**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul : **SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU SMP N 3 YOGYAKARTA SECARA ONLINE**

Nama : TRI SETIANINGRUM

No. Mahasiswa : 083110043

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,... Juli 2011

Mengesahkan,

**Dosen Pembimbing I Dosen Pembimbing II**

**Badiyanto S.Kom.M.Kom Ir. Mashudi**

**Ketua Jurusan**

**Manajemen Informatika**

**Ir. H. Sudarmato, 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 Langgeng dan Ibunda Suprapti yang selalu memberikan do’a dan dorongan dalam kehidupanku.
* Untuk semua keluargaku semoga hubungan ini tetap terjaga sampai akhirat nanti
* Teman-teman di kampus STMIK AKAKOM yang tak bisa q sebutin satu-persatu, Terimakasih atas bantuannya, do’anya dan kebersamaan kita selama ini.
* Seluruh keluarga besar STMIK AKAKOM Yogyakarta.

**Halaman motto**

* Hanya orang yang tulus hati, senantiasa aktif bekerja dan tidak mengenal lelah akan berhasil dalam meneliti keberhasilan.
* Jangan pernah melepaskan suatu impian hingga kita siap bangkit dan menjadi kenyataan.
* Selalu berusaha berbuat yang terbaik untuk diri sendiri dan orang lain

**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 SMP N 3 YOGYAKARTA 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 Badiyanto S.Kom, M.Kom, dan Ir.Mashudi selaku dosen pembimbing dalam penyusunan karya tulis ini.
5. 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, Juli 2011

Penulis

**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO iii

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR 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 Analisa Kebutuhan 4

2.2 Sistem Pendukung 4

* + 1. Sistem Perangkat Lunak 5
    2. Sistem Perangkat Keras 5
    3. User............................................... 6

2.3 Struktur Tabel 6

2.3.1 Tabel Calon 7

2.3.2 Tabel Registrasi 8

2.3.3 Tabel Thn\_ajar 8

2.3.4 Tabel User 9

2.3.5 Tabel Batal 10

2.3.6 Tabel Pegawai 10

2.4 Perancangan Basis Data 11

2.4.1. Relasi Tabel 11

2.5 Bagan Alir Sistem 13

2.6 Rancangan Masukan 16

2.6.1. Rancangan Form Input Pendaftaran 17

2.6.2. Rancangan Form Input Daftar Ulang 17

2.6.3. Rancangan Form Input Batal 18

2.6.4. Rancangan Form Input Data Tahun Ajar 19

2.6.5 Rancangan Form Input Data Pegawai 19

2.7 Rancangan Keluaran 20

2.7.1. Laporan Daftar Calon Siswa Yang Mendaftar 20

2.7.2. Laporan Data Siswa Yang Diterima. 21

2.7.3. Laporan Data Siswa Yang Ditolak 22

2.7.4. Laporan Data Calon Siswa Cadangan 22

2.7.5. Laporan Data Daftar Ulang 23

2.7.6 Laporan Data Pembatalan 23

2.7.7 Laporan Data Tahun Ajar 24

2.7.8 Laporan Data Pegawai 24

**BAB III**

**IMPLEMENTASI**  25

* 1. Cara Kerja Sistem 25
  2. Halaman Utama 25
  3. Halaman Administrator……………………………………………… 26
     1. Form Input Data Calon Siswa……………….................. 27
     2. Form Input Daftar Ulang………………………………….. 29
     3. Form Input Pembatalan ………………………………….. 29
     4. Form Input Data Pegawai…………………………………. 30
     5. Form Input Data Tahun Ajar ……………………………… 31
     6. Laporan Data Calon Siswa………………………………... 31
     7. Laporan Data Calon Siswa Yang Diterima……………… 32
     8. Laporan Data Calon Siswa Cadangan…………………… 33
     9. Laporan Data Calon Siswa Yang Ditolak……………….. 34
     10. Laporan Data Daftar Ulang……………………………….. 34
     11. Laporan Data Pembatalan………………………………… 35
     12. Laporan Data Pegawai…………………………………….. 36
     13. Laporan Data Tahun Ajar………………………………….. 36

**BAB IV PENUTUP**  39

4.1. Kesimpulan 38

4.2. Saran 39

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**