

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis hanyalah manusia biasa yang menyadari betapa kecilnya kekuatan yang dimiliki. Dalam penulisan karya ilmiah ini, dengan rendah hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa.
2. Yesus Kristus, Juru Selamat Kami.
3. Santa Maria, Ibu pelindung dan tempat curhat.
4. Alam Semesta yang telah melakukan tugasnya.
5. Bapak Fx. Henry Nugroho, S.T., M.Cs selaku ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.
6. Bapak Cosmas Haryawan, S.TP., S.Kom, M.Cs. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
7. Segenap Bapak dan Ibu dosen pengajar STMIK AKAKOM Yogyakarta yang telah bersedia berbagi ilmu.
8. Segenap Staf dan Karyawan serta seluruh warga STMIK AKAKOM Yogyakarta yang telah mendukung proses perkuliahan.
9. Bapak dan Ibu, Saeran Yatno dan Mariati Theresia, yang tanpa henti memberi dukungan jasmani dan rohani.
10. Kedua kakak penulis, Stephanus Aswar Herwinarko dan Agustina Herni Rahmawesti beserta suaminya, Mas Heri, serta

adik penulis Maria Stevin Herlina yang selalu mendukung dalam keadaan apapun.

11. Teman-teman jurusan Manajemen Informatika angkatan 2011; Khaerul Umam, Roma Ari Wibowo, Novian Sandro, Arief Wahyu Isnanta, Estu Fajar Sidiq, Bernadeta Diani Prasasmita, Jimmy F. Ompusunggu, Muhammad Raysa Marta, dan teman angkatan 2009; Adimas Cipto Wibowo, beserta semua teman yang tidak disebutkan.
12. Dia yang terkasih, Katarina Diah Prakasita, yang selalu memberikan dukungan dan menemani.
13. Teman-teman OMK Ponorogo yang selalu ada dan memberi semangat ketika pulang kampung.
14. Teman-teman kos Karanggayam, terutama Mas Yosi yang selalu memperingatkan untuk segera *nyicil* Tugas Akhir.
Maturnuwun, Kang!
15. Segenap perawat, dokter, dan staf RS. Panti Rapih Yogyakarta yang telah memberikan pelayanan ketika penulis menderita demam berdarah dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.
16. Qiang Xue yang telah mengawali pembuatan *Open Source – Yii Framework* sehingga memudahkan penulis untuk membuat program web.
17. Segenap pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, terima kasih yang setulusnya.