## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, sehingga penyusunan tugas akhir yang berjudul "Membangun VoIP Server untuk Komunikasi Bebas Biaya Bagi Mahasiswa Studi Kasus Universitas Esa Unggul" dapat terselesaikan dengan baik.

Penyusunan tugas akhir ini ditujukan untuk melaksanakan kurikulum akademis Mata Kuliah Tugas Akhir serta melengkapi salah satu persyaratan akademik bagi setiap mahasiswa pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul Jakarta agar dapat menyelesaikan Program Studi Strata-1.

Dalam penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

- Kedua Orang Tuaku, Fitria Rahmi dan adik kecilku yang sudah terlebih dahulu dipanggil Allah SWT yang senantiasa mendoakan, mendukung, dan memberi semangat dalam perkuliahan sampai penyusunan tugas akhir ini.
- Bapak Ari Pambudi S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing materi dalam tugas akhir ini dan juga Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
- Bapak Fransiskus Adikara, S.Kom, MMSI selaku dosen pembimbing penulisan dalam tugas akhir ini dan juga ketua jurusan Teknik Informatika.

- 4. Bapak Ir. I Joko Dewanto, MM selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
- Bapak Ir Kundang K. Juman, MMSI, Ibu Riya Widayanti S.kom, MMSi dan Bapak Ir. Budi Tjahjono, M.Kom selaku Dosen yang selalu membimbing dan memberikan banyak pelajaran berharga untuk penulis.
- Mbak Merry, Mas Haris dan Nathalia Thung partnerku dan seluruh staff di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul
- Riyandi Patu Rachman, Tri Ismardiko Widyawan, dan Arief Lukman Hakin.
   Selaku tutor yang selalu membantu, memberikan semangat dan yang selalu menghadirkan canda dan tawa di ruang 801.
- 8. Sabeum Harry Ronald dan semua teman-teman Taekwondo Maniurs Club.
- 9. Dedi, Tian, Ucup, Febri, Anis, Dwi. "Terima kasih Teman"
- Lu'luk Imaniar Waluyo, kekasih yang selalu memberikan semangat, doa dan motivasi kepada penulis.
- Semua pihak yang telah membantu untuk kelancaran penyusunan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan.

Penulis sangat mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca dan semua pihak yang berkepentingan dengan tugas akhir ini.

Jakarta, Maret 2012

Muhamad Hadi Arfian