

SISTEM INFORMASI SEKOLAH TAMAN KANAK-KANAK

Study Kasus : TK Aisyiyah Bustanul Athfal 18 Surabaya

Fatmawati
(100471100021)

Pembimbing : Aeri Rachmad, ST.,MT

ABSTRAKSI

Pendidikan sangat penting bagi kehidupan manusia. Karena untuk mendapatkan masa depan yang baik, di butuhkan pengetahuan dan pendidikan yang tinggi. Untuk itu, pendidikan perlu di terapkan sejak dini.

Saat ini telah banyak sekolah-sekolah yang berdiri untuk mendidik anak, mulai dari PG, TK, SD, SMP, SMA dan Perguruan Tinggi. Dengan banyaknya sekolah, Orang Tua dapat dengan mudah memilih sekolah yang terbaik untuk anak. Agar Orang Tua dapat menentukan sekolah yang terbaik, Orang Tua harus mengetahui prestasi, fasilitas, dan keunggulan-keunggulan yang dimiliki sekolah tersebut. Sekolah pun wajib memberikan yang terbaik untuk murid. Salah satunya dengan memberikan fasilitas juga mutu untuk kemajuan murid dan sekolah.

Dengan memanfaatkan perkembangan teknologi, kita dapat membuat sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah mengolah data sekolah. Dengan sistem informasi ini, orang tua akan dengan mudah memperoleh informasi tentang sekolah dan guru juga dapat dengan mudah mengolah data sekolah.

Kata kunci: Sekolah, Sistem Informasi, Murid, Guru.

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	x
BAB IPENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB IISTUDI PUSTAKA	9
2.1 Pengertian Taman Kanak-kanak	9
2.2 Akreditasi	9
2.2.1 Pengertian Akreditasi	9
2.2.2 Tujuan Akreditasi.....	11
2.2.3 Manfaat Akreditasi	11
2.2.4 Fungsi Akreditasi	12
2.3 Sistem Informasi	13
2.4 Web	13
2.4.1 Pengertian Web	13

2.4.2 Kelebihan dan Kekurangan Web.....	14
2.5 Bahasa Pemrograman PHP	14
2.5.1 Pengertian Bahasa Pemrograman PHP	14
2.5.2 Sejarah Bahasa Pemrograman.....	15
2.5.3 Kelebihan dan Kekurangan PHP.....	16
2.6 MySQL	16
2.6.1 Pengertian MySQL.....	16
2.6.2 Keunggulan MySQL.....	17
2.7 Adobe Dreamweaver.....	17
2.8 XAMPP	18
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	19
3.1 Perancangan Aplikasi	19
3.2 Program Akreditasi taman Kanak-kanak	19
3.2.1 Instrumen Akreditasi	19
3.2.2 Perhitungan jumlah nilai Perstandar	21
3.2.3 Standar Isi	21
3.2.4 Standar Proses	24
3.2.5 Standar Kompetensi Lulusan	33
3.2.6 Standar Penilaian Dan Tenaga Kependidikan	40
3.2.7 Standar Sarana Dan Prasarana.....	46
3.2.8 Standar Pengelolaan	55
3.2.9 Standar Pembiayaan	62
3.2.10 Standar Penilaian Pendidikan	69
3.2.11 Perhitungan Nilai Akhir Akreditasi	75
3.3 Use Case	77
3.3.1 Use Case Akreditasi	77

3.3.2 Use Case Sekolah	78
3.4 ERD Diagram	79
3.5 Implementasi Basis Data	82
BAB IVIMPELMENTASI SISTEM	87
4.1 Tampilan Awal.....	87
4.2 Tampilan Login.....	87
4.3 Menu Daftar Standar	88
4.4 Daftar Pertanyaan	89
4.5 Daftar Jawaban	89
4.6 Menu Hasil	90
BAB VPENUTUP	91
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN.....	93
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Rumus Perhitungan jumlah Nilai Perstandar	21
Gambar 3.2 Rumus Perhitungan Nilai Akhir Akreditasi.....	75
Gambar 3.3 Use Case Akreditasi	77
Gambar 3.4 Use Case Sekolah	78
Gambar 3.5 CDM Sistem Informasi Akreditasi Tk	80
Gambar 3.6 PDM Sistem Informasi Akreditasi Tk.....	81
Gambar 4.1 Tampilan Awal	87
Gambar 4.2 Tampilan Login	88
Gambar 4.3 Tampilan Standar.....	88
Gambar 4.4 Tampilan Pertanyaan.....	89
Gambar 4.5 Tampilan Jawaban	90
Gambar 4.6 Tampilan Hasil Akreditasi.....	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Bobot komponen Instrumen.....	20
Tabel 2. Perhitungan Jumlah Nilai Standar Isi	22
Tabel 3. Perhitungan Jumlah Nilai Standar Proses	25
Tabel 4. Perhitungan Jumlah Nilai Standar Kompetensi Lulusan..	34
Tabel 5. Perhitungan Jumlah Nilai Standar Pendidikan dan Tenaga Kependidikan	40
Tabel 6. Perhitungan Jumlah Nilai Standar Sarana dan Prasarana..	46
Tabel 7. Perhitungan Jumlah Nilai Standar Pengelola	55
Tabel 8. Perhitungan Jumlah Nilai Standar Pembiayaan.....	63
Tabel 9. Perhitungan Jumlah Nilai Standar Pendidikan	70
Tabel 10. Perhitungan Jumlah Akhir Akreditasi.....	76
Tabel 11. Tabel Admin	82
Tabel 12. Tabel Sekolah.....	82
Tabel 13. Tabel Data.....	83
Tabel 14. Tabel Pertanyaan	83
Tabel 15. Tabel Jawabans	84
Tabel 16. Tabel Jawaban.....	84
Tabel 17. Tabel Bobot.....	84
Tabel 18. Tabel Standar	85
Tabel 19. Tabel Standars.....	85
Tabel 20. Tabel Nilai	85
Tabel 21. Tabel Hasil.....	85