

**IMPLEMENTASI PAKET APLIKASI SEKOLAH (PAS) DALAM
PENYELENGGARAAN ADMINISTRASI SEKOLAH**
(Studi Situs SMA Negeri 1 Kebumen)

TESIS

Diajukan Kepada Program Studi Magister Manajemen Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Surakarta untuk Memenuhi Salah
Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Magister Pendidikan



Oleh

SUTARMI
Q. 100100001

PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER MANAJEMEN PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2012

NOTA PEMBIMBING I

Dr. Bambang Sumardjoko, M.Pd
Dosen Program Magister Manajemen Pendidikan
Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta

Nota Dinas
Hal : Tesis Saudari Sutarmi

Kepada Yth.
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.
Setelah membaca, meneliti, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya terhadap tesis saudari :

Nama : Sutarmi
NIM : Q. 100 100 001
Program Studi : Magister Manajemen Pendidikan
Konsentrasi : Manajemen Sekolah
Judul Tesis : **Implementasi Paket Aplikasi Sekolah (PAS) Dalam Penyelenggaraan Administrasi Sekolah (Studi Situs SMA Negeri 1 Kebumen)**

Dengan ini kami menilai bahwa Tesis tersebut dapat disetujui untuk diajukan dalam Sidang Ujian Tesis kepada Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Februari 2012
Pembimbing I

Dr. Bambang Sumardjoko, M.Pd

NOTA PEMBIMBING II

Dr. Haryoto, M.Sc
Dosen Program Magister Manajemen Pendidikan
Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta

Nota Dinas
Hal : Tesis Saudari Sutarmi

Kepada Yth.
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.
Setelah membaca, meneliti, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya terhadap tesis saudari :

Nama : Sutarmi
NIM : Q. 100 100 001
Program Studi : Magister Manajemen Pendidikan
Konsentrasi : Manajemen Sekolah
Judul Tesis : **Implementasi Paket Aplikasi Sekolah (PAS) Dalam Penyelenggaraan Administrasi Sekolah (Studi Situs SMA Negeri 1 Kebumen)**

Dengan ini kami menilai bahwa Tesis tersebut dapat disetujui untuk diajukan dalam Sidang Ujian Tesis kepada Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Februari 2012
Pembimbing II

Dr. Haryoto, M.Sc

TESIS BERJUDUL

IMPLEMENTASI PAKET APLIKASI SEKOLAH (PAS) DALAM PENYELENGGARAAN ADMINISTRASI SEKOLAH (STUDI SITUS SMA NEGERI 1 KEBUMEN)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

SUTARMI

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

pada tanggal 5 Maret 2012

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Pengaji Lain

Dr. Bambang Sumardjoko

Prof. Dr. Sutama, M.Pd.

Pembimbing Pendamping I

Dr. Haryoto

Pembimbing Pendamping II

.....

.....

Surakarta, 12 Maret 2012

Universitas Muhammadiyah Surakarta
Program Pascasarjana
Direktur,

Prof. Dr. Khudzaifah Dimyati, S.H., M.Hum.

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Sutarmi

NIM : Q.100100001

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis saya berjudul **Implementasi Paket Aplikasi Sekolah (PAS) Dalam Penyelenggaraan Administrasi Sekolah (Studi Situs SMA Negeri 1 Kebumen)** adalah benar-benar karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya dalam tesis ini diberi tanda citasi (kutipan) dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sangsi akademik berupa pencabutan tesis dan gelar yang saya peroleh tersebut.

Surakarta, Februari 2012

Yang membuat pernyataan

Sutarmi

MOTTO

"Dan agar orang-orang yang telah diberi ilmu, meyakini bahwasanya Alqur'an itulah yang hak dari Tuhan-mu lalu mereka beriman dan tunduk hati mereka kepadanya dan sesungguhnya Allah adalah pemberi petunjuk bagi orang-orang yang beriman kepada sirothal mustaqim (jalan yang lurus)." (QS. Al-Hajj:54)

"Dan tidaklah sama orang yang buta dengan orang yang melihat, dan tidaklah sama pula orang-orang yang beriman serta mengerjakan amal soleh dengan orang-orang yang durhaka. Sedikit sekali kamu mengambil pelajaran." (QS. Al-Mukmin:58)

PERSEMBAHAN

Tesis ini kupersembahkan kepada :

1. *Bapak dan Ibuku tercinta*
2. *Suamiku yang setia*
3. *Anakku yang tersayang*
4. *Para pembaca yang budiman*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi robbil ‘aalamiin penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanallohu Wata’ala yang telah melimpahkan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Implementasi Paket Aplikasi Sekolah (PAS) dalam Penyelenggaraan Administrasi Sekolah (Studi Situs SMA Negeri 1 Kebumen)”. Penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat Magister pada Program Studi Manajemen Pendidikan Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penelitian ini disusun atas bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak yang terkait langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis bermaksud mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji, Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta, yang telah berkenan memberikan bantuan berupa sarana dan fasilitas dalam menempuh pendidikan.
2. Prof. Dr. Khudzaifah Dimyati, S.H., M.Hum, Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta, yang telah berkenan memberikan bantuan berupa sarana dan fasilitas dalam menempuh pendidikan.
3. Prof. Dr. Harsono, M.S, Ketua Program Studi Manajemen Pendidikan Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kebijaksanaan, bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan tesis ini.

4. Dr. Bambang Sumardjoko, M.Pd, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, ide dan pemikiran yang berharga selama penyusunan tesis.
5. Dr. Haryoto, M.Sc, Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya guna memberikan bimbingan, saran, koreksi, motivasi dan nasehat yang berharga selama penyusunan dan penyelesaian tesis.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Manajemen Pendidikan Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan wawasan keilmuan dan pendalaman kepada penulis.
7. Drs. Suharsono, Kepala SMP Negeri 1 Alian Kebumen tempat penulis bekerja, yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melanjutkan studi pada program pascasarjana.
8. Drs. H. Waldiyono, M.Pd, Kepala SMA Negeri 1 Kebumen, yang telah berkenan memberikan ijin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.

Penulis menyadari sepenuhnya bila dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu kritikan, saran dan masukan dari semua pihak sangat penulis harapkan demi peyempurnaan tesis ini. Penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca.

Surakarta, Februari 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
NOTA PEMBIMBING I	ii
NOTA PEMBIMBING II	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Daftar Istilah	7

BAB II KAJIAN TEORI

A. Administrasi Pendidikan	9
B. Sistem Informasi	11
C. Sistem Pengambilan Keputusan	13
D. Sistem Informasi Untuk Pengambilan Keputusan	14
E. Teknologi Informasi dan Komunikasi	15
F. Paket Aplikasi Sekolah (PAS)	17
G. Persiapan Sekolah Untuk Implementasi PAS	19
H. Persiapan Hardware	23
I. Persiapan Software	24
J. Persiapan Data	24
K. Sekolah Bertaraf Internasional	26
L. Visi dan Misi SMA Bertaraf Internasional	29
M. Strategi Pembinaan SMA	31
N. Program Rintisan SMA Bertaraf Internasional	33
O. Penelitian Terdahulu	34

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian	37
B. Lokasi Penelitian	38
C. Kehadiran Peneliti	39
D. Data, Sumber Data dan Nara Sumber	40
E. Teknik Pengumpulan Data	41

F. Teknik Analisis Data	42
G. Keabsahan Data	44
BAB IV PAPARAN DAN TEMUAN PENELITIAN	
A. Paparan Data	45
B. Temuan Penelitian	66
BAB V PEMBAHASAN DAN TEORI HASIL PENELITIAN	
A. Pembahasan	68
B. Teori Hasil Penelitian	85
BAB VI PENUTUP	
A. Simpulan	87
B. Implikasi	88
C. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	92

DAFTAR SINGKATAN

No	Singkatan	Kepanjangan	Di muat pertama pada halaman
1.	RSBI	Rintisan Sekolah Bertaraf Internasional	2
2.	OECD	<i>Organization for Economic Co-operation and Development</i>	2
3.	SNP	Standar Nasional Pendidikan	4
4.	PAS	Paket Aplikasi Sekolah	4
5.	SIM	Sistem Informasi Manajemen	14
6.	TIK	Teknologi Informasi dan Komunikasi	15
7.	ICT	<i>Information and Communication Technologies</i>	15
8.	LAN	<i>Local Area Network</i>	23
9.	CD	<i>Compact Disk</i>	23
10.	KBM	Kegiatan Belajar Mengajar	24
11.	KKM	Kriteria Ketuntasan Minimal	25
12.	SKL	Standar Kompetensi Lulusan	31
13.	DO	Dropt Out	31
14.	SDIP	<i>School Development and Investment Plan</i>	33
15.	RPS	Rencana Pengembangan Sekolah	33
16.	KTSP	Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan	33
17.	SDM	Sumber Daya Manusia	36

18.	PTT	Pegawai Tidak Tetap	46
19.	GTT	Guru Tidak Tetap	46
20.	RAM	<i>Random Acces Memory</i>	49
21.	OS	<i>Operating Sistem</i>	50
22.	ODBC	<i>Open Database Connectivity</i>	54
23.	JIP	Jaring Inovasi Pendidikan	64
24.	ISP	<i>Internet Service Provider</i>	65
25.	STTB	Surat Tanda Tamat Belajar	65
26.	SMS	<i>Send Massage Service</i>	65
27.	IBM	<i>International Bussines Machine</i>	75
28.	BLSI	<i>Bipolar Large Scale Integration</i>	75
29.	HAKI	Hak Atas Kekayaan Intelektual	76
30.	DUK	Daftar Urutan Kepangkatan	78
31.	ROM	<i>Read Only Memory</i>	79

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Struktur Organisasi TIM PAS	20
Gambar 2.2. Jenis Sekolah Menengah Atas	27
Gambar 4.1. Struktur Organisasi Tim PAS SMA N 1 Kebumen	47

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1. Model Keunggulan SMA-BI	34
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : <i>Window Setting</i> Waktu dan Regional	92
Lampiran 2 : Tampilan desktop Aplikasi PAS-SMA	93
Lampiran 3 : Tampilan isi beberapa modul PAS	94
Lampiran 4 : Contoh Hasil Cetak Formulir Kosong	95
Lampiran 5 : Contoh Data Master	96
Lampiran 6 : Contoh Data Referensi	97
Lampiran 7 : Contoh Data Transaksional	98
Lampiran 8 : Contoh Modul Penerimaan Siswa Baru	99
Lampiran 9 : Contoh Modul Perpustakaan	100
Lampiran 10 : Contoh Sub Modul Iuran Sekolah	101
Lampiran 11 : Contoh Sub Modul Pembayaran Siswa	102
Lampiran 12 : Contoh Rekapitulasi Absensi Harian Siswa	103
Lampiran 13 : Contoh Sub Modul Pencetakan Buku Raport Siswa	104
Lampiran 14 : Contoh Sub Modul Data Pegawai	105
Lampiran 15 : Foto Tempat Penelitian	106
Lampiran 16 : Foto Hasil Observasi Penelitian	107
Lampiran 17 : Catatan Lapangan Penelitian	113
Lampiran 18 : Surat Permohonan Ijin Penelitian	
Lampiran 19 : Surat Keterangan Penelitian	
Lampiran 20 : SK Pembagian Tugas Kepala SMA N 1 Kebumen	

ABSTRAK

Sutarmi. Q.100100001. Implementasi Paket Aplikasi Sekolah (PAS) dalam Penyelenggaraan Administrasi Sekolah. (Studi Situs SMA Negeri 1 Kebumen). Tesis, Program Studi Magister Manajemen Pendidikan Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Tujuan penelitian ini adalah untuk : (1) Mendeskripsikan ciri-ciri proses implementasi Paket Aplikasi Sekolah (PAS) dalam penyelenggaraan administrasi sekolah di SMA Negeri 1 Kebumen, (2) Mendeskripsikan optimalisasi penggunaan Paket Aplikasi Sekolah (PAS) dalam pengelolaan administrasi sekolah di SMA Negeri 1 Kebumen.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan teknik wawancara, observasi dan analisis dokumen. Analisis data dilakukan dengan teknik kualitatif yang terbagi menjadi empat tahapan, yaitu: analisis domain, analisis taksonomi, analisis komponensial dan analisis tema kultural. Uji keabsahan data dilakukan dengan cara triangulasi teknik.

Hasil penelitian didapatkan bahwa : (1) Ada tiga ciri proses implementasi paket aplikasi sekolah (PAS), yaitu a) persiapan, meliputi pembentukan tim dan pengadaan perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), dan data awal; b) pemasangan (*instalasi*) program aplikasi ke dalam komputer; dan c) pengentrian data; (2) PAS-SMA dapat digunakan untuk mengelola administrasi sekolah secara optimal dengan cara meningkatkan kualitas sumber daya manusia (SDM) implementasi melalui pengadaan pelatihan berkelanjutan secara mandiri atau penugasan tim untuk mengikuti pelatihan yang diselenggarakan oleh Direktorat Pembinaan SMA, Kementerian Pendidikan Nasional Republik Indonesia.

Kata kunci : paket aplikasi sekolah, administrasi sekolah

ABSTRACT

Sutarmi. Q.100100001. Implementation of School Application Package in School Administration Management. (Study Site in State Senior High School 1 Kebumen). Thesis, Graduate School Educational Management. Muhammadiyah Surakarta of University.

The aim of this research is subject to be: (1) describe characteristics process implementation of School Applications Package in school administration management at State Senior High School 1 Kebumen; (2) describe optimality purpose School Applications Package in School administration management at State Senior High School 1 Kebumen.

This research utilizes qualitative approaching. The data is collected by interview technical, observation and document analysis. The data is analyzed by qualitative technical that consist of four steps, which is: domain analysis, domain taxonomy, domain component and domain cultural. Data authenticity is tested by triangulation technical.

Observational result to be gotten that: (1) Available three characteristics process implementation of school application package, there are: a) preparation, consist of covering team forming and acquisition hardware, software, and startup data; b) installation of application program into computer; and c) data entry; (2) PAS-SMA can be applied to manage the school administration optimally by increase quality of human resources team of implementation with even out a continual training independently or team assignation to follow training that evened out by Senior High School Development Directorate, Education and Culture Ministry Republic of Indonesia.

Keywords: school application package, school administration.