

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Primagama merupakan bimbingan belajar bagi siswa-siswi SD, SMP, SMA atau sederajat untuk mencapai kelulusan dan dapat melanjutkan studinya ke perguruan tinggi yang dikehendaknya. Lembaga pendidikan yang didirikan saat ini menjadikan acuan bagi Primagama, untuk meningkatkan mutu pelayanan agar sesuai dengan harapan konsumen (siswa didik), perlu dilakukan penilaian terhadap kualitas pada LBB tersebut. Penilaian pelayanan dimaksudkan untuk menentukan atribut kualitas jasa. Berdasarkan pada tingkat kepentingan konsumen terhadap tingkat kepuasan konsumen terhadap kualitas atribut jasa pelayanan tersebut.

Kemampuan komunikasi antara satu bidang dengan bidang lainnya di tempat yang berbeda (terpisah pada jarak yang jauh) merupakan salah satu ciri era globalisasi mendatang. Sedang tiang utama teknologi komunikasi yang dimaksud adalah teknologi komputer, yaitu berupa peralatan-peralatan komputer dan aksesorinya, teknologi 'networking' antara peralatan-peralatan tersebut, dan akhirnya adalah perangkat lunak serta operator (tenaga manusia) yang menggunakan peralatan-peralatan tersebut. Pada saat itu, kualitas sebuah sistem kehidupan tertentu, akan ditentukan oleh kemampuannya mengolah komunikasi tersebut, yang secara khusus pula berarti kemampuannya dalam memiliki teknologi komputer yang terbaik.

Berdasarkan permasalahan yang ada pada primagama dapat membantu kinerja primagama, maka di buat sistem informasi akademik, dengan perkembangan teknologi saat ini, maka pengembangan sistem informasi akademik telah mengarah kepada penggunaan teknologi informasi berbasis web, dimana semua informasi yang ada dalam sistem dapat ditampilkan dengan menggunakan media Internet.

Berdasarkan uraian di atas dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Akademik dapat membantu primagama cabang Malang dalam memproses data meliputi data siswa, data akademik, data tentor, data keuangan siswa. Diharapkan sistem tersebut dapat membantu dalam proses operasional Lembaga Bimbingan Belajar(LBB). Menurut (Ihwan 2006:2) manajemen pendidikan merupakan suatu proses untuk mengkoordinasikan berbagai sumber daya pendidikan seperti guru untuk mencapai tujuan dan sasaran pendidikan. Jadi untuk mencapai tujuan pendidikan yang baik pada primagama dapat diterapkan Sistem Informasi akademik yang memiliki sub sistem informasi dan saling berhubungan satu sama lain kemudian menjadi proses yang dapat mengkoordinasikan seluruh sub-sub tersebut dengan tujuan untuk membantu dalam kinerja primagama.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka dapat dirumuskan masalah adalah Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Primagama Cabang Malang?

1.3 Batasan Masalah

Batasan permasalahan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Informasi kehadiran siswa dengan status hadir atau alpha, yaitu informasi yang akan tampil lewat internet.
2. Jadwal pembelajaran pada Primagama, yaitu jadwal pembelajaran yang akan tampil pada semua hari dalam satu minggu.
3. Nilai akademik yang akan ditampilkan oleh Primagama untuk siswa, orang tua dan tentor.
4. Informasi keuangan, setiap pembayaran akan di proses oleh Primagama dan para orang tua wali dapat melihat kapan harus membayar keuangan.
5. Berita kegiatan, untuk mengetahui yang terjadi pada Primagama.
6. Testimoni para siswa yang dipergunakan untuk komentar dan tanya jawab.
7. Download materi, agar para siswa tidak ketinggalan dalam materi pembelajaran di Primagama.
8. Profil siswa untuk mengetahui biodata siswa.
9. Edit profile untuk mengedit data dan biodata siswa, tentor
10. Pemberian hak akses kepada tentor, siswa dan admin

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian adalah merancang dan membangun sistem informasi akademik dengan menggunakan aplikasi berbasis web yang akan digunakan di primagama untuk informasi jadwal pembelajaran, nilai, monitoring kehadiran siswa, keuangan, testimoni, profile, pengumuman resmi dari lembaga.

1.5 Sistematika Penulisan

Laporan tugas akhir ini terdiri dari 5 (lima) Bab, dimana masing-masing Bab terdiri dari sub-sub Bab yang menjelaskan isi dari Bab-bab tersebut. Adapun sistematika penulisan laporan ini sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang latar belakang penulis dalam mengangkat judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Primagama Cabang Malang”

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan Teori berisi teori penunjang yang diharapkan dapat menjelaskan secara singkat mengenai landasan teori terkait tentang permasalahan yang dihadapi. Landasan teori meliputi: sistem, informasi, sistem informasi, sistem informasi manajemen, sistem informasi manajemen sekolah, sistem informasi akademik, pengembangan sistem informasi akademik, analisa proses bisnis, web

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi penjelasan tentang tahap-tahap yang dikerjakan dalam penyelesaian sistem mulai dari identifikasi permasalahan, analisa permasalahan dan perancangan sistem, pembuatan document flow, system flow, data flow diagram, desain ERD baik conceptual data model maupun physical data model, dan desain antarmuka

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

Membahas mengenai perancangan sistem yang dibutuhkan, implementasi sistem, evaluasi sistem, ujicoba hasil dan pembahasan serta kelebihan dan kekurangannya.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab yang berisi kesimpulan dari sistem yang dibuat dan saran untuk proses pengembangan berikutnya.

