

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Taman kanak-kanak (TK) Aba tegal gendu yang beralamat di jln.Nyi pembayun 20 B Yogyakarta adalah salah satu lembaga pendidikan di bawah naungan muhammadiyah. TK ini didirikan pada tahun 1993 oleh Mawardi Hidayat, sejak di dirikan hingga saat ini TK ini memiliki murid sebanyak 150 orang,yang di tempatkan di 2 kelas berbeda di bawah pengawasan 2 guru yang berbeda pula.

Teknologi informasi berperan penting dalam memperbaiki kualitas dan kuantitas suatu lembaga, baik itu lembaga pendidikan maupun lembaga pemerintahan lain nya. Berbagai aplikasi komputer mulai bermunculan mulai dari aplikasi yang mempermudah dalam proses perhitungan sampai aplikasi yang menyediakan sarana yang cepat,tepat dan akurat dalam hal pengolahan data. Di era komputerasi sekarang ini pengolahan dan penyebaran informasi dirasakan kurang efektif dan efisien apabila pengerjaannya masih menggunakan kertas yang sifatnya statis dan juga hanya mengandalkan memori seseorang sebagai media penyimpananya, karena sangat besar kemungkinan untuk terjadinya suatu kesalahan.

Sistem manajemen yang di miliki oleh TK aba tegal gendu pada saat ini masih menggunakan cara manual, sedangkan data yang dimiliki tidak sedikit. Sehingga sering terjadi kesalahan seperti kesalahan pencatatan pembayaran SPP, pencatatan kehadiran murid, input data murid hingga kesalahan penginputan data nilai masing-masing murid TK. Hal tersebut tentu saja sangat menyulitkan mengingat staff yang di miliki oleh TK tersebut hanya 2 orang.

Dengan permasalahan tersebut maka akan sangat mudah jika semua proses pencatatan pembayaran dan penginputan data yang ada di TK dilakukan dengan sebuah sistem yang sudah dikomputerisasikan, misalnya dengan menggunakan

aplikasi berbasis *web*. Sehingga sistem yang digunakan nantinya akan lebih efektif, cepat, akurat serta mudah dalam penggunaannya.

Berdasarkan latar belakang tersebut akhirnya penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul ”**SISTEM INFORMASI MANAGEMEN TK ABA TEGAL GENDU**” dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dirumuskan suatu perumusan masalah yaitu, bagaimana merancang sebuah sistem informasi manajemen yang berbasis aplikasi *web*. *Website* untuk proses penginputan data sehingga dapat mempermudah dalam proses penginputan dan pengolahan data. *Website* yang dapat mempermudah staff pengajar di TK Aba Tegal gendu dalam pengolahan data TK.

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini untuk :

- 1.3.1. Membangun sistem website manajemen TK. yang dapat mengolah data murid, dan guru. Serta dapat melakukan pencatatan transaksi pembayaran SPP, kehadiran dan nilai murid.
- 1.3.2. Menguji dan memastikan bahwa sistem informasi manajemen TK yang telah dibuat dapat berjalan dengan baik.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang diharapkan dari seluruh rangkaian kegiatan penelitian serta hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama menempuh pendidikan di UMY.
2. Dapat mengidentifikasi kebutuhan-kebutuhan informasi yang di perlukan untuk meningkatkan sistem informasi manajemen TK.
3. Dapat melakukan pengembangan sistem informasi yang ada di TK.

4. Dapat membantu Staff pengajar di TK aba tegal gendu dalam mempermudah pekerjaannya.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I menjelaskan latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Bab II menjelaskan acuan penulisan, di mulai dari penjelasan teknologi, penjelasan teori hingga *database* yang digunakan.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab III membahas metode dari penelitian yang berisi sumber dan jenis data yang akan digunakan untuk penelitian. Dan terdapat juga rancangan antarmuka aplikasi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Menjelaskan hasil dari rangkaian penelitian, hasil pengujian terhadap implementasi sistem. Serta hasil pengujian pada sistem yang telah dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Penutup yang berisi kesimpulan dan saran berdasarkan penelitian yang telah dibuat.