

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi Informasi yang sangat berkembang dirasakan hampir diseluruh bidang, baik itu di lembaga pendidikan skala besar maupun skala kecil. Teknologi Informasi tersebut dapat digunakan pada berbagai sektor seperti keuangan, pendidikan, sumber daya manusia dan lain-lain. Salah satu manfaat yang sangat membantu adalah dengan menerapkan untuk kegiatan pencatatan akademik. Pencatatan informasi akademik secara komputerisasi bertujuan mempermudah dalam proses belajar mengajar sehingga tidak terjadi kekeliruan dalam pencatatan nilai murid dan pembayaran SPP. Pada umumnya informasi akademik dilakukan pencatatan secara manual yang di ambil setiap hari pada waktu proses belajar mengajar.

TK Dharma Wanita Curahmojo adalah lembaga pendidikan yang muridnya adalah kebanyakan usia dini, oleh karena itu dalam proses belajar mengajar sering terjadi permasalahan pada waktu pencatatan akademik siswa, hal ini di sebabkan karena pada anak usia dini memiliki emosional yang tidak stabil sehingga dibutuhkan pencatatan secara komputerisasi untuk meminimalisir waktu dan data yang di catat tidak terjadi kekeliruan. Dalam melaksanakan kegiatan proses belajar mengajar, TK Dharma Wanita Curahmojo menghasilkan sistem informasi akademik di antaranya adalah laporan hasil belajar murid, pembayaran SPP, absensi murid dan pendaftaran murid baru. Untuk melakukan proses di atas sering terjadi kehilangan data dan kekeliruan dalam proses pencatatan, hal ini

di karenakan proses pencatatan dilakukan secara manual. Seiring banyaknya data-data murid yang dilakukan pencatatan dan pencatatan hasil belajar murid memungkinkan terjadi kesalahan, dan setiap tahun data-data yang dilakukan pengarsipan semakin banyak sehingga untuk mencari data yang sudah lama akan kesulitan.

Dengan adanya masalah di atas, maka dibutuhkan suatu aplikasi sistem informasi yang dapat membantu dalam melakukan pencatatan akademik siswa. Akademik murid dapat disimpan dalam sebuah data base yang akan menghemat waktu dan tempat. Dalam pengarsipan laporan tidak terjadi kesulitan pada waktu pencarian data-data yang sudah lama, karena di dalam data base memiliki kemungkinan sangat kecil terjadi kehilangan data, dan mudah dalam melakukan pencarian data.

Penerapan Aplikasi Sistem Informasi Akademik pada TK Dharma Wanita Curahmojo diharapkan mampu menjamin keamanan data-data murid, mempermudah kinerja guru, sehingga aktivitas belajar mengajar tersebut berjalan dengan lebih efektif lagi.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

- a. Bagaimana merancang bangun sistem Informasi Akademik pada TK Dharma Wanita Curahmojo ?

1.3 Pembatasan Masalah

Berdasarkan rumusan di atas, maka batasan masalah dalam pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi yang berbasis komputer menggunakan program desktop.
- b. Aplikasi akademik ini meliputi : Pendaftaran murid baru, Penilaian hasil belajar murid, Absensi murid dan Pembayaran SPP.
- c. Laporan yang dihasilkan oleh aplikasi ini sesuai dengan judul yaitu tentang akademik.

1.4 Tujuan

Berdasarkan batasan masalah di atas, maka tujuan dalam pembuatan aplikasi adalah sebagai berikut :

- a. Mempermudah pencatatan data-data murid pada pendaftaran murid baru.
- b. Mempermudah dalam melakukan absensi murid.
- c. Mempermudah dalam melakukan pencatatan pembayaran SPP.
- d. Mempermudah dalam pembuatan laporan hasil belajar murid.

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Pada TK Dharma Wanita Curahmojo ini adalah sebagai berikut:

- a. Dapat mengetahui semua data-data tentang murid, orang tua, guru secara lengkap.
- b. Dapat mempermudah dalam proses penilaian murid.
- c. Dapat mempermudah dalam pencatatan pembayaran SPP

- d. Dapat mempercepat dalam melakukan absensi murid.
- e. Dapat mempercepat dalam melakukan pencatatan data murid dan orang tua pada waktu pendaftaran murid baru.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan dalam memahami persoalan dan pembahasannya, maka penulisan proyek sistem informasi ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang permasalahan yang menjelaskan bagaimana hingga timbul permasalahan tersebut, inti dari permasalahan seperti yang disebutkan pada perumusan masalah, pembatasan masalah yang menjelaskan batasan-batasan dari permasalahan sehingga tidak keluar dari ketentuan yang ditetapkan, tujuan dari penelitian berupa harapan dari hasil yang dicapai.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum yang meliputi struktur organisasi, visi, misi, fungsi, dan sejarah pada TK DHARMA WANITA Curahmojo.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang pengertian dari judul, konsep dasar dari informasi, analisa dan basis data, beberapa landasan dasar yang

dijadikan acuan oleh penulis dalam melakukan perancangan dan membangun sistem.

BAB IV ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Bab ini berisi tentang desain yang dibuat beserta dengan skema yang ada, dan implementasi dari desain ke program. Selain itu juga terdapat model dari form-form Sistem Informasi Akademik pada TK DHARMA WANITA Curahmojo.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi implementasi dan pembahasan dari aplikasi akademik.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran untuk pengembangan aplikasi menjadi lebih baik lagi.

