**KATA PENGANTAR**

Assalamu’alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberilkan karunia serta petunjuk-Nya bagi penulis dalam upaya menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagaimana mestinya. Adapun tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga jurusan Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang atas kuasanya penulis dapat menjalani proses demi proses kehidupan ini.
2. Bapak Sigit Anggoro, S.T. M.T, selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak [Ir. Sudarmanto, M.T](http://www.akakom.ac.id/index.php/Hubungi-Kami/Ir.-Sudarmanto-M.T.html?catid=35), selaku ketua jurusan Manajemen Informatika Diploma Tiga (D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T, selaku Pembantu Ketua Bidang Akademik di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
5. Bapak Ir. M. Guntara, M.T, selaku Dosen pembimbing I.
6. Ibu Ir.Hj. Hera Wasiati sebagai Dosen pembimbing II.
7. Seluruh Dosen serta staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penyusun dan semua pihak pada umumnya.

Wassalamu’alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Maret 2011

 Penyusun