

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1 Latar Belakang Masalah**

Di era perkembangan teknologi informasi saat ini sangat mempermudah kegiatan dan aktivitas masyarakat umum untuk mendapatkan suatu informasi terutama pada dunia pendidikan yang semakin terus berkembang pesat. Sistem teknologi informasi di dalam pendidikan adalah suatu proyek kemanusiaan yang tiada henti-hentinya ditangani dan tidak akan pernah selesai untuk dikerjakan dari waktu ke waktu. Pendidikan mempunyai peranan yang sangat penting bagi umat manusia, sekaligus sebagai bukti faktual-fenomenal yang bahwasanya pendidikan itu tidak hanya akan berhenti pada suatu generasi melainkan akan terus berkesinambungan mulai dari generasi muda sampai generasi mendatang dalam rangka pembangunan manusia Indonesia seutuhnya.

Perkembangan tingkat pendidikan masyarakat Indonesia yang semakin lama semakin tinggi dan sedikitnya ilmu yang dapat diserap oleh para pelajar di sekolah menyebabkan menjamurnya lembaga-lembaga bimbingan belajar yang memiliki beraneka ragam solusi untuk membantu para pelajar mengikuti pelajaran di sekolahnya masing-masing. Bimbingan belajar adalah bimbingan dalam hal menentukan cara belajar yang tepat, memilih program studi yang sesuai dan mengatasi kesukaran-kesukaran yang timbul berkaitan dengan tuntutan-tuntutan belajar disuatu institusi pendidikan. Kegiatan bimbingan belajar pada saat ini adalah sesuatu yang utama bagi pelajar, mahasiswa bahkan masyarakat umum pada khususnya untuk menambah wawasan, pengetahuan dan menambah jam belajar, bahkan menjadi suatu media untuk belajar bersama dan saling berinteraksi antara siswa dan tentor dengan kondisi santai dan bersahabat. Oleh karena itu sekarang peranan lembaga bimbingan belajar sudah semakin diminati oleh para pelajar.

Lembaga bimbingan belajar kumon adalah salah satu tempat bimbingan belajar yang menggunakan metode belajar perseorangan dimana level awal untuk setiap siswa ditentukan secara perseorangan. Lembaga bimbingan belajar kumon saat ini

belum memiliki sebuah sistem informasi seperti pengolahan data siswa dan pengolahan data akademik dimana semuanya masih menggunakan buku sebagai database untuk pengolahan data siswa dan data akademik lainnya, hal ini mengurangi produktifitas kerja lembaga bimbingan belajar kumon sehingga tidak efektif dan efisien. Untuk memberikan kemudahan maka dibutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat memberikan informasi mengenai data-data yang dibutuhkan petugas dalam membuat laporan akademik. Sehingga laporan-laporan tersebut dapat terdokumentasi dengan baik dan pembuatan laporan dapat dilakukan secara efektif dan efisien. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis mengambil judul “**Aplikasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada Lembaga Bimbingan Belajar Kumon**”.

## **I.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sistem informasi akademik pada lembaga bimbingan belajar kumon

## **I.3 Batasan Masalah**

- a. Perancangan sistem informasi akademik meliputi pendaftaran, data siswa, data tentor, data pembayaran, jadwal bimbel dan laporan akademik bimbingan belajar
- b. Objek penelitian dilakukan hanya pada satu Lembaga Bimbingan Belajar Kumon di Jl. Bandung Kav. 400 Mega Cinere Depok 16514
- c. Sistem informasi akademik pada lembaga bimbingan belajar kumon dibuatkan berbasis web.

#### **I.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

- a. Adapun tujuan dari pembuatan aplikasi web ini adalah :
  - 1) Membuat sistem informasi bimbingan belajar yang dapat mengelola sistem akademik secara terkomputerisasi.
  - 2) Memuat berbagai informasi yang tepat dan terbaru seputar lembaga bimbingan belajar kumon.
  - 3) Membantu siswa agar mudah dalam mengakses informasi seputar masalah akademik pada bimbel kumon.
- b. Manfaat penelitian ini secara garis besar adalah sebagai berikut :
  - 1) Mempermudah akses akademik bagi pengelola bimbel kumon
  - 2) Membantu pengguna mendapatkan informasi akademik tentang bimbel kumon

#### **I.5 Luaran yang diharapkan**

Dengan adanya penelitian ini diharapkan terciptanya sistem informasi akademik bimbingan belajar berbasis web untuk mempermudah akses data dan informasi sistem akademik di Lembaga Bimbingan Belajar Kumon.

#### **I.6 Sistematika Penulisan**

Berikut ini adalah sistematika penulisan laporan yang terbagi dalam beberapa bab yang tersusun sebagai berikut :

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang gambaran umum penulisan proposal yang terdiri dari latar belakang penelitian, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, luaran yang diharapkan dan sistematika penulisan yang digunakan.

##### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi uraian tentang berbagai literatur yang berkaitan dengan teori, konsep, prosedur, metode, dan proses yang digunakan sebagai referensi dalam penulisan penelitian ini.

### BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecahan permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

### BAB IV HASIL DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang profil perusahaan, struktur organisasi perusahaan, fungsi dan tugas, prosedur sistem yang berjalan dan rancangan sistem usulan, identifikasi masalah dan pemecahan masalah.

### BAB V PENUTUP

Dalam bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran dari penulis atas hasil analisa yang dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

