

BAB I

Pendahuluan

Dalam kegiatan pembelajaran di sekolah. Informasi dan komunikasi dalam suatu sistem pendidikan merupakan dua hal yang utama dalam kelangsungan sistem tersebut. Ketika tatap muka menjadi kendala, *web site* menjadi alternatif pilihan untuk menjaga komunikasi dan informasi agar tetap berjalan.

Pada umumnya, banyak aktivitas anak-anak di sekolah yang tidak diketahui oleh orang tuanya. Terkadang orang tua yang terlalu sibuk, sehingga tidak ada waktu untuk memberikan perhatian pada anak-anaknya di bidang pembelajaran di sekolah. Kurangnya perhatian tersebut dapat menyebabkan prestasi belajar anak menjadi menurun. Untuk itu *web site* ini dibuat. *Web site* ini ditujukan untuk membantu para orang tua untuk mengetahui bagaimana keadaan dan prestasi anaknya

I.1 Latar Belakang Masalah

Sebagai lembaga pendidikan, sekolah bertujuan untuk menghasilkan tunas-tunas bangsa yang memiliki potensi dan daya kreasi yang dapat dikembangkan sebagai bekal menuju jenjang pendidikan yang lebih tinggi.

Dengan terus meningkatnya sistem pembelajaran di sekolah, anak-anak membutuhkan bimbingan orang tua dan pendekatan dari guru supaya anak-anak tidak merasa jenuh dalam belajar. Selain itu juga antara orang tua dan sekolah harus selalu terjadi komunikasi agar dapat memantau kondisi perkembangan anak-anak dalam mengikuti pembelajaran di sekolah. Tetapi kendala yang muncul adalah orang tua dan

guru jarang sekali dapat melakukan komunikasi, karena orang tua kerap kali terlalu sibuk sehingga tidak punya cukup waktu untuk berkonsultasi dengan sekolah. Maka dari itu dengan adanya *web site* ini diharapkan antara orang tua dan guru dapat saling berkonsultasi untuk memecahkan masalah anak-anak mereka di sekolah sehingga prestasi belajar anak-anak mereka meningkat.

I.2 Perumusan Masalah

Dalam hubungan konsultasi antara orang tua dan guru banyak ditemukan kendala, seperti :

- Ketidakcocokan waktu pertemuan antara orang tua dan guru karena orang tua sibuk bekerja.
- Anak sering membohongi orang tua tentang nilai ulangan.
- Bila anak ditegur disekolah sering kali tidak menyampaikan kepada orang tuanya.
- Anak yang mendapatkan surat pemanggilan orang tua dari sekolah tidak disampaikan oleh anak tersebut.

Dengan dibuatnya web ini diharapkan :

- Orang tua dapat melihat perkembangan nilai anaknya melalui Internet tanpa harus datang kesekolah
- Orang tua dapat mengetahui sikap dan perilaku anak di sekolah.
- Orang tua dapat berkonsultasi menggunakan koneksi Internet dengan pihak sekolah.

- Teguran dari guru kepada anak dapat langsung sampai ke orang tuanya.

1.3 Tujuan Penelitian

Dengan *web site* yang dibuat maka orang tua akan mendapat beberapa informasi, diantaranya:

1. Sikap dan perilaku anak di sekolah.
2. Prestasi belajar anak di sekolah.
3. Konsultasi perkembangan anak.

Tujuan utama dari *web site* ini kita akan dapat memperoleh informasi diantaranya:

1. Orang tua dapat mengetahui nilai anaknya di sekolah.
2. Terjalin komunikasi yang lancar antara orang tua dan guru.
3. Komunikasi orang tua dan sekolah melalui lembar komunikasi yang ada pada *web site*.

1.4 Pembatasan Masalah

Dari pembuatan *web site* di atas ada beberapa masalah yang dibatasi seperti :

1. Komunikasi antara orang tua dan sekolah akan dilakukan melalui lembar komunikasi.
2. Nilai yang ditampilkan sudah merupakan nilai jadi.
3. Orang tua diasumsikan dapat menggunakan komputer.

Tools serta bahasa pemrograman yang akan digunakan dalam pembangunan sistem antara lain:

- Bahasa pemrograman yang digunakan dalam membuat situs ini adalah *HTML* dan *PHP* sebagai koneksi dinamis dengan *database*.
- Program pengolah situs (*web editor*) yang akan digunakan untuk pengolahan yaitu *Macromedia Dreamweaver MX*.
- Program pengolah gambar (*image editor*) yang akan digunakan *Adobe Photoshop 7.0*.
- Program basis data yang digunakan adalah *My SQL*
- Pengujian tampilan digunakan *Internet Explorer 6.0*.

Penulisan laporan Tugas Akhir ini dilakukan penyusunan sebagai berikut :

1. Bab I Pendahuluan

Latar belakang, perumusan masalah, tujuan, pembatasan masalah dan sistematika penulisan laporan Tugas Akhir akan dibahas di dalam bab ini.

2. Bab II Landasan Teori

Pembahasan materi-materi yang digunakan dalam mendukung serta membantu penyusun laporan dalam membuat laporan Tugas Akhir.

3. Bab III Analisa dan Perancangan Sistem

Analisa kebutuhan serta spesifikasi sistem yang dibutuhkan oleh situs yang akan dibangun. Selain itu juga dipaparkan proses pembuatan desain sistem hingga mencapai format dan perencanaan yang diinginkan.

4. Bab IV Hasil Tercapai

Tampilan serta implementasi akhir dari sistem. Fungsionalitas utama dari sistem juga akan dipaparkan sesuai dengan tujuan pembuatan.

5. Bab V Evaluasi Sistem

Evaluasi tujuan awal dari penelitian dengan hasil akhir yang dicapai.

6. Bab VI Penutup

Berisi kesimpulan serta saran membangun yang memungkinkan pengembangan lebih lanjut dari situs yang dibuat.