

SISTEM AKREDITASI SMK

RESTU PANJI SAHRIAL

(100471100019)

Pembimbing : Riza Alfita, ST., MT

ABSTRAK

Akreditasi sekolah merupakan kegiatan penilaian sekolah secara sistematis dan komprehensif melalui kegiatan evaluasi diri dan visitasi untuk menentukan kelayakan dan kinerja suatu sekolah. Hasil akreditasi dapat digunakan untuk menentukan tingkat kelayakan sekolah dibandingkan standar kelayakan nasional yang dijadikan pagu. Dengan mengetahui kelayakan sekolah, selanjutnya kepada sekolah yang belum mencapai tingkatan minimal dari pagu mutu, dilakukan pembinaan secara terus menerus sehingga mencapai pagu itu. Dalam Sistem Akreditasi SMK yang akan dibangun ini diharapkan dapat membantu pihak sekolah dalam melaksanakan proses akreditasi terutama di SMK Negeri 02 Bangkalan yang sebelumnya dilakukan secara manual. Sistem Akreditasi SMK ini berisi tentang informasi yang mampu mempermudah dalam penilaian dari BAN (Badan Akreditasi Nasional). Sistem Akreditasi SMK ini dikembangkan dengan menggunakan PHP sebagai web programming dan MY SQL sebagai database server.

Kata kunci : Akreditasi, SMK, BAN (Badan Akreditasi Nasional).

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin. Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Akreditasi SMK” merupakan salah satu persyaratan akademis yang harus ditempuh dalam menyelesaikan studi di Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Multimedia dan Jaringan untuk memperoleh gelar Diploma di Universitas Trunojoyo Madura.

Dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini kami telah dibantu oleh berbagai pihak yang telah berkenan memberikan kesempatan, bimbingan, informasi, petunjuk, fasilitas, serta bantuan yang lain sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberi rahmat dan hidayah.
2. Nabi Muhammad yang selalu menjadi panutan saya selama ini.
3. Orang tua saya atas segala do'a dan kasih sayang, dukungan, serta materi.
4. Saudara-saudaraku yang selalu menjadi *motivasi*ku.
5. Seluruh Keluarga saya yang selalu mendukung saya
6. Rektor Universitas Trunojoyo Madura, yakni Bapak Prof.Dr. Aroffin MS.
7. Dekan Fakultas Teknik.

8. Pembantu Dekan I, II, III Fakultas Teknik.
9. Bapak. Aeri Rachmad, ST.,MT selaku kepala program studi Multimedia dan Jaringan.
10. Bapak Riza Alfita ST.MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan idenya.
11. Seluruh dosen D3 Teknik Multimedia dan Jaringan.
12. Teman-teman Husaini, Artika, Khoirul, Imawan, Idrus, Rivai, Ryan, Fajar, Rezky, Devan, Willy, dan Imam.
13. Rekan – Rekan Teknik Multimedia angkatan 2010, kalian menang dihatiku.
14. Serta seluruh pihak yang telah membantu yang mungkin tidak saya disebutkan disini.

Saya menyadari, bahwa penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan baik isi maupun bentuknya, hal ini disebabkan karena keterbatasan ilmu dan kesempatan yang kami miliki, oleh sebab itu saran dan kritik yang bersifat membangun senantiasa penulis nantikan. Semoga ini bisa bermanfaat bagi teman-teman mahasiswa dan masyarakat umum.

Bangkalan, 29 Januari 2014

Restu Panji Sahrial

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	x

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan manfaat.....	2
1.5 Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir	3
1.6 Metodologi Pelaksanaan.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	6

BAB II STUDI PUSTAKA	9
2.1 Sistem Inormasi	9
2.2 <i>PHP</i>	10
2.3 My SQL.....	12
2.4 Java Script	12
2.5 XAMPP	13
2.6 Adobe dreamweaver.....	14
2.7 CSS.....	15
2.8 Penscoran Akreditasi.....	16

BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	27
3.1 Analisa Sistem.....	27
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	28
3.3 Analisis kebutuhan Perangkat Lunak.....	28
3.4 Use Case Diagram.....	29
 BAB IV IMPELMENTASI SISTEM.....	 33
4.1 ERD Diagram.....	33
4.2 Implementasi Basis Data	36
4.3 Implementasi Proses Dan Sistem	41
4.3.1 Antar Muka Halaman Sistem Akreditasi	41
4.3.2 Koneksi Ke Database.....	42
4.3.3 Menu-menu yang Terdapat Pada Sistem.....	43
 BAB V PENUTUP.....	 69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran.....	69
 DAFTAR PUSTAKA.....	 71
 DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	 73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Koneksi PHP	11
Gambar 2.2 Xampp.....	13
Gambar 2.3 CSS.....	15
Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	30
Gambar 3.2 Flowchart.....	31
Gambar 4.1 CDM.....	34
Gambar 4.2 PDM.....	35
Gambar 4.3 Antar Muka Halaman Sistem Akreditasi.....	41
Gambar 4.4 Code Koneksi Database.....	42
Gambar 4.5 Menu Home.....	43
Gambar 4.6 Menu Edit Admin.....	44
Gambar 4.7 Menu Daftar Sekolah.....	45
Gambar 4.8 Menu Daftar Standar.....	46
Gambar 4.9 Menu Daftar Pertanyaan.....	47
Gambar 4.10 Menu Daftar Jawaban.....	48
Gambar 4.11 Menu Tambah Sekolah.....	49
Gambar 4.12 Menu Tambah Standar.....	50
Gambar 4.13 Menu Tambah Pertanyaan.....	51
Gambar 4.14 Menu Tambah Nilai.....	52
Gambar 4.15 Menu Tambah Jawaban.....	53
Gambar 4.16 Menu Tambah Pertanyaan Standar.....	54
Gambar 4.17 Menu Panduan.....	55
Gambar 4.18 Menu Upload Bukti.....	56
Gambar 4.19 Menu Daftar Bukti.....	57
Gambar 4.20 Menu Proses Akreditasi.....	58

Gambar 4.21 Menu Hasil Akreditasi.....	59
Gambar 4.22 Menu Lihat dan Edit Jawaban.....	60
Gambar 4.23 Menu Pertanyaan Standar Isi.....	61
Gambar 4.24 Menu Pertanyaan Standar Proses.....	62
Gambar 4.25 Menu Pertanyaan Standar Kompetensi Lulusan.....	63
Gambar 4.26 Menu Pertanyaan Standar Pendidik dan Tendik.....	64
Gambar 4.27 Menu Pertanyaan Standar Sarana dan Prasarana.....	65
Gambar 4.28 Menu Pertanyaan Standar Pengelolaan.....	66
Gambar 4.29 Menu Pertanyaan Standar Pembiayaan.....	67
Gambar 4.30 Menu Pertanyaan Standar Penilaian Pendidik.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Bobot Komponen Instrumen Akreditasi.....	16
Tabel 2.2 Tabel Bobot Butir Instrumen Akreditasi.....	17
Tabel 2.3 Tabel Bobot Butir Instrumen Akreditasi.....	18
Tabel 2.4 Tabel Bobot Butir Instrumen Akreditasi.....	19
Tabel 2.5 Tabel Jumlah Skor Tertimbang Maksimum Masing - Masing Komponen.....	20
Tabel 2.6 Tabel Skor Tertimbang Peroleha Komponen Standar Isi.....	22
Tabel 2.7 Penentuan Nilai Akhir Akreditasi SMK/MAK.....	24
Tabel 4.1 Tabel Admin.....	36
Tabel 4.2 Tabel Bobot.....	36
Tabel 4.3 Tabel Hasil.....	36
Tabel 4.4 Tabel Jawaban.....	37
Tabel 4.5 Tabel Nilai.....	37
Tabel 4.6 Tabel Pertanyaan.....	37
Tabel 4.7 Tabel Sekolah.....	37
Tabel 4.8 Tabel Standar.....	39
Tabel 4.9 Tabel Standars.....	39
Tabel 4.10 Tabel Temp.....	39
Tabel 4.11 Tabel Jawabans.....	39
Tabel 4.12 Tabel Data.....	40
Tabel 4.13 Tabel Pt.....	40
Tabel 4.14 Tabel Log.....	4

