KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas berkah dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Aplikasi Finite Impulse Response (FIR) Untuk Menghilangkan Noise Pada Suara Manusia Menggunakan Graphical User Interface (GUI) Pemrograman Matlab".

Adapun maksud dan tujuan penulis menyusun tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu tugas akhir menyelesaikan pendidikan program studi strata satu (S1), Jurusan Teknik Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia.

Walaupun penulis telah berhasil menyelesaikan tugas akhir ini, namun penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, baik dalam pengetahuan maupun penyusunan, sehingga tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi penyempurnaan di masa yang akan datang.

Penyusunan tugas akhir ini, tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang tak mungkin penulis sebutkan satu persatu. Sehingga, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga besar penulis yang banyak memberikan dukungan dan selalu bekerja keras dengan sabar, serta selalu mendo'akan dan memotivasi penulis dalam belajar, memberikan kasih sayang serta dukungan moril dan materilnya. Semoga Allah SWT memberikan kemuliaan untuk keduanya.
2. Bapak Dr.Wendi Zarman, M.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer dan dosen wali kelas 05/ TK1 Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr.Yeffry Handoko Putra, M.T selaku dosen pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, dan dukungannya, sehingga penulis memperoleh pengetahuan yang lebih dalam perancangan program aplikasi tugas akhir.
4. Bapak John Adler, M.Si selaku pembimbing II yang telah banyak membantu penulis, memberikan bimbingan serta arahan dalam penulisan buku tugas akhir, sehingga buku tugas akhir ini dapat diselesaikan.

5. Bapak dan Ibu seluruh staff dosen dan Administrasi Jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu, motivasi dan bantuan kepada penulis
6. Rekan-rekan seperjuangan penulis di Jurusan Teknik Komputer (Taufiq, Supriansyah, Eko, Acep, Andi, dan lain-lain).
7. Seluruh rekan-rekan Jurusan Teknik Komputer khususnya angkatan 2005.
8. Serta seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga penelitian ini dapat dijadikan salah satu sumber ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis khususnya, dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, 02 Agustus 2013

Penulis