

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi sistem informasi saat ini semakin berkembang, contohnya adalah teknologi komputer. Penggunaan komputer dalam segala bidang pekerjaan manusia tentunya sangat membantu dalam memenuhi kebutuhan akan sistem informasi yang lebih baik, seperti halnya dalam bidang pendidikan.

Pada zaman sekarang ini pendidikan tidak lagi sama dengan pendidikan pada zaman dulu. Adanya perubahan kurikulum pendidikan yang menuntut siswa di sekolah agar lebih memahami dan menguasai materi namun minat baca dan metode penyampaian materi belajar di sekolah dirasa kurang dan tidak banyak juga sekolah yang menyediakan waktu khusus diluar kegiatan belajar mengajar untuk dilakukan kegiatan pelajaran tambahan. Oleh karena itu, pentingnya peran orang tua dalam membantu mengoptimalkan proses pembelajaran anak di sekolah salah satunya dengan memberikan pelajaran tambahan kepada anak diluar jam sekolah dengan mengikuti program bimbingan belajar di sebuah lembaga bimbingan belajar (bimbel).

Menurut (Ariandi, 2018) “Bimbingan belajar merupakan sarana bagi siswa untuk mendapatkan pendalaman materi pelajaran yang belum dikuasai disekolah”. Saat ini terdapat berbagai macam lembaga bimbingan belajar dengan tujuan agar siswa mendapatkan nilai bagus disekolah ataupun agar siswa dapat lolos dalam seleksi menuju perguruan tinggi favorit.

Salah satunya adalah lembaga bimbingan belajar (bimbel) PT. Sinar Pendidikan Pelatihan dan Karir (SP2K) cabang Perumnas 1 tepatnya di Jalan Wijaya Kusuma 4 No. 122 Bekasi Barat, lembaga bimbingan belajar (bimbel) PT. Sinar Pendidikan Pelatihan dan Karir (SP2K) ini sudah lama dikenal baik oleh masyarakat dari berbagai kalangan karena memiliki metode pembelajaran yang dapat meningkatkan kinerja otak siswa dan sudah memiliki banyak cabang yang tersebar di beberapa daerah di Bekasi. Namun sistem administrasi di lembaga bimbingan belajar (bimbel) PT. Sinar Pendidikan Pelatihan dan Karir (SP2K) ini masih terbilang manual, banyak data dan arsip yang bertumpuk di meja dan map menyebabkan seringnya data hilang atau terselip. Pencarian data pun masih dengan cara membuka dan mencari lagi satu persatu di tumpukan *file* tersebut, meskipun beberapa data memang diinput menggunakan komputer namun belum sepenuhnya menggunakan komputer. Oleh karena itu penulis berpikir untuk mengembangkan sistem administrasi yang sudah ada menjadi lebih baik lagi dalam judul “ PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA BIMBEL PT SINAR PENDIDIKAN PELATIHAN DAN KARIR BEKASI “

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Mengamati dan mempelajari sistem administrasi yang berjalan pada Bimbel PT. Sinar Pendidikan Pelatihan dan Karir (SP2K)
2. Membuat rancangan sistem informasi administrasi berbasis desktop pada Bimbel PT. Sinar Pendidikan Pelatihan dan Karir (SP2K) agar dapat mengefisiensikan pengolahan data yang lebih baik lagi.
3. Agar hasil rancangan sistem informasi administrasi ini dapat digunakan oleh Bimbel PT. Sinar Pendidikan Pelatihan dan Karir (SP2K) sebagai acuan atau referensi dalam mengatasi permasalahan yang ada.

Manfaat dari penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Sebagai bahan evaluasi dan pertimbangan dalam memperbaiki atau mengembangkan sistem informasi administrasi yang sudah ada saat ini.

2. Sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (D.III) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Bina Sarana Informatika.

1.3 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan oleh penulis dalam Tugas Akhir ini adalah :

A. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak ini menggunakan model *prototype*.

Menurut (M.Shalahuddin, 2018) “Model prototipe (*Prototyping Models*) dimulai dari mengumpulkan kebutuhan pelanggan terhadap perangkat lunak yang akan dibuat. Lalu dibuatlah program *prototype* agar pelanggan lebih terbayang dengan apa yang sebenarnya diinginkan. Program prototipe biasanya merupakan program yang belum jadi, program ini biasanya menyediakan tampilan dengan simulasi alur perangkat lunak sehingga tampak seperti perangkat lunak yang sudah jadi”.

B. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam Tugas Akhir ini adalah :

1. Observasi (*Observation*)

Observasi dilakukan dengan cara melihat dan mengamati secara langsung sistem administrasi yang berjalan pada Bimbel PT. Sinar Pendidikan Pelatihan dan Karir (SP2K) Perumnas 1.

2. Wawancara (*Interview*)

Penulis melakukan wawancara dengan Bapak Devanda Angga Pradipta selaku Direktur Operasional dan Ibu Hanifah selaku Staff Bimbel PT. Sinar Pendidikan Pelatihan dan Karir (SP2K) Cabang Perumnas 1.

3. Studi Pustaka (*Literature*)

Penulis juga melakukan pengumpulan data teoritis yang bersumber dari buku referensi dan jurnal-jurnal di perpustakaan guna melengkapi data yang telah didapat oleh penulis serta mendukung landasan teori mengenai permasalahan yang diteliti.

1.4 Ruang Lingkup

Agar pembahasan lebih berfokus dan terarah penulis membatasi ruang lingkup perancangan sistem informasi administrasi ini mencakup mulai dari pendaftaran siswa baru, pembagian jadwal dan kelas, pembayaran hingga pembuatan laporan dan arsip.

