

ABSTRAK

Di era globalisasi sekarang ini teknologi informasi dan komunikasi saat ini sangat cepat dan pesat. Dengan demikian, manfaat teknologi tersebut sangat penting dilakukan untuk membantu menyelesaikan persoalan dalam dunia pendidikan, sistem dan teknologi baru sangat dibutuhkan dalam menyelesaikan masalah data sekolah yang saat ini masih banyak di daerah-daerah yang dilakukan secara manual, termasuk di SMA Kertagena Tengah dilakukan secara manual.

Sistem informasi akreditasi sekolah menengah atas (SMA) dirancang dan dibuat untuk menangani dan mempermudah persoalan akreditasi sekolah menengah atas yang masih dilakukan secara manual, dengan sistem ini semua proses pengajuan akreditasi akan dilakukan secara sistem tanpa harus manual lagi sehingga dapat mempercepat dan mempermudah dalam proses akreditasi.

Akreditasi sekolah merupakan kegiatan penilaian yang dilakukan oleh pemerintah dan/atau lembaga mandiri yang berwenang untuk menentukan kelayakan, program dan/atau satuan pendidikan pada jalur pendidikan formal dan non formal pada setiap jenjang dan jenis pendidikan, berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan, sebagai bentuk akuntabilitas publik yang dilakukan secara objektif, adil, transparan dan komprehensif dengan menggunakan instrumen dan kriteria yang mengacu kepada standar nasional pendidikan.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Badan Akreditasi Nasional Akreditasi, Sekolah Menengah Atas.*

KATA PENGANTAR

Segala puji kepada ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Akreditasi Sekolah Menengah Atas/ MA” dapat diselesaikan.

Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk mengakhiri studi dan memperoleh gelar Ahli Madya pada program D3 Multimedia Dan Jaringan Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Madura.

Di dalam Tugas Akhir ini menyajikan informasi mengenai AKREDITASI SEKOAH MENENGAH ATAS Dimana sistem informasi ini sangat berguna sekali untuk melakukan pengajuan akreditasi sekolah menengah atas.

ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan saran dan bimbingan dari berbagai pihak. Dan perkenankanlah pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya pada :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas tuntunan dan bimbingan-Nya.
2. Kedua orang tuaku, bapak dan ibuku terima kasih atas semuanya Atas do'anya, nasehat dan kasih sayang kalian yang telah diberikan dalam bimbingannya sebagai bekal dalam kehidupanku. Serta perhatian, dukungan dan ketulusan hingga aku menjadi seperti sekarang ini. Rizal tidak dapat memberi apa-apa selain ucapan terima kasih yang tak terhingga.
3. Riza Alvita ST. MT. selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesungguhan dan kesabaran telah memberikan petunjuk Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.
4. Para Dosen-Dosenku dan staf akademika D3 Teknik Multimedia Dan Jaringan yang telah banyak mengasih Ilmu dan pengalaman sehingga saya sedikit bisa mengerti dalam banyak Hal yang tidak bisa saya sebutkan, saya tidak bisa membalasnya atas ilmu yang diberikan semoga allah SWT yang membalas atas semuanya amin.
5. Saudara-saudaraku, serta teman-teman yang sudah memberi dukungan dan pengalaman selama ini mulai dari aku masuk kuliah sampai aku menyelesaikan laporan TA.

6. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah berupaya penuh selama ini dalam memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis sehingga penyusunan Tugas Akhir ini bisa terselesaikan.

Tugas Akhir ini terlalu indah untuk diungkapkan, namun juga terlalu sayang untuk dilupakan. Tugas Akhir inilah mutiara yang mungkin berharga bagi anda yang ingin kembali menyapa sang penulis. Akhirnya penulis berharap bahwa Tugas Akhir ini besar manfaatnya serta selalu melekat di hati pembaca.

Bangkalan, 20/08/2015

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
-------------------------	---

Abstrak	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	2
1.6 Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Sistem Informasi.....	6
2.3 Pengertian Akreditasi.....	7
2.4 Penskoran Akreditasi SMA/ MA	8
2.5 Dasar Hukum Akreditasi.....	17

BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.1. Deskripsi Sistem yang akan dibuat	17
3.2 Perancangan Sistem Informasi Akreditasi Sekolah	
Menengah Atas	17
3.2.1 Use Case Diagram.....	18
3.3.2 Activity Diagram.....	19
3.3.2.1 Activity Diagram Halaman Depan	19
3.3.2.2 Activity Diagram Login.....	20
3.3.2.3 Activity Diagram Admin Proses	
Akreditasi	20
3.3.3 Sequence Diagram	22
3.3.3.1 Sequence Diagram Tambah Sekolah	23
3.3.3.2 Sequence Diagram Tambah Standar	23
3.3.3.3 Sequence Diagram Tambah Pertanyaan	
Standar	24
3.3.3.4 Sequence Diagram Tambah Pertanyaan	24
3.3.3.5 Sequence Diagram Tambah Jawaban	25
3.3.3.6 Sequence Diagram Tambah Nilai	25
3.3.4 Conceptual Data Model	27

3.3.5 Physical Data Model (PDM)	28
3.3.6 Rancangan Database.....	29

BAB IV IMPLEMENTASI

4.1 Halaman Utama	36
4.2 Halaman Admin	36
4.3 Halaman Kepala Sekolah	37
4.4 Menu Daftar Sekolah	37
4.5 Menu Daftar Standar.....	38
4.6 Menu Daftar Pertanyaan.....	38
4.7 Menu Daftar Jawaban	39
4.8 Menu Tambah Sekolah	39
4.9 Tambah Menu Standar Akreditasi.....	40
4.10 Menu Tambah Pertanyaan Standar	40
4.11 Menu Tambah Pertanyaan	41
4.12 Menu Tambah Jawaban.....	41
4.13 Menu Tambah Nilai	42
4.14 Menu Daftar Jawaban Dari Pertanyaan.....	42
4.15 Menu Untuk Edit Tentang Data Sekolah	43
4.16 Menu Untuk Proses Akreditasi.....	43

4.17 Menu Untuk Melihat hasil Akrediasi.....	44
4.18 Menu Profil Admin	44
4.19 Menu Update Berita	45
4.20 Menu Profil Komentar	45
4.21 Menu Update Kelas 10	46
4.22 Menu Update Kelas 11	46
4.23 Menu Update Kelas 12	47
4.24 Menu Daftar Sekolah	47
4.25 Menu Cetak Laporan	48
4.26 Menu Untuk Melihat Grafik Hasil Akreditasi	49
4.27 Menu Untuk Melihat Grafik Akreditasi Tahun Sekolah	50

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	
Daftar Pustaka.....	52
Riwayat Hidup	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2.1 Use Case Diagram	18
Gambar 3.3.2.1 Activity Diagram Halaman Depan	19
Gambar 3.3.3.1 Activity Diagram Login	19
Gambar 3.3.2.3 Activity Diagram Admin Proses Akreditasi	20
Gambar 3.3.3.1 Sequence Diagram Tambah Sekolah	23
Gambar 3.3.3.2 Sequence Diagram Tambah Standar	23
Gambar 3.3.3.3 Sequence Diagram Pertanyaan Standar.....	24
Gambar 3.3.3.4 Sequence Diagram Tambah Pertanyaan.....	24
Gambar 3.3.3.5 Sequence Diagram Tambah Jawaban	25
Gambar 3.3.3.6 Sequence Diagram Tambah Nilai	25
Gambar 4.1 Halaman Utama	36
Gambar 4.2 Halaman Admin	36
Gambar 4.3 Halaman Kepala Sekolah	37
Gambar 4.4 Menu Daftar Sekolah.....	37
Gambar 4.5 Menu Daftar Standar	38
Gambar 4.6 Menu Daftar Pertanyaan	38
Gambar 4.7 Menu Daftar Jawaban.....	39
Gambar 4.8 Menu Tambah Sekolah	39
Gambar 4.9 Tambah Menu Standar Akreditasi.....	40

Gambar 4.10 Menu Tambah Pertanyaan Standar	40
Gambar 4.11 Menu Tambah Pertanyaan.....	41
Gambar 4.12 Menu Tambah Jawaban	41
Gambar 4.13 Menu Tambah Nilai.....	42
Gambar 4.14 Menu Daftar Jawaban Dari Pertanyaan.....	42
Gambar 4.15 Menu Untuk Edit Tentang Data Sekolah	43
Gambar 4.16 Menu Untuk Proses Akreditasi.....	43
Gambar 4.17 Menu Untuk Melihat hasil Akreditasi	44
Gambar 4.18 Menu Profil Admin.....	44
Gambar 4.19 Menu Update Berita	45
Gambar 4.20 Menu Profil Komentar	45
Gambar 4.21 Menu Update Kelas 10.....	46
Gambar 4.22 Menu Update Kelas 11	46
Gambar 4.23 Menu Update Kelas 12.....	47
Gambar 4.24 Menu Daftar Sekolah	47
Gambar 4.25 Menu Cetak Laporan	48
Gambar 4.26 Menu Untuk Melihat Grafik Hasil Akreditasi	49
Gambar 4.27 Menu Untuk Melihat Grafik Akreditasi Tahun Sekolah	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.4.1	Bobot Komponen.....	9
Tabel 2.4.2	Skor Tertimbang	10
Tabel 2.4.3	Contoh Jawaban pada komponen.....	11
Tabel 2.4.4	Perhitungan setiap standar.....	13
Tabel 2.4.5	Hasil perhitungan standar.....	15
Tabel 3.4.1	Tabel admin	29
Tabel 3.4.2	Tabel buku tamu	29
Tabel 3.4.3	Tabel berita	30
Tabel 3.4.4	Tabel bobot	30
Tabel 3.4.5	Tabel hasil	30
Tabel 3.4.6	Tabel Jawaban	31
Tabel 3.4.7	Tabel nilai	31
Tabel 3.4.8	Tabel pertanyaan.....	31
Tabel 3.4.9	Tabel proses	32
Tabel 3.4.10	Tabel standar	32
Tabel 3.4.11	Tabel standar	32
Tabel 3.4.12	Tabel web static	33
Tabel 3.4.13	Tabel Sekolah	33
Tabel 3.4.14	Tabel pelajaran	34

Tabel 3.4.15 Tabel jawaban 34

