**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul : **SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU SMA N 1 PRAYA SECARA ONLINE**

Nama : TIA MARNIKA

No. Mahasiswa : 083110065

Jurusan : MANAJEMEN INFORMATIKA

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

Karya Tulis Ini Telah Dipertahankan dan Disetujui di Depan Dosen Penguji Program Studi Manajemen Informatika Jenjang Diploma Tiga STMIK AKAKOM Yogyakarta

Yogyakarta,... 2011

Mengesahkan,

**Dosen Pembimbing I Dosen Pembimbing II**

**Dison Librado S.E,M.Kom Pulut Suryati S.Kom**

**Ketua Jurusan**

**Manajemen Informatika**

**Ir. H. Sudarmanto, M.T.**

**HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO**

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

* Allah Shubhanahu wata’ala yang telah melimpahkan kasih sayang dan rahmat-Nya sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan
* Rasullullah Muhammad Shalallahu ‘alaihi wasallam

Sebagai suri teladan dan junjunganku

* Ayahanda Mardun dan Ibunda Mutiari yang selalu memberikan do’a dan dorongan dalam kehidupanku.
* Untuk nenekku dan bibi ngkok tercinta
* Kakakku Iwan, Adikku Ari, Mufti dan Selly yang selalu memberikan motivasi dan makasih do’anya
* Untuk semua keluargaku semoga hubungan ini tetap terjaga sampai akhirat nanti
* Sudara-saudaraku di UKM WAMIKA dan temen-temen MI
* Buat temen – temen sperjuangan q dari semester 1 : Dyah, Reffy, Darsih, Terimakasih atas pengartian, bantuan, semangat dan kebersamaan kita selama ini..
* Saudara-saudaraku di Kost Alivia 2 yang tak bisa q sabutin satu-persatu, Terimakasih atas bantuannya, do’anya dan kebersamaan kita selama ini.
* Seluruh keluarga besar STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Motto

* Dalam Segala Hal Alloh itu baik
* Selalu berusaha berbuat yang terbaik untuk diri sendiri dan orang lian.
* Berusaha untuk selalu menjadi anak yang berbakti pada orangtua.

**KATA PENGANTAR**



Dengan mengucap puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala yang atas Anugerah dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“ SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU SMA N 1 PRAYA SECARA ONLINE”.**

Terwujudnya penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini, antara lain :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T, M.T, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajeman Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta
2. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T, selaku Pembantu Ketua 1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Ir. H. Sudarmanto, M.T, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen dan Informatika AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Dison Librado S.E, M.Kom, dan Ibu Pulut Suryati S. Kom selaku dosen pembimbing dalam penyusunan karya tulis ini.
5. Mas Doddy, mas Rony, dan semua teman-teman lainnya yang sudah banyak membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Seluruh Dosen dan staff karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan karya tulis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan guna perbaikan di masa yang akan datang dan membawa wawasan serta pengembangan ilmu yang telah penulis peroleh selama ini.

Akhir kata penulis berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat dan dapat dipergunakan unuk kebutuhan dimasa mendatang.

Wassalammuallaikum wr.wb

Yogyakarta, Januari 2011

Penulis

**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN i

HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO ii

KATA PENGANTAR iv

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xi

**BAB I**

**PENDAHULUAN** 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Tujuan 2

1.3 Batasan Masalah 2

**BAB II**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN**  4

2.1 Sistem Perangkat Pendukung 4

2.1.1 Sistem Perangkat Keras 4

2.1.2 Sistem Perangkat Lunak 5

* 1. Rancangan Tabel 5
     1. Rancangan Tabel calon\_siswa 6
     2. Rancangan Tabel Registrasi 7
     3. Rancangan Tabel Jadwal................................................ 9
     4. Rancangan Tabel User 10

2.3 Relasi Antar Tabel 10

2.4 Bagan Alir Sistem 12

2.5 Rancangan masukan / Input 15

2.5.1. Rancangan Input Data Calon Siswa ........................... 16

2.5.2 Rancangan Input Data Registrasi 17

2.6.2. Rancangan Input Data Jadwal 18

2.6 Rancangan keluaran / Output 19

2.6.1. Rancangan Output Data Calon siswa yang Mendaftar

Rancangan laporan Pendaftar 19

2.6.2. Rancangan Output Data Per Calon siswa 20

2.6.3. Rancangan Output Data Calon siswa yang Diterima 20

2.6.4. Rancangan Output Data Calon siswa Cadangan 21

2.6.5 Rancangan Output Data calon siswa yang Ditolak........ 22

2.6.6. Rancangan Output Data Calon siswa yang Registrasi...... 23

2.6.7 Rancangan Output Data Jadwal 23

**BAB III**

**IMPLEMENTASI**  25

* 1. Implementasi Penghubung Database 25
  2. Halaman Menu Utama Pengguna .................... ............... 26

1. Program home...................................................... 27
2. Program PSB dan Informasi dan jadwal................... 27
3. Program Profil......................................................... 27
4. Program Kontak.......................................................... 28
5. Program Pendftaran....................................................... 28
6. Program Informasi Pendaftar........................................ 29
   1. Halaman Utama Admin.................................................. 29

Form Login Admin......................................... 29

* 1. Halama Admin.................................................................. 30

3.4.1 Menu Data.............................................................. 30

1. Program Input Data Jadwal................................ 30
2. Program Input Data registrasi............................... 31
3. Program Input Data Calon Siswa........................... 32
   * 1. Menu Laporan........................................................... 32
4. Program Laporan Data jadwal....................... 32
5. Program Laporan Data Pendaftar.................. 33
6. Program Laporan Data Per Calon siswa........ 34
7. Program Laporan Data Calon siswa Diterima..... 35
8. Program Laporan Data Calon siswa cadangan...... 36
9. Program Laporan Data Calon siswa Ditolak...........37
10. Program Laporan Data Registrasi....................... 38

**BAB IV PENUTUP**  39

4.1. Kesimpulan 38

4.2. Saran 39

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**