

SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN SEKOLAH
DENGAN MENGGUNAKAN JAVA
(STUDI KASUS : DI SMA MUHAMMADIYAH 4 ANDONG BOYOLALI)



SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Jenjang Strata I
pada Program Studi Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh:

INDRAWANARI PURNOMO
NIM : L200090066

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2015

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

“APLIKASI SISTEM ADMINISTRASI MENGGUNAKAN JAVA

(STUDI KASUS : DI SMA MUHAMMADIYAH 4 ANDONG BOYOLALI)”

ini telah diperiksa dan disetujui pada :

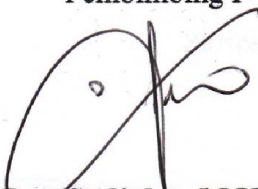
Hari

KAMIS

Tanggal

9 Juli 2015

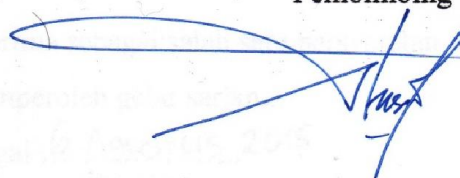
Pembimbing I



Drs. Sudjalwo M.Kom

NIK : 404

Pembimbing II



Yusuf Sulistyvo Nugroho S.T. M.Eng.

NIK : 1197

HALAMAN PENGESAHAN

APLIKASI SISTEM ADMINISTRASI MENGGUNAKAN JAVA (STUDI KASUS : DI SMA MUHAMMADIYAH 4 ANDONG BOYOLALI)

dipersiapkan dan disusun oleh

Indrawan Ari Purnomo

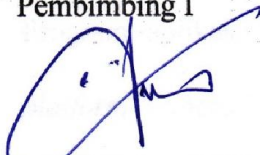
NIM : L200090066

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal : 13 Juli 2015

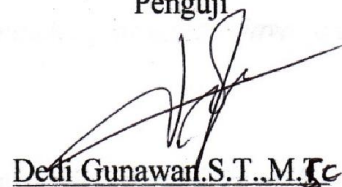
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I



Drs. Sudjalwo M. Kom
NIK : 404

Penguji



Dedi Gunawan S.T., M. Te
NIK : 1305

Pembimbing II



Yusuf Sulisty Nugroho S.T.M. Eng
NIK : 1197

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar sarjana

Tanggal 6 Agustus 2015

Dekan

Fakultas Komunikasi dan Informatika


Husni Thamrin, S.T., MT., Ph.D.
NIK : 706

Ketua Program Studi

Informatika


Dr. Heru Supriyono, M.Sc.
NIK : 970

DAFTAR KONTRIBUSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Berikut saya sampaikan daftar kontribusi dalam penyusunan skripsi:

1. Saya merancang dan membangun sistem penggajian ini 60% sendiri dengan bantuan 40% pada daftar pustaka, buku, internet dan teman-teman.
2. Program aplikasi penggajian ini dibuat menggunakan program *Java* dan platform *Netbens 7.2*

Demikian pernyataan dan daftar kontribusi ini saya buat dengan sejujurnya. Saya bertanggungjawab atas isi dan kebenaran daftar di atas.

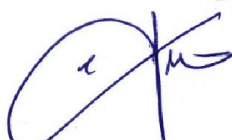
Surakarta, Juli 2015



Indrawan Ari Purnomo

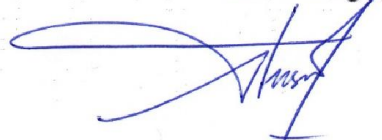
Mengetahui:

Pembimbing I



Drs. Sudjalwo M.Kom
NIK : 404

Pembimbing II



Yusuf Sulistyo Nugroho, S.T., M.Eng
NIK : 1197

MOTTO

“Biarkan masa depan sampai ia datang dengan sendirinya. Jangan terlalu sibuk dengan hari esok. Asalkan dia mau melakukan kebaikan hari ini, hari esok akan menjadi baik”

(A'idh al-qarni)

“Gantungkanlah cita-cita setinggi langit. Bermimpilah setinggi langit. Jika engkau jatuh, engkau akan jatuh di antara bintang-bintang”

(Ir. Soekarno)

“Kita belum hidup dalam sinar bulan purnama, kita masih hidup di masa pancaroba, tetaplah bersemangat elang rajawali”

(Ir. Soekarno)

“Walaupun kita tak mampu menjadi Terbaik, namun berusaha untuk menjadi yang lebih Baik, itu sudah cukup baik,”

Kesuksesan itu tidak mudah dan tidak murah. selalu butuh kerja keras, niat dan pengorbanan

-Penulis-

PERSEMBAHAN

Laporan penelitian ini dengan bangga dan sepenuh hati

saya persembahkan kepada :

1. Bapak dan Ibu yang tercinta
2. Kakak dan seluruh keluarga
3. Dosen pembimbing
4. Sahabat tersayang
5. Teman seperjuangan

KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, kenikmatan dan hidayah-Nya sehingga sampai saat ini masih bisa beribadah kepada-Nya, serta penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Administrasi Keuangan Di SMA Muhammadiyah 4 Andong Boyolali”

Skripsi ini merupakan persyaratan untuk memenuhi kurikulum Program Studi Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta serta untuk menyelesaikan program sarjana.

Penulis telah berusaha untuk menyelesaikan laporan skripsi ini dengan kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa laporan ini masih tergolong biasa dan merasa ada kekurangannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran serta kritik sehingga berguna untuk membangun dan menambah ilmu bagi penulis.

Dalam kesempatan ini penulis tidak lupa memberikan penghargaan dengan segala kerendahan hati atas bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT pujian atas cinta kasih-Mu, Engkau Yang Maha Sempurna, Yang Engkau Maha Memberi yang telah memberikan limpahan rahmat, hidayah serta karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Shalawat dan salam semoga tetap dilimpahkan kepada Rasul Muhammad SAW dan keluarganya, dan para sahabatnya

3. Kedua orang tua penulis yang tercinta yang selalu memberikan semangat, dukungan serta doa dalam memberikan yang terbaik sehingga penulis mampu menjadi orang yang berguna bagi orang lain.
4. Bapak Husni Thamrin, S.T, M.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Komunikasi dan Informatika.
5. Bapak Dr. Heru Supriyono, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Informatika.
6. Bapak Drs. Sudjalwo M.Kom selaku pembimbing I dan Bapak Yusuf Sulisty Nugroho, S.T, M.Eng. selaku pembimbing II yang penuh kesabaran di sela-sela kesibukannya selalu memberi petunjuk, bimbingan, saran-saran, serta dorongan bagi penyelesaian skripsi ini.
7. Segenap dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu dosen pengampu mata kuliah pada Program Studi Informatika yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat. Segenap Staf pada program Studi Informatika yang telah melayani dan memberikan fasilitas bagi kelancaran studi..
9. Seluruh keluarga penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas doa dan dukungannya.
10. Teman-temanku seperjuangan dan rekan-rekan Informatika seluruh angkatan serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT berkenan untuk memberikan balasan yang sesuai dengan budi baik yang telah mereka berikan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan pendidikan di bidang teknologi Informasi.

Surakarta, Juli 2015

Indrawan Ari Purnomo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR KONTRIBUSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Masalah	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1 Telaah Pustaka	8
II.2 Landasan Teori	10

	II.2.1 Sistem informasi.....	10
	II.2.2 Administrasi	11
	II.2.3 Keuangan	13
	II.2.4 Java.....	14
	II.2.5 Sistem administrasi	
	Keuangan sekolah	15
BAB III	METODE PENELITIAN	16
	III.1 Waktu dan Tempat	16
	III.2 Peralatan Utama	16
	III.2.1 Peralatan Perancangan Program	16
	III.3. Alur Penelitian.....	17
	III.4. Metode Penelitian.....	19
	III.4.1 Analisa Sistem.....	20
	III.4.2. Desain Sistem.....	22
	III.4.3. Pembuatan sistem	27
	III.4.4 Pengujian Sistem	29
	III.4.5 Rancangan kuesioner.....	30
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
	IV.1. Hasil Penelitian	32
	IV.2 Analisis dan Pembahasan	32
	IV.2.1 Menu Login	32

	IV.2.2 Menu Home	33
	IV.2.3. Menu Input	34
	IV.2.4 Menu Output	39
	IV.3 Penilaian Progam	46
BAB V	PENUTUP	48
	V.1 Kesimpulan	48
	V.2 Saran	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Penelitian	15
Gambar 3.2 Alur Penelitian Sistem Waterfall	17
Gambar 3.3 Data Flow Diagram	20
Gambar 3.4 Data Flow Diagram 2 KONTRIBUSI	21
Gambar 3.5 ER Diagram	23
Gambar 3.6 Flowchart	25
Gambar 4.1 Menu Login	28
Gambar 4.2 Menu Home.....	28
Gambar 4.3 Menu Data Siswa	29
Gambar 4.4 Data Petugas.....	30
Gambar 4.5 Menu Pembayaran SPP	31
Gambar 4.6 Menu Bayar Ujian	32
Gambar 4.7 Menu Bayar Uang Gedung	33
Gambar 4.8 Menu Input Data Siswa	34
Gambar 4.9 Menu Hasil Data Siswa	34
Gambar 4.10 Menu Data Petugas	35
Gambar 4.11 Menu Hasil Data Petugas.....	35
Gambar 4.12 Menu SPP	36
Gambar 4.13 Menu Hasil SPP	36
Gambar 4.14 Menu Pembayaran Ujian	37

Gambar 4.15 Menu Hasil Pembayaran Ujian	37
Gambar 4.16 Menu Uang Gedung	38
Gambar 4.17 Menu Hasil Uang Gedung.....	38
Gambar 4.18 Grafik Penilaian Unsur utama Sistem	46
Gambar 4.19 Grafik Penilaian Yang Dirasakan.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Simbol Alur Penelitian.....	16
Tabel 3.2 Simbol Data Flow Diagram	22
Tabel 3.3 Simbol Flowchart	26

ABSTRAK

Sistem informasi merupakan hal yang penting dalam dunia teknologi informasi. Sistem adalah sekumpulan objek-objek yang saling berelasi dan berinteraksi serta hubungan antar objek bisa dilihat sebagai satu kesatuan yang dirancang untuk mencapai satu tujuan. administrasi adalah keseluruhan proses pelaksanaan daripada keputusan yang telah diambil dan pelaksanaan itu pada umumnya dilakukan oleh dua orang manusia atau lebih untuk mencapai tujuan yang telah ditentukan sebelumnya. Sistem Administrasi Keuangan merupakan hal yang tepat dilakukan untuk merencanakan administrasi keuangan yang baik. Sistem administrasi keuangan disuatu instansi dapat mempermudah dan dapat mengefisienkan data pembayaran siswa. Perancangan dan pembuatan aplikasi sistem administrasi di SMA Muhammadiyah 4 Andong Boyolali dengan menggunakan program Java. Aplikasi ini di buat untuk membantu juru bayar / TU. Sistem ini memiliki menu-menu meliputi data siswa, pembayaran SPP, pembayaran Uang gedung.

Kata Kunci : Efisien, Administrasi, Sistem, Java