HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus, yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Saya persembahkan karya tulis ini kepada:

Bapak, Ibu, serta adikku yang selalu memberikan dukungan berupa doa, semangat, dan materi selama saya bersekolah hingga kuliah.

Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendedikasikan waktunya dan memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat.

Teman-teman Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta yang tidak bisa saya tuliskan satu persatu disini. Terimakasih telah berbagi pengalaman dan memberikan ilmu berorganisasi.

Sahabat-sahabat seperjuangan Dwi, Hana, Udin, Berto, Gani, Agus, Rian, Aan, Indra, Qodir, Brian, Gangsar, Budi, Ryan, Mario serta lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, terimakasih selalu membantu dan menemani selama saya berkuliah.

Tessa, Nia, Dea yang selalu memberikan semangat dan dorongan selama ini.

Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya tugas akhir ini.