



SKRIPSI

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1

Pada

STMIK Sinar Nusantara

Disusun Oleh :

Nama Mahasiswa : EMI PUR ARIANINGSIH
N I M : 09.4.00036
Program Studi : SISTEM INFORMASI
Jenjang Pendidikan : STRATA 1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2014



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAT PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET SMA N 1 KARTASURA
SECARA MULTIUSER

NAMA : EMI PUR ARIANINGSIH

NIM : 09.4.00036

“ Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”

Surakarta.....


Emi Pur Arianingsih
Penulis

PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama Pelaksana Skripsi : Emi Pur Arianingsih
Nomor Induk Mahasiswa : 09.4.00036
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1
Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET
SMA NEGERI 1 KARTASURA SECARA MULTIUSER
Dosen Pembimbing 1 : Bebas Widada, S.Si, M.Kom
Dosen Pembimbing 2 : Didik Nugroho, M.Kom

Surakarta,

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Bebas Widada, S.SI, M.Kom

Didik Nugroho, M.Kom

Mengetahui,
Ketua STMIK Sinar Nusantara

Kumaratih Sandradewi, S.P , M.Kom

MOTTO

“Yang menentukan masa depan adalah pilihan anda, bukan kesempatan”
(Jean Nidetek)

“Kenalilah diri anda sendiri maka anda akan memenangkan semua pertempuran”
(Lao-Tzu)

“pekerjaan hebat tidak dilakukan dengan kekuatan, tapi dengan ketekunan dan kegigihan”
(Samuel Jhonson)

“Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh”
(Andrew Jackson)

“tak seorangpun pernah dihormati karena apa yang dia terima. kehormatan adalah penghargaan bagi orang yang telah memberikan sesuatu yang berarti”
(Calvin Coolidge)

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”
(Thomas Alva Edison)

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta
2. Kakak-kakaku yang kusayang
3. Sahabatku yang kusayang
4. Seseorang yang kusayang dan menyayangiku

RINGKASAN

Laporan Skripsi dengan judul "Sistem Informasi Manajemen Aset SMA Negeri 1 Kartasura Secara Multiuser ini telah dilaksanakan pada tanggal 1 September 2012 – 15 September 2012 di SMA Negeri 1 Kartasura.

Masalah yang ada di SMA Negeri 1 Kartasura Tersebut adalah bagaimana mengelola aset atau inventarisasi barang di sekolah tersebut. Masalah tentang sistem inventarisasi barang atau aset tersebut meliputi pencatatan data barang, sistem pengolahan data barang dan pengadaan barang dan usulan barang. Sehingga proses tersebut membutuhkan waktu yang lama dan tidak efektif.

Dalam membuat Laporan Skripsi ini, penulis menggunakan metode pengumpulan data meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi observasi, *interview* / wawancara langsung dengan pihak sekolah. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian yang relevan dengan masalah tersebut serta mencari sumber-sumber dari buku maupun internet.

Dalam membuat sistem aplikasi ini penulis menggunakan perancangan sistem UML *Database Notation* dan UML. Serta menggunakan bahasa pemrograman Vb.Net 2012 dan database SQL Server 2010.

Tujuan Skripsi ini mengimplementasikan proses inventarisasi barang atau aset ke dalam suatu sistem aplikasi program informasi manajemen aset secara multiuser sehingga dapat membantu pihak sekolah dalam melakukan proses inventarisasi.

Hasil dari aplikasi tersebut berupa suatu aplikasi dengan proses inventarisasi yang menghasilkan output berupa laporan yang meliputi laporan buku besar inventaris dan laporan kartu inventaris barang.

SUMARRY

This report entitled " Sistem Informasi Manajemen Aset SMA Negeri 1 Kartasura Secara Multiuser" have been carried out on 1 September 2012-15 of September 2012 at SMAN 1 kartasura.

The existing problems in SMA 1 Kartasura is how to manage assets or inventory items at the school. The problem about the inventory system of goods or asset that includes the recording of data items, the data processing system, the procurement of goods and the proposed goods. Because the process takes a long time and not be effective.

In making this thesis report, the authors used data collection methods include field studies and literature. Field studies include observation, interviews / interviews directly with the school. While the studies conducted by the research literature relevant to the problem and to find the sources of the book or the internet.

In making this application systems using UML The database system design and UML Notation. As well as using the programming language Vb.Net 2012 and SQL Server 2010 database.

The purpose of this thesis is to implement the inventory of goods or assets into an application system program asset management in multiuser information that can assist the school in conducting the inventory process.

The results of the application in the form of a complete application with the inventory process has been computerized and reports covering inventory ledger reports and report cards inventory of goods.

KATA PENGANTAR

Segala puji hanyalah milik Allah SWT, yang mana telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan judul "Sistem Informasi Manajemen Aset SMA Negeri 1 Kartasura Secara Multiuser.

Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer pada jurusan Sistem Informasi di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom., selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
2. Bapak Bebas Widada, S.Si, M.Kom selaku Dosen Pembimbing 1
3. Bapak Didik Nugroho , M.Kom selaku Dosen Pembimbing 2
4. Bapak Bebas Widada, S.Si, M.Kom selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
5. Bapak Drs. H. Widodo, MM selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kartasura yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian di sekolah tersebut. Serta Ibu Jarwanti, S.Pd selaku Kepala Tata Usaha SMA Negeri 1 Kartasura yang telah memberikan penjelasan tentang beberapa bagian aset sekolah dan meluangkan waktunya untuk penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan pembuatan sistem di sekolah tersebut.
6. Orangtua penulis, yang telah banyak memotivasi penulis saat pengerjaan penelitian Skripsi. Sehingga dengan do'a beliau penulis dapat menyelesaikan penelitian Skripsi dengan baik.
7. Semua teman-teman Sistem Informasi S1 angkatan 2009, yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Laporan Skripsi ini tidak lepas dari kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan SMA Negeri 1 Kartasura.

Surakarta,

Penulis