

BAB I PENDAHULUAN

1. LATAR BELAKANG

SD Negeri 1 Pangkalpinang adalah sebuah lembaga pendidikan dasar negeri di bawah naungan Dinas Pendidikan Kota Pangkalpinang yang beralamat di Jalan Hormen Maddati Kelurahan Melintang Kecamatan Rangkui Kota Pangkalpinang.

Riset ini dilakukan di Perpustakaan SD negeri 1 Pangkalpinang karena proses Peminjaman Buku yang dilakukan di Perpustakaan SD Negeri 1 Pangkalpinang masih menggunakan system manual. Bagian Peminjaman Buku merupakan penanggung jawab dari proses peminjaman buku yang dilakukan di perpustakaan tersebut, sehingga Bagian Peminjaman Buku akan membutuhkan waktu yang lama terutama dalam pendaftaran anggota dan pelaporan akhir bulan serta kurang akuratnya data dan tidak praktis dalam proses peminjaman buku yang diharuskannya suatu system terkomputerisasi agar proses tersebut bisa lebih efektif dan efisien.

Diharapkan dengan riset ini dapat membuat sebuah sistem komputerisasi yang nantinya akan berguna untuk meningkatkan efektifivitas dan efisiensi proses Peminjaman Buku di Perpustakaan SD negeri 1 Pangkalpinang.

2. MASALAH

Masalah yang terjadi pada saat ini dalam proses Peminjaman buku di perpustakaan SD Negeri 1 Pangkalpinang adalah sebagai berikut :

- a. Sering terjadi kesalahan penulisan data Anggota Perpustakaan.
- b. Sering terjadi kesalahan penulisan data Buku.
- c. Sering terjadi kesalahan data peminjaman dan pengembalian.
- d. Kesulitan pencarian kembali data
- e. Sering terjadi kesalahan atau ketidakakuratan dalam pembuatan laporan.

3. TUJUAN PENULISAN

Riset yang Penulis lakukan ini bertujuan :

- a. Sebagai salah satu syarat kelulusan program studi D3.
- b. Menerapkan dan memperluas wawasan, penerapan teori dan pengetahuan yang telah diterima di perkuliahan.
- c. Mengetahui seberapa jauh sistem yang lama dapat dikembangkan.
- d. Dapat mengatasi permasalahan atau kendala yang sering ditemui pada sistem yang lama.

4. BATASAN MASALAH

Penulis membatasi permasalahan hanya pada sistem informasi peminjaman buku Perpustakaan di SD Negeri 1 Pangkalpinang. Ruang lingkup masalah yang akan dibahas adalah proses Pendaftaran Anggota, Perminjaman Buku dan Laporan Peminjaman.

5. METODE PENELITIAN

Dalam rangka penulisan laporan KKP ini Penulis melakukan pengumpulan bahan yang diperlukan untuk menganalisa dari sistem yang sedang berjalan. Adapun metode pendekatan yang digunakan adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Melakukan observasi tempat yaitu mempelajari dokumen-dokumen dan laporan yang telah ada untuk mendapatkan data yang dibutuhkan.

b. Wawancara

Melakukan wawancara dengan pihak yang berkaitan dengan alur permasalahan. Wawancara dilakukan untuk mendapatkan data yang mungkin luput dari observasi, terutama menyangkut hal-hal tidak rutin yang menyangkut kebijakan.

c. Kepustakaan

Pengumpulan data secara teoritis yang diperlukan untuk menyusun laporan ini, laporan juga dilengkapi dengan nota atau keterangan tertulis berupa dokumen yang tidak bersifat rahasia dan sebagai bahan yang terdapat dalam buku yang ada serta perlengkapan lainnya baik referensi dari dalam maupun luar kampus.

6. SISTEMATIKA PENULISAN

Agar ruang lingkup pembahasan kuliah kerja praktik ini mendapat gambaran yang jelas dan singkat dari Sistem Informasi Peminjaman Buku Perpustakaan pada SD Negeri 1 Pangkalpinang, Penulis menyusun laporan KKP ini dalam lima bab dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara umum mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dalam pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II ORGANISASI

Bab ini memuat penjelasan sejarah singkat dan struktur organisasi yang menunjuk pada tempat KKP yaitu SD Negeri 1 Pangkalpinang.

BAB III INFRASTRUKTUR

Bab ini menguraikan konfigurasi software dan hardware yang digunakan untuk mengolah data, dan membuat laporan-laporan yang ada di SD Negeri 1 Pangkalpinang.

BAB IV STUDY KASUS

Bab ini menguraikan tentang proses bisnis, activity diagram, sistem usulan dengan use case diagram, model data relational, logical record structure, tabel, spesifikasi basis data, struktur tampilan, rancangan layar dan sequence diagram.

BAB V PENUTUP

Bab ini berupa uraian kesimpulan dan saran yang diberikan oleh penulis.