perancangan dan pembuatan program ini meliputi beberapa tahap sebagai berikut.

1. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dengan melakukan wawancara atau interview melakukan Tanya jawab dengan pihak Sanggar Belajar Loka Widya untuk memperoleh informasi untuk pembuatan sistem.

2. Metode Analisis

Melakukan analisis terhadap permasalahan yang ada mengenai bagaimana sistem bisa dijalankan dengan mudah dan dapat dimanfaatkan oleh user.

3. Metode Perancangan dan Pengembangan Sistem

Proses perancangan basis data, struktur menu, dan antar muka website disesuaikan dengan kebutuhan pengguna, yaitu kemudahan dalam menggunakan sistem ini. Pengembangan sistem dilakukan untuk memperbaiki fungsi dari sistem supaya sesuai dengan yang diharapkan.

4. Metode Implementasi

Metode ini adalah mengimplementasikan sistem informasi bimbingan belajar yang sudah dirancang berdasarkan rancangan pada tahap perancangan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan karya ilmiah ini merupakan gambaran secara singkat dari pembahasan yang di susun menjadi beberapa bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab Pendahuluan membahas materi berupa latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab Landasan Teori menjelaskan tentang tinjauan pustaka sebagai referensi untuk pembuatan website sistem informasi yang berasal dari internet, jurnal, buku, tugas akhir terdahulu serta pemikiran pribadi oleh penulis.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab Analisis dan Perancangan Sistem yang dibuat berisi tentang tinjauan umum dan analisis masalah yang terdapat pada kasus objek yang diteliti.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab Implementasi dan Pembahasan membahas tentang implementasi sistem informasi, proses pembuatan program dan uji coba program yang dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab Penutup berisi tentang kesimpulan hasil yang didapat dari penelitian dan saran untuk kemajuan pengembangan penelitian.