

**RANCANG BANGUN SYSTEM INFORMASI ADMINISTRASI SISWA
PADA SMANEGERI 1 PANGKALANBARU
DENGAN METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK.**

SKRIPSI



Suci Lestari

0922500005

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2013**

**RANCANG BANGUN SYSTEM INFORMASI ADMINISTRASI
SISWA PADA SMAN 1 PANGKALANBARU
DENGAN METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK.**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



Suci Lestari
0922500005

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA
KOMPUTER**

ATMA LUHUR

PANGKALPINANG

2013



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 0922500005

Nama : Suci Lestari

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI
SISWA PADA SMA NEGERI 1 PANGKALANBARU DENGAN
METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK.

Menyatakan bahwa laporan tugas akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ditemukan dalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsure plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Pangkalpinang, 9 September 2013

METERAI
TEMPEL
REPUBLIK INDONESIA
1PE10A89E20000510
6000
Suci Lestari

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SYSTEM INFORMASI ADMINISTRASI SISWA
PADA SMA NEGERI 1 PANGKALANBARU
DENGAN METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK.**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Suci Lestari
0922500005

Telah dipertahankan di depan Dewan penguji
Pada tanggal 9 September 2013

**Susunan Dewan Penguji
Anggota**



Lili Indah Sari, M. Kom.
NIDN.0228128003

Ketua



Fitriyani, M. Kom.
NIDN.0220028501

Dosen Pembimbing

02/10



Melati Suci Mayasari, M.Kom
NIDN.0206098301

Kaprodi Sistem Informasi



Yuyi Andrika, M. Kom.
NIDN.0227108001

Skrripsi ini telah diterima dan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 9 September 2013

KETUA SEMKATMA LUHUR PANGKALPINAG




Dr. Moedjiono, M.Sc

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Sistem Informasi STMIK ATMA LUHUR.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di Dunia.
2. Bapak Drs. Djaetun Hs yang telah mendirikan Atma Luhur.
3. Bapak Dr. Moedjiono, MSc selaku ketua STMIK Atma Luhur.
4. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom selaku Kaprodi Sistem Informasi.
5. Ibu Melati Suci mayasari, M. Kom selaku dosen pembimbing.
6. Bapak dan Ibu tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi.
7. Sudara dan sahabat-sahabatku terutama kawan-kawan angkatan 2009 yang telah memberikan dukungan moral untuk terus menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan selalu mencurahkan hidayah serta taufikNya, Amin.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan, dan kesalahannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan lebih lanjut.

Akhirnya penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya teman-teman yang kuliah di STMIK Atma Luhur sebagai panduan untuk melaksanakan Tugas akhir atau Skripsi.

Pangkalpinang, Juli 2013

Penulis

ABSTRAKSI

Kebutuhan akan penyajian informasi yang cepat dan akurat pada masa sekarang ini dirasakan sebagai kebutuhan yang sangat penting, baik untuk organisasi swasta maupun pemerintah, dan termasuk juga kedalamnya sekolah-sekolah yang sangat memerlukan system informasi untuk menjadikan sekolah tersebut lebih cepat dalam penyajian datanya. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sarana yang dapat membantu meningkatkan mutu penyajian informasi tersebut.

Sebagai salah satu Sekolah Menengah Atas, SMA Negeri 1 Pangkalanbaru dituntut untuk bisa menyajikan data-data administrasi siswa dengan cepat dan akurat sehingga pelayanan terhadap siswa akan terasa lebih nyaman dan berpengaruh terhadap banyak atau tidaknya siswa yang memilih bersekolah di SMA tersebut. Dalam hal ini SMA Negeri 1 Pangkalanbaru merasa perlu menciptakan system yang terkomputerisasi. Dalam menyajikan data administrasi siswa bagian TU mengalami adanya beberapa kendala/masalah, seperti: lamanya pencarian data, diperlukan banyak waktu proses penyajian data, pembuatan laporan yang sering terlambat dan masih banyak lagi permasalahan lainnya.

Berdasarkan kendala di atas, maka sudah saatnya SMA Negeri 1 Pangkalanbaru merubah sistem administarsi yang masih dilakukan secara manual menjadi terkomputerisasi. Karena teknologi dalam bidang komputer telah mampu memproses informasi secara akurat, tepat waktu, dan relevan. Sehingga akan sangat membantu para manajemen dalam mengambil keputusan untuk memajukan sekolah ini.

ABSTRACT

The want for giving the information that quickly and accurately at the present time is feel as a very important want, both for private and public organizations, and including schools there to which are need the information system for making the school faster in the presentation of the data. Therefore we need a tool that can help improve the quality of the presentation of such information.

As one high school, High School one Pangkalanbaru are required to give the administration student data quickly and accurately so that services to students will feel more comfortable and a lot of influence on whether or not the students who choose to attend at the high school. In this case the High School one Pangkalanbaru feel they need to create a computerized system. In presenting the data administration student the administrator section had a few problems/issues, such as: the length of the data search, it takes a lot of time the process of presenting the data, which is often too late to supply the reports and many other problems.

Based on the above constraints, then it is time High School one Pangkalanbaru to change the administration system which is still done manually to be computerized. Because the field of computer technology have been able to process information accurately, timely, and relevant. So will greatly assist management in making decisions to advance this school.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAKSI	v
ABSTRACTION	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Metode Penelitian	3
1.4.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.4.2 Analisa Sistem.....	4
1.4.3 Perancangan Sistem	5
1.5 Tujuan dan Manfaat	5
1.5.1 Tujuan	6
1.5.2 Manfaat	6
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Sistem Informasi	9
2.1.1 Konsep Dasar Sistem dan Informasi	9
2.1.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	10