

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Dunia pendidikan yang semakin pesat menjadi kebutuhan yang sangat penting diperlukan bagi siapa saja. Sistem penerimaan siswa baru pada sekolah adalah hal yang sangat penting dilakukan untuk mendata siswa/siswi baru pada sekolah tersebut. Perguruan Tinggi Universitas Bina Darma Palembang sebagai lembaga pendidikan berusaha untuk membantu mahasiswa dalam mendapatkan ilmu dan pengetahuan dengan mengembangkan potensi diri. Dalam jaringan internet ada jutaan bahkan miliaran situs yang berbentuk web. Website bukan hanya situs biasa saja, tetapi menjadi tempat untuk manusia dapat saling berinteraksi. Web telah menjadi antar muka pemakai untuk aplikasi basis data, dan web telah menjadi sistem informasi tersebar, dimana pemakai tidak perlu download perangkat lunak khusus untuk mengakses informasi.

Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat atau lebih disingkat dengan PKBM adalah suatu wadah berbagai kegiatan pembelajaran masyarakat diarahkan pada pemberdayaan potensi untuk menggerakkan pembangunan di bidang sosial, ekonomi, dan budaya.

PKBM ATHREE merupakan salah satu tempat/wadah yang tepat bagi para masyarakat yang tidak menyelesaikan sekolahnya atau putus sekolah, dengan belajar kembali di PKBM mereka bisa meningkatkan taraf pendidikan mereka dan juga potensi mereka, yang di ketuai oleh Purnama Sari, S.Pd., S.Kom. PKBM Athree sudah berdiri pada tahun 2016 yang beralamat di Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 460 Talang Semut, Kec. Bukit Kecil, Kota Palembang. Sesuai dengan surat keputusan nomor 421.9/569a/SK/26.8/PN/2016 PKBM Athree sudah mendapat ijin operasional dari Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Palembang. Jenis program pendidikan yang diselenggarakan di PKBM Athree, antara lain: 1. Pendidikan Kesetaraan : Paket A, Paket B, Paket C, 2. Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD), 3. Pendidikan

Keaksaraan Fungsional/KF (bagi Buta Aksara), 4. Taman Bacaan Masyarakat (TBM), 5. Pendidikan Keterampilan, Kecakapan Hidup dan Kursus-kursus. Program Kesetaraan di PKBM Athree sudah mendapatkan status "Terakreditasi" dari Badan Akreditasi Nasional Pendidikan Non Formal No. P9959781. Berdasarkan hasil evaluasi atau penilai kinerja PKBM akreditasi terakhir yang dilakukan pada 2019, memiliki no. Npsn P9959781 menyatakan Bahwa PKBM Athree memperoleh Akreditasi B. Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (PKBM) Athree adalah salah satu lembaga pendidikan non formal yang menyelenggarakan pendidikan kesetaraan Paket A, Paket B, dan Paket C di Kota Palembang yang sedang berkembang, yang selalu berusaha meningkatkan kualitas pelayanan pendidikan diantaranya pada proses penerimaan siswa baru. Penerimaan siswa baru merupakan suatu kegiatan yang setiap tahun diselenggarakan oleh setiap pusat kegiatan belajar masyarakat. Pada saat ini sistem penerimaan siswa baru di PKBM Athree masih konvensional, yaitu calon siswa datang langsung ke PKBM Athree kemudian mendaftarkan diri dan menyerahkan persyaratan administrasi, hal itu dirasa kurang efektif dan efisien bagi pendaftar yang berasal dari dalam maupun luar kota karena keterbatasan waktu. Selain itu pengolahan data penerimaan siswa baru di PKBM Athree masih menggunakan dokumen yang berupa berkas sehingga menyebabkan pengolahan data siswa baru kurang cepat, tepat, dan akurat. Bertambahnya siswa yang mendaftarkan diri, maka pihak sekolah pun berusaha memberikan pelayanan yang lebih baik khususnya dalam proses penerimaan siswa baru, sistem komputerisasi yang bertujuan agar dapat mengolah data dengan sebaik-baiknya, maka dituntut adanya alat dalam proses ini agar lebih cepat dalam membantu PPSB (Panitia Penerima Siswa Baru).

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan dari latar belakang tersebut, dalam penelitian ini akan dibuat sebuah sistem informasi untuk penerimaan peserta didik baru berbasis website dimana calon peserta didik baru dapat mengakses website tersebut dimana pun dan kapan pun sehingga mereka dapat menerima

informasi-informasi tentang sekolah secara cepat dan melakukan proses pendaftaran sebagai calon siswa tanpa harus datang ke sekolah.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penulisan penelitian ini adalah membuat sistem penerimaan siswa baru berbasis website dengan database php/mysql, sehingga mempermudah dalam melakukan penginputan data yang dibutuhkan dan lebih sedikit memakan waktu.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penulisan penelitian ini adalah :

1. Memberikan kemudahan bagi pendaftar dalam proses pendaftaran calon siswa baru.
2. Memberikan kecepatan pelayanan yang lebih baik bagi PKBM Athree.
3. Menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama pendidikan di Sistem Informasi Universitas Bina Darma serta dapat meningkatkan kemampuan dalam menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database Mysql.

### **1.5 Batasan Masalah**

Agar penelitian tidak meluas dan terfokus pada tujuan penelitian, maka penulis membatasi masalah penelitian, yaitu:

1. Perancangan sistem informasi berbasis web ini tidak membahas mengenai proses pembayaran administrasi pendaftaran sehingga tidak ada kaitannya dengan bagian keuangan.
2. Sistem informasi berbasis web ini tidak menyediakan fasilitas untuk melakukan tes secara online atau ujian online.
3. Sistem informasi berbasis web ini tidak membahas mengenai proses pemberian nilai ujian seleksi atau hanya sampai pada proses pengumuman status kelulusan peserta didik baru saja.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Adapun penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang penulisan, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, batasan masalah, dan sistem penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berasal teori - teori mengenai sistem informasi, metode pengembangan sistem serta pemahaman objek studi.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan tentang cara penelitian berdasarkan metodologi penelitian yang dipilih. Metode yang digunakan antara lain pengumpulann data dan metode pengembangan sistem menggunakan Extreme Programming.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini akan membahas mengenai gambaran umum tentang sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web, analisis proses yang sedang berjalan, perancangan sistem yang dibuat, rancangan interface sistem, tampilan form tiap proses yang ada sistem informasi mengenai sistem informasi mengenai sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini penulis memberikan kesimpulan dari pembahasan yang telah diuraikan dan saran dari hasil penelitian ini.