KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Alhamdulillahirabbila'lamin, segala puji dan syukur yang sebesar-besarnya Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**Analisis Perkalian Matriks Paralel Menggunakan MPI Berbasis PC-*Cluster***" ini tepat pada waktu yang telah ditentukan. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan sarjana Teknik Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, untuk itulah Penulis menerima jika ada masukan serta kritikan yang bersifat membangun dari para pembaca untuk dapat dijadikan sebagai bahan penulisan karya ilmiah yang lebih baik lagi.

Pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya pada kedua orang tua atas segala dukungan serta doanya, untuk adik-adikku terima kasih atas segala kasih sayang yang telah diberikan.

Dalam mempersiapkan serta menyelesaikan tugas akhir ini Penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan, pengarahan serta motifasi dari berbagai pihak yang sangat membantu kelancaran dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ayahanda H. Amiruddin Nasution dan Ibunda Hj. Habibah yang selalu memberikan kasih sayangnya serta tak henti-hentinya memberikan dukungan baik moral maupun moril kepada Penulis untuk terus berjuang dalam menyelesaikan studi dan tugas akhir ini.
2. Ibu Susmini Indriani Lestariningati, MT., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan solusi pemecahan masalah selama bimbingan hingga terselesainya tugas akhir ini.
3. Bapak Andi Sugandi, SKom., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan masukan dan solusi pemecahan masalah selama bimbingan hingga terselesainya tugas akhir ini.
4. Bapak Wendi Zarman, M.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer dan Dosen Wali Kelas 03-TK2.

5. Staf Dosen beserta Staf Karyawan Universitas Komputer Indonesia khususnya jurusan teknik komputer yang telah memberikan segala ilmu yang sangat bermanfaat.
6. Seluruh keluarga besar H. Amiruddin Nasution, Abang, Kakak, Adik dan Keponakan yang lucu-lucu atas dorongan semangatnya.
7. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Komputer, khususnya Kelas 03 TK-2 atas kerjasama dan kekompakannya.
8. Spesial buat ”Riska Hardini Purnamasari” atas segala bantuan, dorongan semangat serta semua perhatian yang telah diberikan sehingga terseleasaikannya tugas akhir ini.
9. Indra Bagus Wicaksono atas pengetahuan yang tak terhingga nilainya telah mengajarkan penulis dalam mengoperasikan Linux khususnya Virtual-Box, sehingga pekerjaan di Lab bisa dikerjakan dikosan.
10. Hisham Adel Mohammed, sahabat jauh dari Cairo University atas solusi bagaimana mengetahui kinerja MPI yang baik dan benar.
11. Semua pihak-pihak yang telah membantu sehingga terselesainya tugas akhir ini.

Akhir kata dengan menyadari segala kekurangan dan segala keterbatasan yang ada, Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat baik bagi Penulis maupun pihak lainnya dan semoga bisa dikembangkan lebih lanjut sehingga didapatkan hasil yang lebih maksimal lagi.

Bandung, 10 Agustus 2009

Penulis