

# SKRIPSI

## SISTEM E-LEARNING DI SMA N 2 AMBON



Disusun Oleh:

**INTHAN ELLEFEN YESAYA**

No Mhs : 085610019

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

YOGYAKARTA

2012

# SKRIPSI

## SISTEM E-LEARNING DI SMA N 2 AMBON



Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Strata Satu (S1) Jurusan / Program Studi Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

### **INTHAN ELLEFEN YESAYA**

No. Mhs : 085610019

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

---

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

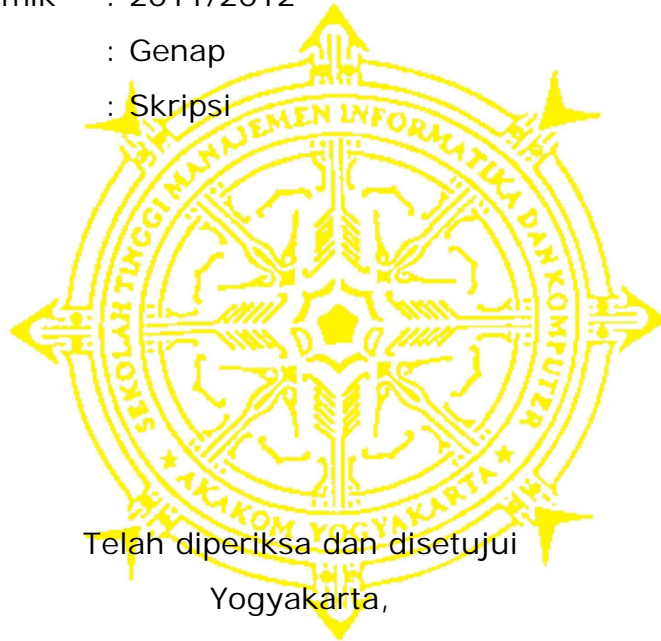
**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2012**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : SISTEM E-LEARNING DI SMA N 2 AMBON  
Nama : Inthan Ellefen Yesaya  
Nomor Mahasiswa : 085610019  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu  
Tahun Akademik : 2011/2012  
Semester : Genap  
Mata Kuliah : Skripsi



Telah diperiksa dan disetujui  
Yogyakarta,

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Erna Hudianti P., S.Si, M.Si

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji didepan Dosen Penguji Skripsi dan dinyatakan diterima sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

Hari :

Tanggal :

Susunan Dosen Penguji:

No

Nama

Tanda Tangan

1. Erna Hudianti P., S.Si, M.Si.

1. \_\_\_\_\_

2. Y. Yohakim Marwanta, S. Kom., M.Cs.

2. \_\_\_\_\_

3. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.

3. \_\_\_\_\_

Mengesahkan,

Ketua Jurusan

Sistem Informasi/S1

Erna Hudianti P., S.Si, M.Si

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Karya Tulis ini kupersembahkan kepada :*

*Allah yang Maha Agung, Tuhanku Yesus Kristus yang telah memberiku kekuatan dan Roh kudusnya untuk menyelesaikan skripsi ini.*

*Papa dan Mama tercinta yang telah membimbingku, memberiku kasih sayang dan tak pernah putus mendoakanku.*

*Adeku Edmon Indra Yesaya yang selalu ku jadikan motivasi agar aku bisa melakukan semua ini dan menjadi contoh buatnya kelak.*

*Cintaku Edwin Wijaya yang tak henti-hentinya setia menemani hari-hariku, menghiburku dan memberikan dorongan semangat saat aku mulai kecewa dan mulai putus asa.*

*Mama Sin dan Papa Alo yang selalu mensupportku penuh dari awal sampai akhir kuliah.*

*Shulah yang selalu senantiasa membantu dan mengajariku disaat aku merasa kekurangan dan kesusahan dalam menyelesaikan skripsiku.*

*Buat Kk.ku tersayang Melda Dahoklory dan Sayangku Gravillia, bu Yopy, Dondex. makasih buat dukungannya dan kehangatan keluarga selama menuntut ilmu di Yogya.*

*Om Agung Anggoro Bisa Terbang, Om Harianto VR, Adeko Wilson, trimakasih atas dukungannya dan yang selalu meluangkan waktu untuk mendengarkan curahan hatiku.*

*Untuk keluarga besar marketing (Bu Indra, Mas Ikon, mbk Nurul, mbk Sandra, Bu Atun, Bu Femi, Tama, Dita dan semua) aku ucapkan banyak terima kasih karena dari kalianlah aku mengenal arti sebuah kekeluargaan dan kepedulian.*

*Dan untuk semua teman-temanku terima kasih selama ini udah mau berbagi denganku.*

*Terima kasih atas dukungannya semua*

*Salam Kasih*

## **MOTTO**

**“Hari kemarin pengalaman, hari ini kenyataan, hari esok harapan  
sehingga tidak ada kata terlambat untuk memulai hidupmu yang  
baru”**

## INTISARI

E-learning salah satu penunjang utama dalam kegiatan belajar-mengajar di samping fasilitas-fasilitas yang lainnya. Proses belajar-mengajar yang dilakukan oleh siswa dan guru seperti penyampaian materi dan soal-soal latihan SMA N 2 Ambon.

Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi E-learning berbasis website sehingga dapat mengoptimalkan proses pembelajaran bagi parasiswa di SMA N 2 Ambon dalam memperoleh materi maupun interaksi dengan Admin, karena terdapat aplikasi chatting dalam sistem ini.

Perangkat lunak yang digunakan untk membangun sistem ini adalah database MySQL, bahasa pemrograman PHP, Livezilla, Xampp, Macromedia Dreamweaver MX sebagai editor HTML, Mozila Firefox digunakan sebagai *Web Browser*.

Dalam sistem ini spesifikasi pemakaian program dikelompokkan menjadi tiga kategori, yaitu halaman web yang dapat diakses oleh Siswa, Guru, dan Admin. Adapun terdapat soal latihan sebagai media evaluasi kemampuan siswa berdasarkan teknologi informasi.

**Kata kunci:** *Aplikasi, E-learning, Evaluasi, SMA, Website.*



## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dan hormat penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, keluarganya, para sahabatnya, dan pengikut-pengikutnya yang setia dengan baik sampai akhir zaman, sehingga pada kesempatan kali ini Penulis dapat menyelesaikan Skripsi sebagai Tugas Akhir selaku Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta. Dalam Skripsi yang sederhana ini, tentu memiliki kekurangan karena Penulis mengakui masih sangat keterbatasan atas kemampuannya. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat Penulis harapkan dari pembaca sekalian, namun demikian Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dalam perkembangan kemajuan teknologi informasi seperti sekarang ini.

Tidak lupa pula penulis mengucapkan Terima Kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan hingga Skripsi ini terselesaikan. Diantaranya:

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Erna Hudianti P., S.Si, M.Si. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi (S1) STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Erna Hudianti P., S.Si, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing mulai dari awal sampai akhir dan memberikan saran, semangat, bimbingan dan motivasi.

4. Bapak Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si dan Bapak Y. Yohakim Marwanta, S. Kom., M.Cs. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta bimbingan.
5. Seluruh dosen dan staf karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta yang telah memberikan segala ilmu dan bantuannya.
6. Terima kasih yang tak terkira kepada seluruh sahabat-sahabatku Indon, Rara, Nurul, Hotma, Arif, ella, Arya, Roy, Prasetyo yang selalu ikhlas membantuku.
7. Teman-teman SI angkatan 2008 , selalu semangat untuk meraih masa depan
8. Serta, kepada berbagai pihak yang tidak dapat penulis sampaikan pada lembaran ini, yang membantu dan memberikan dorongan sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Semoga amal kebajikannya mendapat balasan dari TYME. Harapan penulis, sekali lagi semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi Penulis sendiri khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Yogyakarta, Januari 2012

Penulis