

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
BEBRBASIS CLIENT SERVER PADA SEKOLAH TINGGI AGAMA
ISLAM HASANUDDIN (STAIH) PARE-KEDIRI**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Zainul Qoim

05.12.1144

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK “AMIKOM”
YOGYAKARTA
2009**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
BERBASIS CLIENT SERVER PADA SEKOLAH TINGGI AGAMA
ISLAM HASANUDDIN (STAIH) PARE-KEDIRI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu prasyarat meraih gelar sarjana
pada jurusan Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan
Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta

Oleh:

Zainul Qoim

05.12.1144

Yogyakarta, 15 Juni 2009

Disahkan dan Disetujui Oleh:

Ketua STMIK “AMIKOM”

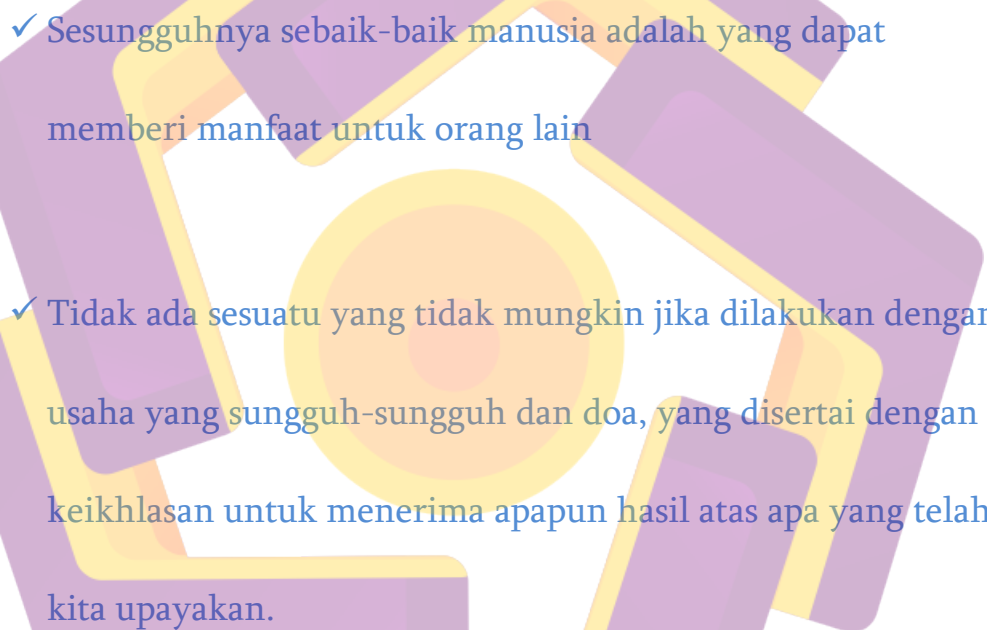
Yogyakarta

Prof. Dr. M. Suyanto, MM

Dosen Pembimbing

Krisnawati, S.Si,MT

Halaman Motto

- 
- ✓ Sesungguhnya sebaik-baik manusia adalah yang dapat memberi manfaat untuk orang lain
 - ✓ Tidak ada sesuatu yang tidak mungkin jika dilakukan dengan usaha yang sungguh-sungguh dan doa, yang disertai dengan keikhlasan untuk menerima apapun hasil atas apa yang telah kita upayakan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan Inayah Nya, Shalawat serta Salam selalu penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini, sebagai salah satu prasyarat guna menyelesaikan studi pada jenjang Strata Satu Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis banyak memperoleh bimbingan, dorongan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, pada kesempatan ini dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta,
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi “STMIK AMIKOM” Yogyakarta,
3. Ibu Krisnawati, S.Si,MT selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbing dengan penuh kesabaran dan ketulusan hati sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik,
4. Bapak Drs.H.Harun Kusajin, M.Fil.I dan bapak Drs. AlKusyairi,MPd.I selaku Ketua dan Pembantu Ketua I STAIH Pare-Kediri atas ijin serta

informasi-informasi yang diberikan kepada penulis dalam melakukan penelitian,

5. Seluruh Dosen dan staf pengajar atas ilmu yang telah diberikan, serta segenap Civitas Akademika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta,
6. Keluarga tercinta, Ibu-Bapak, Kakak-kakak dan Adikku yang selalu memberikan dukungan moral dan spiritual, motifasi dan do’anya serta kasih sayang yang tak ternilai harganya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini,
7. Rekan-rekan dibangku kuliah STMIK “AMIKOM” Yogyakarta, khususnya Jurusan Sistem Informasi angkatan 2005 kelas SI-B (SIB05) yang kompak selalu.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih semuanya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan minimnya pengetahuan penulis. Untuk itu apabila terdapat banyak kekurangan di dalam penyusunan Skripsi ini, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Saran dan kritik yang membangun sangat penulis nantikan demi kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 15 Juni 2009

Penulis

DAFTAR ISI

BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Maksud dan Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB II</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>LANDASAN TEORI</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1 DASAR TEORI</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.1. Konsep Dasar Sistem</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.1.1 Pengertian Sistem</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.1.2 Karakteristik Sistem</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.2. Konsep Dasar Informasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.2.1 Pengertian Informasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.2.2 Siklus Informasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.2.3 Kualitas Informasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.2.4 Nilai Informasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.3. Konsep Dasar Sistem Informasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.3.1 Sistem Informasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.3.2 Komponen Sistem Informasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.3.3 Sistem Informasi Manajemen</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.3.4 Sistem Informasi Akademik</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.4. Sistem Pengolahan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.5. Sistem Basis Data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.5.1 Pengertian Basis Data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.5.2 Operasi Dasar Basis Data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.5.3 Tujuan Basis Data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.5.4 Komponen Basis Data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2.1.6. Sistem Manajemen Basis Data (DBMS)</u>	Error! Bookmark not defined.

2.1.6.1	Pengertian DBMS	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.2	Layanan Dalam DBMS	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.3	Beberapa Istilah dalam Database	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.4	Kunci Database Management System (DBMS)	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.5	Kardinalitas Pemetaan	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.6	Bentuk-Bentuk Normalisasi	Error! Bookmark not defined.
2.2	PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN	Error! Bookmark not defined.
2.2.1.	Microsoft SQL Server 2000	Error! Bookmark not defined.
2.2.1.1	Sekilas Tentang SQL Server	Error! Bookmark not defined.
2.2.1.2	Object Dalam SQL Server 2000	Error! Bookmark not defined.
2.2.1.3	Jenis-Jenis Database Dalam SQL Server 2000	Error! Bookmark not defined.
2.2.1.4	Layanan Microsoft SL Server 2000	Error! Bookmark not defined.
2.2.1.5	Bahasa Basis Data	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.	Microsoft Visual Basic 6.0	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.1	Sekilas Tentang Microsoft Visual Basic 6.0	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.2	Kelebihan Visual Basic 6.0	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.3	Lingkungan kerja pada Microsoft Visual Basic 6.0	Error! Bookmark not defined.
2.2.3.	Aplikasi Client Server	Error! Bookmark not defined.
2.2.3.1	Pengertian Client/Server	Error! Bookmark not defined.
2.2.3.2	Arsitektur Client Server	Error! Bookmark not defined.