

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
MAHASISWA BARU DI STIE GICI BUSINESS SCHOOL BOGOR**

SKRIPSI

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Ujian
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada Jurusan Manajemen
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI

Oleh:

ABDUL PAQIH
NIM: 2411706502



JURUSAN MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI GICI
DEPOK
2022



JURUSAN MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI GICI
DEPOK

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
MAHASISWA BARU DI STIE GICI BUSINESS SCHOOL BOGOR**

Oleh:
Nama : ABDUL PAQIH
NIM : 2411706502
Jurusan : Manajemen

Telah Disetujui dan Disahkan di Bogor Pada Tanggal 24 Agustus 2022

Dosen Pembimbing,

Menyetujui,
Ketua Jurusan Manajemen

Maya Andini Kartikasari, SP., MM

Altatit Dianawati, S.Si., MM

Mengesahkan,
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI

Prof. Sri Gambir Melati Hatta, S.H.



JURUSAN MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI GICI

DEPOK
Skripsi Berjudul

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
MAHASISWA BARU DI STIE GICI BUSINESS SCHOOL BOGOR**

Oleh:

Nama : ABDUL PAQIH
NIM : 2411706502
Jurusan : Manajemen

Telah Dipertahankan di Hadapan Sidang Tim Penguji Skripsi, Pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 24 Agustus 2022
Waktu : 13.00 s/d 14.20 Wib

DAN YANG BERSANGKUTAN DINYATAKAN LULUS

Tim Penguji Skripsi

Ketua : Sandi Noorzaman, S.Si, MM (.....)

Anggota : Hanantyo Dewanto, SP, MM (.....)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen

Altatit Dianawati, S.Si., MM

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ABDUL PAQIH
NIM : 2411706502
Program Studi : Manajemen
Nomor KTP : 321170303980003
Tempat, Tanggal Lahir : Bogor, 03 Maret 1998
Alamat : Kp. Cikoneng Rt 03 / Rw 03 Kelurahan Gunung Menyan
Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Di STIE Gici Business School” ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain (*plagiat*).
2. Memberikan ijin hak bebas Royalti Non-Eksklusif kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI untuk menyimpan, mengalihmediakan atau mengalihformatkan, mengelola, mendistribusikan dan mempublikasikan skripsi ini melalui internet dan atau media lain bagi kepentingan akademis baik dengan maupun tanpa sepengetahuan saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh rasa tanggung jawab dan saya bersedia menerima konsekuensi dalam bentuk apapun sesuai dengan aturan yang berlaku termasuk dicopot gelar kesarjanaan saya apabila di kemudian hari diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya.

Depok , 24 Agustus 2022

ABDUL PAQIH
NIM 2411706502

ABSTRAK

ABDUL PAQIH. NIM 2411706502. Pengembangan Sistem Informasi penerimaan Mahasiswa Baru Di STIE Gici Business School Bogor6

Sistem Informasi adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses algoritmik, data, dan teknologi. Dalam pengertian ini, istilah ini digunakan untuk merujuk tidak hanya pada penggunaan organisasi teknologi informasi dan komunikasi (TIK), tetapi juga untuk cara di mana orang berinteraksi dengan teknologi ini dalam mendukung proses bisnis.

Saat ini sistem informasi juga sangat besar pengaruhnya salah satunya bagi proses penerimaan mahasiswa baru. Penerimaan mahasiswa baru diartikan sebagai suatu tempat dimana para mahasiswa memperoleh akses terhadap informasi untuk memulai pendidikan lanjut. Sekarang ini masih banyak kampus yang belum menggunakan teknologi sistem informasi dalam menangani permasalahan-permasalahannya, proses-proses pendataanya dirasakan masih kurang maksimal dan belum sepenuhnya memanfaatkan teknologi sistem informasi. Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian sistem informasi penerimaan mahasiswa baru di STIE GBS. Mengidentifikasi aliran data dan informasi pada sistem yang ada saat ini Membuat rancangan pengembangan sistem informasi penerimaan mahasiswa baru yang sesuai dengan kebutuhan user di setiap divisi. teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data.

Dalam iterasi pertama, pengembang melakukan perancangan cepat untuk aplikasi registrasi data. Perancangan dibuat menggunakan data flow diagram (DFD) dan entity relationship diagram (ERD). DFD digunakan sebagai gambaran bagaimana data akan mengalir pada aplikasi ini, sedangkan ERD digunakan sebagai gambaran desain basisdata yang akan digunakan oleh aplikasi. pengamatan dan analisa sistem Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Gici Business School, maka dapat di rencanakan sebuah sistem informasi penerimaan mahasiswa baru berbasis web ini telah dikembangkan. Sistem ini mampu mengelola pelaksanaan Penerima mahasiswa Baru yaitu pendaftaran dan pengumuman serta proses pengolahan data untuk dijadikan sebuah informasi yang sebelumnya diolah secara manual menjadi lebih terstruktur dengan sistem yang sudah terkomputerisasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penerimaan

ABSTRAK

ABDUL PAQIH. NIM 2411706502. Sistem Informasi penerimaan Mahasiswa Baru Di STIE Gici Business School Bogor

Information systems are a combination of information technology and the activities of people who use that technology to support operations and management. In a very broad sense, the term information system is often used to refer to the interactions between people, algorithmic processes, data, and technology. In this sense, the term is used to refer not only to the organization's use of information and communication technologies (ICTs), but also to the ways in which people interact with these technologies in support of business processes.

Currently the information system is also very big influence one of them for the process of new student admissions. New student admissions is defined as a place where students gain access to information to start further education. Currently, there are still many campuses that have not used information system technology in dealing with their problems, the data collection processes are still not optimal and have not fully utilized information system technology. Based on the background described above, the formulation of the problem in the research of new student admission information systems at STIE GBS. Identify the flow of data and information on the current system. Make a design for the development of new student admissions information systems according to the needs of users in each division. Data collection techniques are the most strategic step in research, because the main purpose of research is to obtain data.

In the first iteration, the developer did a quick design for this evidence data registration application. The design is made using data flow diagrams (DFD) and entity relationship diagrams (ERD). DFD is used as an illustration of how data will flow in this application, while ERD is used as a description of the database design that will be used by the application. Observing and analyzing the system of the Gici Business School High School of Economics, it can be planned a New Student Registration Information System Student Admission Information System This new Web Based has been developed. This system is able to manage the implementation of new student admissions, namely registration and announcements as well as the data processing process to be used as information that was previously processed manually to be more structured with a computerized system.

Keywords: Information System, Reception

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, berkat rahmat, taufik, hidayah serta innayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “ **SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU DI STIE GICI BUSINESS SCHOOL** ”. Adapun tujuan dari penulisan proposal skripsi ini memenuhi persyaratan dalam pembuatan skripsi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak H. Nurdin Rifa'i, SE., MAP selaku Ketua Yayasan Nusa Jaya Depok yang telah berusaha untuk selalu mengembangkan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI ini dengan baik.
2. Ibu Prof. Sri Gambir Melati Hatta, S.H selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI yang telah mengelola kampus dengan cukup baik.
3. Ibu Altatit Dianawati, S.Si., MM selaku Ketua Jurusan Manajemen SekolahTinggi Ilmu Ekonomi GICI.
4. Ibu Maya Andini Kartikasari, SP., MM selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah dengan sabar bersedia membimbing dan mengarahkan penulis dari awal hingga penulis selesai menyusun skripsi.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI khususnya Jurusan Manajemen yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah dengan penuh ketekunan dan dedikasi yang tinggi dalam mengajar.
6. Para staf dan karyawan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI yang telah melayani penulis dengan sepenuh hati.

7. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2018 yang telah bersama-sama penulis menjalani masa perkuliahan di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI selama empat tahun dengan penuh suka cita.
8. Bapak Dian Rusmana SE, selaku staff kampus, Kak Rini, Ka Silvia yang telah membantu untuk melakukan observasi sehingga dapat berjalan dengan baik
9. Teman-temanku satu bimbingan penelitian skripsi, Anisa Agustina , Chistina Wulan Sari, Desni kurniawan, Maylani, Randy Eko, Muhammad Danawan, Risky Syarif, yang telah berjuang bersama-sama penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
10. Serta semua pihak yang telah memberikan dorongan yang luar biasa selama proses pembuatan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan penelitian ini. Semoga penelitian ini berguna bagi para pembaca.

Depok , 24 Agustus 2022

ABDUL PAQIH
NIM 2411706502

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBARAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	ii
LEMBARAN SIDANG	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	5
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	6
1.7. Sistematika Penulisan	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	8
2.1.1. Pengertian Sistem	8
2.1.2. Jenis-Jenis Sistem	10
2.1.3. Fungsi-Fungsi Sistem	10
2.1.4. Karakteristik Sistem	12
2.2. Pengertian Informasi	12
2.2.1. Kualitas Informasi	13
2.3. Pengertian Sistem informasi	14
2.3.1. Prototyping	15
2.3.2 Fungsi Informasi.....	15
2.3.3. Siklus Informasi.....	17
2.3.4 Klasifikasi Sistem Informasi	18
2.4. Data Base dan Data	18
2.4.1. Pengertian Database	19
2.5. Kerangka Kerja	19
2.5.1. Penjelasan Kerangka Kerja	21
2.6. Penelitian Terdahulu	23

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat Penelitian	24
3.1.1. Metode Pengumpulan Data	24
3.1.2. Teknik Pengumpulan Data	25
3.1.3. Sumber Data	25
3.1.4. ERD dan DFD	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum Perusahaan	28
4.2. Landasan	28
4.2.1 DFD	29
4.2.2 Hasil Wawancara Sistem Yang Berjalan	31
4.2.3 ERD	34
4.2.4 Implementasi	35
4.2.5 Public site	37
4.2.6 ide pengembangan	42
BAB V. SIMPULAN SARAN	
5.1. Simpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.6 Penelitian Terdahulu	23
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3.3 Siklus Informasi	16
Gambar 2.5 Kerangka Kerja	19
Gambar 2.5.1 Penjelasan Kerangka Kerja	21
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	28
Gambar 4.2.1 Diagram ERD Sistem PMB Yang Berjalan	29
Gambar 4.2.2 Aliran Pendaftaran	31
Gambar 2.2.3 ERD Sistem PMB Yang Berjalan	34
Gambar 4.2.6 ERD Sistem Pembayaran Online	39
Gambar 4.2.6 ERD Sistem PMB Yang Berjalan Dan Pengembangan	40
Gambar 4.2.6 DFD Sistem Pembayaran Online	41
Gambar 4.2.6 DFD Sistem Pembayaran Online Dengan Ide Pengembangan	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. PMB Gici	45
Lampiran 2. Log In/Daftar Akun	45
Lampiran 3. Isi Form	46
Lampiran 4. Konfirmasi Pembayaran	47
Lampiran 5. Test USM	48
Lampiran 6. Riwayat Hidup	49

