

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Taman kanak-kanak merupakan salah satu bentuk pendidikan prasekolah yang menyediakan program pendidikan bagi anak usia dini (usia empat tahun sampai memasuki usia dasar). Paud Al-Manaar adalah taman kanak-kanak yang melaksanakan belajar secara bermain sesuai dengan perkembangan siswa, pihak sekolah menginginkan sebuah sistem yang dapat memberi informasi segala aktivitas siswa selama jam sekolah sehingga dapat pula membantu orang tua dalam hal mengontrol anaknya ketika berada di sekolah. Dan diharapkan dapat mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dalam memonitoring aktivitas siswanya secara cepat, tepat, dan akurat untuk menunjang kegiatan akademik.

Perkembangan teknologi informasi kini sangat penting bagi kehidupan, sehingga dapat membantu manusia dalam penyampaian dan penyebarluasan informasi. Teknologi informasi memberikan kontribusi yang sangat signifikan untuk meningkatkan kinerja dan produktifitas kerja yang berkualitas.

Guru sering menghadapi kesulitan dalam memantau proses pengajaran kegiatan perkembangan semua siswa. Ini berasal dari pemantauan dan evaluasi kegiatan setiap siswa berupa laporan siswa dan laporan kemajuan siswa bervariasi setiap hari, bulanan, dan tahunan. Hambatan sekolah dalam melaporkan perkembangan kegiatan kemahasiswaan, dalam proses pengadaan ini masih manual jadi orang tua tidak bisa mengetahui perkembangannya dan Kegiatan anak di sekolah. Yang sangat penting bagi orang-orang orang tua siswa jika mengetahui perkembangan dan aktivitas siswa. Karena kekurangannya pengawasan orang tua dalam memantau perkembangan dan kegiatan anaknya di sekolah. Hanya Guru yang tahu kegiatan apa yang diselenggarakan di sekolah, penerimaan buku, Bantuan pendidikan, seni pertunjukan dan lain-lain. Dan menginformasikan kepada orang tua perkembangan anaknya di sekolah.

Dalam aktivitas akademik ada proses pendidikan yang dicoba oleh siswa serta hendak dievaluasi guna setelah itu hasilnya hendak dilaporkan kepada orang tua secara periodik. Tetapi, ada sebagian kelemahan yang dimiliki dari

pelaporan secara periodik tersebut semacam, orang tua ataupun wali murid tidak bisa mengakses data secara penuh Mengenai aktivitas siswa dalam kesehariannya di sekolah. Oleh karena itu, dalam sebuah proses kegiatan akademik sekolah mempunyai peranan yang penting dalam kegiatan akademik untuk pencapaian tujuan Pendidikan. Dalam mencapai sebuah tujuan pendidikan perlu adanya pengawasan dari pihak-pihak yang terlibat dalam kegiatan akademik. Salah satu bagian yang terlibat adalah proses monitoring.

Berdasarkan uraian diatas, akan dibuat suatu sistem monitoring aktivitas siswa pada anak usia dini berbasis web dengan studi kasus Paud Al-Manar yang dapat membantu permasalahan yang dialami pihak sekolah dan orang tua siswa. Orang tua dapat melakukan memonitor perkembangan aktivitas belajar anak-anaknya ketika berada disekolah. Pihak sekolah secara efektif dapat memberikan laporan yang akurat kepada orang tua siswa, dan memberikan informasi perkembangan siswa secara real time.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka pokok permasalahan yang dihadapi “Bagaimana membuat suatu sistem berbasis web yang dapat membantu pihak sekolah dan orang tua siswa dalam memonitoring aktivitas siswa pada anak usia dini”.

1.3 Batasan Masalah

Agar aplikasi ini tidak terlalu melebar dari permasalahan yang ada, maka dibatasi sebagai berikut:

- a. Aplikasi hanya berisi informasi tentang perkembangan anak yang meliputi penjadwalan, pembelajaran, dan informasi.
- b. Aplikasi ini hanya menginput data anak yang menghasilkan output berupa laporan perkembangan anak.
- c. Aplikasi ini hanya menginput kegiatan pembelajaran yang menghasilkan output berupa laporan penilaian siswa.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat Sistem Monitoring Siswa Pada Anak Usia Dini Berbasis Web dengan harapan dapat menambah informasi kepada Orangtua siswa dan turut serta dalam mengawasi siswa.

1.5 Sistematika penulisan

Sistematika penulisan dibagi dalam beberapa bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan beberapa penjelasan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisikan tentang kajian teori mengenai informasi dari penelitian yang dihasilkan dari sebuah penelitian yang akan dilakukan

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai teknik pengumpulan data dan metode pengembangan sistem yang digunakan, serta alur dalam penelitian dan kerangka pikir.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai analisa masalah, analisa perancangan sistem

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan apa yang bisa didapatkan dari penelitian yang sudah dilakukan. Selain itu, saran tentang apakah hasil penelitian sesuai dengan hipotesis yang dituliskan sebelumnya.