KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahi Rabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan taufik dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Aplikasi Perintah Suara Dengan Metode *Fast Fourier Transform* dan *Divide And Conquer* Pada Simulasi Rumah Pintar.

Banyak sekali kesulitan dan hambatan yang penulis hadapi dalam penyusunan skripsi ini, akan tetapi berkat bantuan, bimbingan dan dorongan dari banyak pihak, akhirnya skripsi ini dapat penulis selesaikan sebagaimana mestinya. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik pikiran maupun tenaga, waktu, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan anugerah kekuatan, keselamatan dan kesehatan serta bimbingan-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tersayang dan tercinta, ibu yang selalu memberikan semangat serta doa yang tiada henti-hentinya, almarhum bapak yang memberikan motivasi besar kepada saya buntuk menyelesaikan skripsi ini, semua

kupersembahkan untuk almarhum bapak. Juga keluarga besar ku yang selalu membantu baik moril maupun materil.

3. Seluruh Dosen dan Staf jurusan teknik informatika yang telah memberikan banyak ilmu, arahan dan masukkan selama massa perkuliahan berlangsung serta memberikan pelayanan yang terbaik bagi saya selaku mahasiswa.
4. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T. selaku dosen wali kelas IF-7 dan selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan segala kesabaran hatinya membimbing penulis dalam menulis skripsi ini.
5. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom. dan Ibu Nelly Indriani W,S.Si. selaku penguji sidang yang telah banyak memberikan arahan yang sangat bermanfaat untuk skripsi saya ini.
6. Eka Julia Purnama Sari yang telah sabar membantu dalam pembuatan perangkat keras, serta teman-teman yang membantu dalam penyusunan skripsi saya ini.
7. Isna Nurfaidah, yang secara tidak langsung telah memberikan semangat baru untuk tetap terus mengerjakan skripsi ini hingga akhir.

Akhir kata, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas keterbatasan dan kekurangan ini. Namun demikian penulis tetap berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat. Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, Agustus 2011

Penulis