

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan yang semakin maju di dunia pendidikan sangat berperan penting bagi semua masyarakat terutama untuk para orang tua yang mempunyai anak usia 4-6 tahun di mana pada usia tersebut karakter dan cara sosialisasi anak harus di kembangkan. Dengan adanya taman kanak-kanak orang tua di tuntut mempunyai pola pikir pendidikan yang maju dan sangat penting di tanamkan se dini mungkin. Taman kanak-kanak tidak hanya sebagai persiapan anak-anak untuk masuk sekolah dasar tetapi juga membentuk karakter dan kepribadian anak pada usia 4-6 tahun membantu pertumbuhan dan perkembangan jasmani dan rohani agar anak memiliki kesiapan dalam memasuki pendidikan lebih lanjut. Taman kanak-kanak sebagai tempat pendidikan anak diluar rumah dan tempat bermain serta memberikan pendidikan kepada anak-anak.

Taman Kanak-kanak Satu Atap SDN 4 Merawang merupakan taman kanak-kanak yang berada di dalam satu atap atau satu lingkungan dengan SDN 4 Merawang. Penerimaan siswa di Taman kanak-kanak ini masih di lakukan secara manual menggunakan arsip-arsip sebagai penyimpanan yang kemungkinan besar bisa hilang dan kotor, data yang ada tidak tersusun rapi dan juga tidak ada salinan sebagai pelindung apabila data hilang atau rusak selain itu pencarian data akan sulit untuk di lakukan. Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis mencoba untuk membuat suatu sistem penerimaan siswa baru di Taman kanak-kanak Satu Atap SDN 4 Merawang dari yang masih menggunakan cara manual menjadi terkomputerisasi dan judul yang di ambil adalah “ Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Penerimaan siswa baru pada Taman Kanak-kanak Satu Atap SDN 4 Merawang”

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Taman Kanak-kanak Satu Atap SDN 4 Merawang yang masih menggunakan cara manual dan dianggap kurang efektif dalam penerimaan siswa baru.

- a. Apa saja yg menghambat proses pendaftaran di Taman Kanak-kanak Satu Atap SDN 4 Merawang ?
- b. Bagaimana membantu taman kanak-kanak dalam proses pendaftaran siswa baru dari manual menjadi terkomputerisasi?
- c. Siapa yang akan menggunakan sistem yang akan di buat ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam penulisan laporan kerja praktek ini untuk lebih jelas dan terarah, maka penulis perlu membatasi yang akan di bahas terfokus pada sistem penerimaan siswa baru pada Taman Kanak-kanak Satu Atap SDN 4 Merawang dan proses pendaftaran sampai siswa di terima di Taman Kanak-kanak tersebut.

## **1.4 Manfaat dan Tujuan penelitian**

### **1.4.1 Manfaat**

Manfaat yang dapat di ambil dalam penelitian ini adalah dengan di buat nya sistem penerimaan siswa pada Taman kanak-kanak Satu Atap SDN 4 Merawang di harapkan dapat membantu para guru atau pengurus Taman Kanak-kanak Satu Atap SDN 4 Merawang dalam penerimaan siswa baru ke depannya dan manfaat penelitian ini untuk penulis yaitu agar menjadi pengalaman serta dapat menambah ilmu pengetahuan tentang menganalisa dan perancangan sistem.

#### **1.4.2 Tujuan**

- 1) Untuk menerapkan dan mengembangkan ilmu yang telah didapat.
- 2) Menambah wawasan dan materi yang diperoleh sehingga penulis dapat langsung mengamati dan menganalisa sistem yang akan di buat.
- 3) Sistem yang di buat ini hanya dapat gunakan serta dikelola oleh Tu dan diakses oleh guru yang terlibat dalam panitia penerimaan siswa baru.

#### **1.5 Metodologi Penelitian**

Metode penelitian yang penulis gunakan dalam pembuatan laporan kerja praktek ini adalah menggunakan metode waterfall karena metode ini menggunakan spesifikasi kebutuhan pengguna dan juga melalui tahapan-tahapan perencanaan, analisa, desain, dan implementasi. Penulis juga menggunakan alat batu (*tools*) Activity Diagram, Use Case Diagram, Entity Relationship Diagram, Logical Record Structure, Sequence Diagram, Microsoft Visual Studio 2008.