

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

SMP Santa Theresia Pangkalpinang berdiri pada tahun 1959 yang beralamat di Jl. Solihin GP, Pangkalpinang. SMP Santa Theresia Pangkalpinang memiliki visi komunitas yang beriman, unggul dalam karakter dan intelektualitas dengan dijiwai semangat cinta kasih.

SMP Santa Theresia Pangkalpinang masih mengalami kesulitan dalam hal pengarsipan surat masuk dan surat keluar yang saat ini masih dilakukan secara manual sehingga mengalami kesulitan ketika sewaktu-waktu mencari data-data yang telah diarsip. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka Kuliah Praktek saat ini kami lakukan dengan “Sistem Informasi Pengarsipan Surat Masuk dan Surat Keluar pada SMP Santa Theresia Pangkalpinang dengan metode Prototype”.

Metode ini digunakan karena merupakan sebuah rekayasa perangkat lunak yang menggunakan pendekatan berorientasi objek. Sistem Informasi ini dibuat dan dimaksudkan agar mempermudah dalam mencari Surat Masuk dan Surat Keluar Ketika sewaktu-waktu dibutuhkan, mempercepat dan mempermudah administrasi.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Bedasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka permasalahan yang akan dibahas antara lain:

- Sistem pengarsipan Surat yang saat ini masih manual.
- Bagaimana membangun sistem informasi pengarsipan surat dengan metode *prototype*.

### **1.3 Batasan Masalah**

Mengingat keterbatasan waktu Kuliah Praktek ini, maka hanya akan membatasi tentang:

- Metode yang digunakan dalam kuliah praktek ini adalah *prototype*.
- Informasi yang dibahas hanya surat masuk dan surat keluar.

### **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

#### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Bedasarkan perumusan masalah yang ada, maka tujuan dari Kuliah Praktek ini adalah:

- Mempermudah dalam administrasi
- Mempemudah dalam mencari surat masuk dan surat keluar yang ada

#### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Bedasarkan dengan tujuan penelitian yang akan dicapai, adapula manfaat dari kuliah praktek ini sebagai berikut:

- Menghasilkan sebuah sistem informasi pengarsipan surat masuk dan surat keluar pada SMP Santa Theresia Pangkalpinang.

### **1.5 Metodologi Penelitian**

Metodologi yang akan dilakukan untuk membangun sistem pengarsipan surat masuk dan surat keluar pada SMP Santa Theresia Pangkalpinang menggunakan model *Prototype*. Yang mana metode ini merupakan sebuah metode pengembangan yang cukup banyak yang digunakan saat ini. Kelebihannya adalah memiliki efesiensi waktu yang cukup tinggi dalam pengembangan sistem dan lebih mudah dicara penerapannya. Tahapan awal akan dilakukan dengan menganalisi kebutuhan yang saat ini dibutuhkan kemudian dilanjutkan dengan pembuatan desain sederhana dan membangun *prototype* selanjutn akan

dilakukan evaluasi yang pertama dan memperbaiki apa yang perlu diperbaiki, kemudian yang terakhir ditahap peng-implemantasian.

