

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 .Latar Belakang

Jasa Bimbingan Belajar (Bimbel) privat JF COURSE Padang terletak di jalan Adinegoro No14 kecamatan Koto Tengah, Kota Padang Sumatera Barat. Proses pembelajaran sebagai sistem di pengaruhi oleh berbagai faktor. Salah satunya adalah guru yang merupakan pelaksana utama pendidikan di lapangan. Faktor lainnya yang tak kalah pentingnya dalam menentukan keberhasilan kegiatan belajar mengajar adalah sumber belajar (Maharani, 2015). Siswa adalah salah satu komponen manusiawi yang menempati posisi sentral dalam proses belajar –mengajar. Di dalam proses belajar-mengajar, siswa sebagai pihak yang ingin meraih cita-cita, memiliki tujuan dan kemudian ingin mencapainya secara optimal (Sardiman,2012). Dengan penerapan sistem informasi PSB secara online di Bimbingan belajar JF COURSE Padang, diharapkan akan membuat pelaksanaan PSB menjadi lebih transparan, akuntabel, dan akomodatif. Salah satu sistem informasi akademik yaitu proses dalam meningkatkan pelayanan kepada calon siswa.

Bimbingan Belajar adalah suatu proses pemberian bantuan kepada siswa dalam menyelesaikan masalah-masalah belajar yang di hadapi siswa, sehingga tercapai tujuan belajar yang di inginkan (Faizah,2010). Layanan bimbingan belajar adalah layanan bimbingan dan konseling yang memungkinkan siswa untuk mengembangkan diri dengan sikap kebiasaan belajar dengan baik (Sulastri,2014).

Mempersiapkan diri untuk mengikuti pelajaran adalah hal yang perlu diperhatikan siswa, sebab dengan persiapan yang matang siswa merasa mantap dalam belajar sehingga memudahkan siswa berkonsentrasi belajar (Mulyani,2013). Maka dari itu jasa Bimbingan Belajar (Bimbel) JF COURSE Padang memberi pemahaman yang lebih kepada siswa-siswi yang belum memahami materi yang didapatkan di sekolah dan membantu siswa-siswi dalam mengerjakan tugas dari guru di sekolah. Sehingga siswa-siswi mendapatkan dua kali lipat pemahaman materi yang dipelajari. Jasa Bimbingan Belajar (Bimbel) JF COURSE sudah sesuai dengan standar kurikulum yang berlaku di Indonesia dengan demikian pasti memiliki kualitas yang baik. Materi pelajaran yang berkualitas ini bisa didapatkan secara sama dan merata oleh setiap anak.

Dibutuhkan sebuah sistem yang dapat melakukan proses PSB yang tidak di batasi oleh tempat. Salah satu teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan itu adalah dengan memanfaatkan teknologi website (Suhendar,2015). Sehingga dengan penerapan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis teknologi web yang mana menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database SQL, dapat mempermudah pelaksana bimbingan belajar privat dalam mengelola pelaksanaan PSB seperti pendaftaran, seleksi, penjurjuran, pengumuman, dan pendaftaran ulang dengan cepat dan mudah. Sistem komputerisasi berbasis website untuk penerimaan siswa baru dapat membantu dalam pengelolaan pendaftaran siswa, hal ini merupakan solusi dalam menerapkan sistem yang lebih efisien dan efektif (Adhiswara,2011).

Berdasarkan pemaparan fenomena-fenomena di atas, maka penulis tertarik untuk mengambil permasalahan yang berjudul: **Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru (PSB) Online Pada Bimbel JF Course Padang Berbasis Web Dengan Menggunakan Bahasa Pemograman Php dan MySQL.**

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam sebuah proposal penelitian adalah hal yang paling mendasar. Rumusan masalah akan menjadi penentu apa bahasan yang akan dilakukan dalam penelitian tersebut, dari judul diatas terdapat beberapa rumusan masalah, yaitu:

1. Bagaimana aplikasi pada Jasa Bimbingan Belajar (Bimbel) JF COURSE Padang dapat menghasilkan laporan dengan baik?
2. Bagaimana Penerimaan Siswa Baru secara online mampu meningkatkan pelayanan kepada calon siswa baru pada Jasa Bimbingan Belajar (Bimbel) JF COURSE Padang ?

1.3. Hipotesis

Hipotesis adalah dugaan sementara dari suatu masalah atau jawaban dugaan terhadap suatu masalah. Dari permasalahan yang telah dikemukakan pada bagian terdahulu, maka dapat dikemukakan hipotesa sebagai jawaban sementara dari permasalahan yaitu:

1. Dengan adanya sistem informasi Pendaftaran Siswa Baru secara Online ini di harapkan dapat mempermudah calon siswa baru dalam melakukan

pendaftaran pada Jasa Bimbingan Belajar (Bimbel) JF COURSE Padang karena bisa dilakukan dimana dan kapan saja asalkan terhubung dengan jaringan internet.

2. Sistem informasi Pendaftaran Siswa Baru secara Online ini dapat menghasilkan laporan yang tepat waktu dan akurat karena menggunakan Database sebagai media penyimpanan, agar terhindar dari duplikat data.

1.4. Batasan Masalah

Berdasarkan beberapa pokok permasalahan yang telah diuraikan pada identifikasi masalah di atas, maka permasalahan dibatasi pada tahapan pendaftaran, seleksi, pengumuman, dan pendaftaran ulang.

1.5. Tujuan Penelitian

Dalam beberapa penelitian dimana permasalahannya sangat sederhana terlihat bahwa tujuan sepertinya merupakan pengulangan dari rumusan masalah, hanya saja rumusan masalah dinyatakan dengan pertanyaan, sedangkan tujuan penelitian dituangkan dalam bentuk pernyataan, beberapa tujuan penelitian, yaitu:

1. Menghasilkan perangkat lunak Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru (PSB) dengan PHP dan SQL yang mampu mengelola pelaksanaan penerimaan Siswa Baru pada tahapan pendaftaran, seleksi, pengumuman, dan pendaftaran ulang.
2. Mengetahui tingkat kelayakan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru (PSB) dengan PHP dan SQL.

1.6. Manfaat Penelitian

Dalam proses penelitian ini sangat diharapkan dapat memberi manfaat yang kemudian dapat digunakan dalam pengembangan keilmuan yang dimiliki saat ini. Manfaat penelitian adalah sebagai berikut:

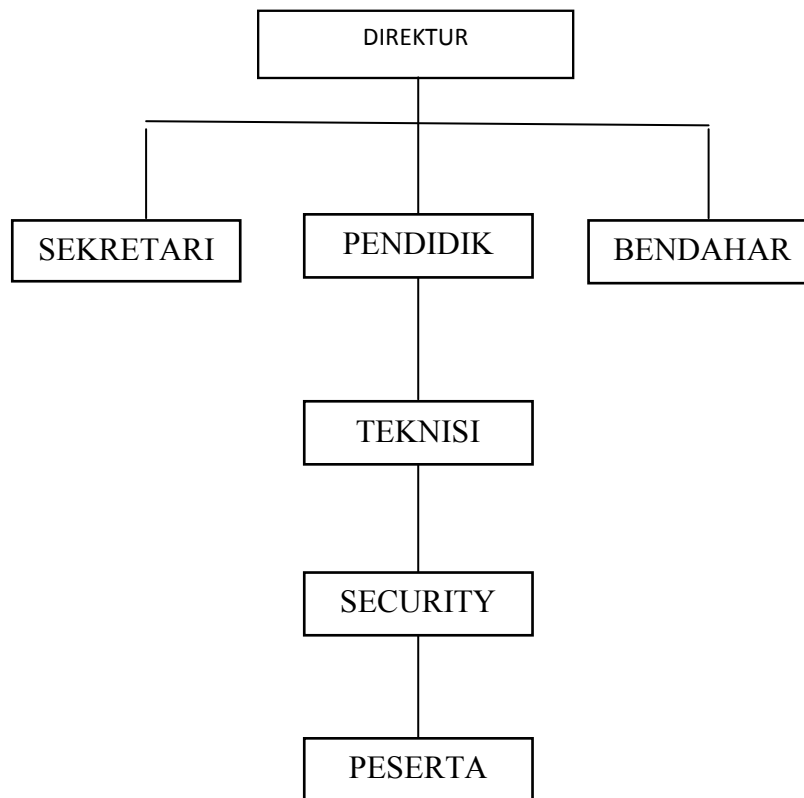
1. Bagi Mahasiswa.
 - a. Dapat melatih diri dalam menganalisa masalah, merancang, dan mendesain program, serta menambah tentang teknologi informasi, khususnya yang berkaitan dengan Implementasi Sistem Pendaftaran Siswa Baru Secara Online.
 - b. Menambah ilmu pengetahuan dan wawasan tentang akademik sekolah khususnya tentang proses pendaftaran siswa baru dengan sistem online yang mungkin pada sistem ini semua kebutuhan yang serba teknologi.
2. Bagi Kampus.
 - a. Membantu dan menunjang mahasiswa agar dapat menyelesaikan tugas akhirnya untuk mencapai gelar strata satu(S1).
 - b. Dapat dipakai sebagai bahan referensi bagi peneliti lain bagi yang berminat pada bidang perancangan sistem pendaftaran siswa baru secara online dan diharapkan dapat menambah pengetahuan dibidang pengolahan data.

3. Bagi Bimbel JF COURSE Padang

- a. Meningkatkan pelayanan yang mungkin lebih efektif kepada masyarakat dengan memberikan informasi-informasi yang berkaitan dengan pendaftaran siswa baru.
- b. Proses pendaftaran siswa baru yang sudah dijalani saat ini secara manual diubah kearah komputerisasi, mempersingkat waktu, mempermudah pencatatan data untuk penerimaan siswa baru saat ini dan untuk ke masa yang akan datang.

1.7 Tinjauan Umum Bimbel JF COURSE Padang

Struktur organisasi adalah suatu susunan dan hubungan antara tiap bagian serta posisi yang ada pada suatu organisasi atau perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasional untuk mencapai tujuan. Struktur organisasi menggambarkan dengan jelas pemisahan kegiatan pekerjaan antar yang satu dengan yang lain dan bagaimana hubungan aktifitas dan fungsi dibatasi. Struktur Organisasi BIMBEL JF COURSE Padang dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Sumber : Website JF COURSE Padang

Gambar 1.1 Struktur Organisasi JF COURSE Padang

1.7.1. Tugas dan Fungsi masing-masing struktur organisasi Bimbel JF COURSE Padang

Berdasarkan struktur organisasi di atas adapun tugas dan fungsi dari masing-masing bagian sesuai dengan kedudukannya dapat dilihat seperti dibawah ini :

1. Direktur

Pengelola berfungsi sebagai Educator, Pimpinan, Administrator dan Supervisor. Pengelola selaku Educator mempunyai tugas untuk melaksanakan proses pembelajaran secara efektif dan efisien.

Pengelola selaku Pimpinan mempunyai tugas :

- a. Menyusun perencanaan
- b. Mengordinasikan kegiatan
- c. Mengarahkan kegiatan
- d. Melaksanakan pengawasan
- e. Melaksanakan evaluasi terhadap kegiatan
- f. Menentukan kebijakan
- g. Mengadakan rapat
- h. Mengambil keputusan
- i. Mengatur proses belajar mengajar, dll.

2. Bendahara

Tugas dan fungsi bendahara adalah melayani dan mengelola pembayaran honorarium tutor dan pegawai setiap bulan dengan tertib mengenai:

- a. Menerima dan mengelola pembayaran kursus biaya adm dari kasir.
- b. Membuat laporan pembukuan laporan keuangan kursus.
- c. Melaksanakan tugas lain yang relevan dari atasan langsung
- d. Mengelola berkas/arsip setiap laporan keuangan kursus dengan tertib dan baik

3. Pendidik

Pendidik bertanggung jawab kepada Bimbingan Belajar dan mempunyai tugas sebagai berikut :

- a. Membuat program pengajaran/ rencana kegiatan belajar mengajar
- b. Membuat satuan pelajaran (persiapan mengajar)

- c. Melaksanakan kegiatan belajar mengajar
- d. Melaksanakan kegiatan penilaian belajar
- e. Mengisi daftar nilai siswa
- f. Melaksanakan analisis hasil evaluasi belajar
- g. Menyusun dan melaksanakan program perbaikan dan pengajaran

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem

Sistem dilihat dari elemenelemennya adalah kumpulan elemen yang saling berkaitan dan bekerja sama dalam melakukan kegiatan untuk mencapai suatu tujuan. Sedangkan sistem dilihat dari masukan dan keluarannya adalah suatu rangkaian yang berfungsi menerima input (masukan), mengolah input, dan menghasilkan output (keluaran) (Setia & Amanda, 2018).

2.1.1 Pengertian Informasi

Informasi merupakan hasil pengolahan data sehingga menjadi bentuk yang penting bagi penerimanya dan mempunyai kegunaan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan yang dapat dirasakan akibatnya secara langsung saat itu juga atau secara tidak langsung pada saat mendatang (Jaya, 2018).

2.1.2 Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi adalah sistem yang dapat didefinisikan dengan mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis, menyebarkan informasi untuk tujuan tertentu (Juansyah, 2019).

Menurut Feladi&Lesmana (2018).Sistem Informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategis dari suatu