**BAB 1**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Dalam membentuk sebuah SDM yang bermutu salah satu cara yaitu dengan pendidikan. di Indonesia pendidikan adalah program wajib yang dibentuk melalui peraturan pemerintah Republik Indonesia nomor 47 tahun 2008 tentang wajib belajar yang bertujuan agar SDM di Indonesiamampu bersaing dengan masyarakat dunia. tentunya sesuatu program bisa berjalan dengan baik perlu adanya layanan-layanan yang baik .dalam UU Nomor 23 Tahun 2014 pasal 12 pemerintah pusat memberikan wewenang terhadap pemerintah daerah membentuk sebuah koordinator untuk menjalankan dan memberikan pelayanan pendidikan disetiap daerah masing - masing.

Pendidikan di Indonesia, mulai dari usia dini hingga perguruan tinggi. Dalam hal ini pemerintah mewajibkan semua anak harus mengenyam bangku pendidikan mulai dari Taman Kanak-Kanak hingga Sekolah Menegah Atas atau Kejuruhan. Taman kanak-kanak adalah sebuah lembaga yang dibentuk untuk mendidik anak usia dini dengan lingkungan yang menyenangkan. Pendidikan ditaman kanak-kanak memfokuskan belajar sambil bermain agar anak-anak usia dini bisa tumbuh dan berkembang dengan pendidikan.

TK DHARMA WANITA 91 Pesanggaran merupakan salah satu lembaga pendidikan Taman Kanak – Kanak yang berada di Kecamatan Pesanggaran

Kabupaten Banyuwangi yang berdiri mulai tahun 2007 dan telah mendapatkan akeditasi B. Dalam proses kegiatan pendidikan TK DHARMA WANITA 91 Pesanggaran menjalankan tugas yang diberikan oleh dinas pendidikan pusat mulai dari pendaftaran murid baru, penjadwalan kurikulum atau perencanaan pembelajaran sesuai Standar Oprasional Prosedur (SOP) dan wajib melakukan laporan bulanan secara teratur. Penyerahan laporan bulanan pada dinas pendidikan di serahkan pada koordinator wilayah kerja satuan pendidkan (Korwilkersatdik) berdasarkan format yang telah ditentukan dinas pendidikan pusat. saat ini semua aktifitas masih dilakukan dengan manual sehingga dalam proses pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama bahkan sampai mengalami keterlambatan pelaporan bulanan, dalam proses pendaftaran murid baru orang tua calon siswa kurang mengetahi syarat dan berkas apa saja yang harus dikumpulkan pada saat mendaftar sehingga harus beberapa kali datang langsung ke sekolah, dan pada saat proses perekapan absen dilakukan secara manual dan sering terjadi berkas absen harian terselip menagkibatkan dalam perekapan absen membutuhkan waktu yang cukup lama.

Berdasarkan permasalahan yang telah dikemukakan, maka untuk mengurangi keterlambatan dalam penyerahan berkas laporan pada korwilkersatdik dibutuhkan sistem informasi yang dapat memberi kemudahan dalam pengelolaan data dan pembuatan laporan bulanan sesuai dengan format yang telah ditentukan.

* 1. **Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian dari latar belakang diatas dapat dirumuskan masalah Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Pengelolaan Taman Kanak-Kanak Guna Mendukung Pelaporan Pada Korwilkersatdik?

* 1. **Tujuan**

Dalam penyusunan sebuah karya ilmiah terdapat tujuan yang harus dicapai yaitu merancang dan membangun Sistem Informasi Pengelolaan Taman Kanak-Kanak Guna Mendukung Pelaporan Pada Korwilkersatdik.

* 1. **Manfaat**

Adapun manfaat pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Taman Kanak-Kanak Guna Mendukung Pelaporan Pada Korwilkersatdik sebagai berikut :

1. Mempermudah unit Tata usaha dalam pengelolaan pendaftaran siswa,
2. Mempermudah Ka Kurikulum dalam perencanaan pembelajaran
3. Mempermudah tata usaha dalam perekapan presensi siswa dan guru
4. Mempermudah dan mempercepat dalam pelaporan ke Korwilkersatdik Kecamatan Pesanggaran
	1. **Batasan Masalah**

Berikut merupakan batasan masalah sistem informasi pendaftaran dan pembelajaran pada TK DHARWANITA 91 Pesanggaran guna mendukung pelaporan ke korwilkersatdik pesanggaran :

1. Sistem Informasi yang dirancang berbasis web
2. Ruang lingkup sistem informasi meliputi pendaftaran siswa, validasi pendaftaran siswa, pembayaran pendaftaran, validasi pembayaran, perencanaan pembelajaranmulai dari penentuan kelas, pelaksanaan kelas dan presensi siswa dan guru.
	1. **Metodologi Penelitian**
		1. **Waktu dan Tempat Penelitian**

Waktu Penelitian : 7 September 2020

Tempat Penelitian : TK DHARMA WANITA 91 Pesanggaran, Jl. Pantai Lampon , Dusun Lampon Kecamatan Pesanggaran Banyuwangi

**Tabel 1.1** Tabel rencana penelitian

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tahapan | Bulan I | Bulan II | Bulan III | Bulan IV | Bulan V | Bulan VI |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Perencanaan |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Analisa |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Pengumpulan data |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Perancangan sistem |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Uji coba sistem |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Pengujiansistem |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Laporan  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

* + 1. **Alat dan Bahan Penelitian**

Pada saat penelitian dibutuhkan beberapa bahan dan alat penelitian dianataranya adalah sebagai berikut

1. Bahan

Bahan yang digunakan untuk penelitian adalah berupa hasil observasi dan wawancaraterhadap Lembaga TK DHARWANITA 91 Pesanggaran antara lain adalah

* 1. Buku Panduan Pengisian Lapor Bulan
1. Form Lapor Bulan
2. Buku absensi kehadiran siswa dan pegawai
3. Form pendaftaran siswa baru
4. Buku panduan pendaftaran siswa baru
5. Buku pedoman prosedur pembayaran pendafataran
6. Alat Penelitian

Alat yang digunakan untuk penelitian berupa *hardware* dan *software*. Berikut merupakan spesifikasinya

1. Hardware

Prosesor : Intel Core i3 -5005U. 2.0 GHz

RAM : 8 GB

1. Software

Sistem Operasi : Windows 10 Pro 64-bit

Editor : Visual Studio Code, XAMPP, Microsoft Word 2013

Bahasa Pemrograman: PHP

* + 1. **Pengumpulan Data dan Informasi**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Interview

Interview yaitu wawancara langsung dengan Kepala Sekolah TK DHARMA WANITA 91 Pesanggaran Tentang alur pelaporan lembaga TK ke Korwilkersatdik Kecamatan Pesanggaran.

1. Observasi,

Observasi merupakan pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan obyek yang ada. Dalam penelitian ini dilakukan pengamatan dan analisis terhadap aturan-aturan pelaporan, SOP perencanaan pembelajaran, format lapor bulan dan format presensi kehadiran siswa dan guru.

* + 1. **Analisa Data**

Dalam menganalisa data, peneliti menggunakan metode aanalisis kualitatif deskriptif, ayaitu peneliti amendeskripsikan ahasil temuannya yang berasal dari data-data yang terkumpul ‘melalui proses ‘observasi dan interviewpada TK DHARMA WANITA 91 Pesanggaran. Kemudian peneliti menganalisa bagaimana proses pelaporan bulan lembaga TK ke Korwilkertsadik, perencanaan pembelajaran sesuai dengan SOP pemerintah, format presensi guru dan siswa sesuai aturan dengan aturan dinas pendidikan pusat.

### **Prosedur Penelitian**

Prosedur’ penelitian terbagi menjadi empat, diantaranya yaitu

1. Perencanaan

Perancanaan dilakukan dengan cara mengumpulkan data berdasarkan hasil melakukan wawancara terhadap Kepala Sekolah TK DHARMA WANITA 91 Pesanggaran

1. Analisis

Analisis membahas kebutuhan sistem yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem informasi pelaporan bulanan, absensi pegawai, pendaftaran murid baru dan penjadwalan kurikulum.

1. Desain

Rancangan desain berupa perancangan sistem, perancangan data, perancangan user interface, dan rancangan pengujian

1. Implementasi

Tahap ini merupakan tahap akhir yaitu menginterpretasikan dari desain yang telah dibuat

## **Sistematika Penulisan**

## Dalam penyusunan Tugas Akhir ini sisematika penulisan yang dipakai adalah sebagai berikut.

**BAB I Pendahuluan**

Bab ini berisikan latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat, batasan, metodologi penelitian dan sistematikan penulisan

**BAB II Tinjauan Pustaka**

Menjelaskan dasar-dasar teori yang digunakan sebagai landasan Tugas Akhir ini. Digunakan sebagai pedoman rujukan, eneliti membagikan deskripsi dengan memakai sebagian jurnal atau penelitian sebelumnya.

**BAB III Analisis dan Perancangan**

Menjelaskan tentang analisis sistem yang terdiri dari indentifikasi masalah dan pmecahan masalah. Kemudian perancangan terdiri dari perancagan sistem, data, *user interface,*

**BAB IV Implementasi dan Ujicoba**

Menjelaskan tentang implementasi dan ujicoba pemecahan masalah yang dihadapi dalam membuat sistem informasi TK DHARMA WANITA 91 Pesanggaran.

**BAB V Penutup**

Menjelaskan tentang kesimpulan akhir pada penelitian serta saran-saran sebagai perbaikan untuk kedepannya.