KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "*Pengaturan Masukan Mixer Audio Digital 2 Kanal Berbasis Time Division Multiplexing (TDM)",* adapun ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar kesarjanaan pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer indonesia.

Penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. M Aria, ST., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
4. Tri Rahajoeningroem, MT., selaku pembimbing I yang secara tidak langsung selalu memberikan saya motivasi dan membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini
5. Budi Herdiana, ST., selaku pembimbing II yang dengan sabar selalu membantu saya dalam pengerjaan tugas akhir ini.

6. Kedua orang tua, kakak saya yang selalu memberikan dorongan semangat dari doa.
7. Levy Olivia, MT., selaku dosen wali yang memberikan semangat untuk dapat menyelesaikan kuliah saya di UNIKOM.
8. Rekan-rekan Teknik Elektro angkatan 2005, Terima kasih atas masukannya, terutama untuk saudara budi terimakasih atas dukungannya.
9. Buat rekan-rekan di LDK UMI terimakasih atas presser nya dan juga buat Zulmi atas pinjamannya, syarif yang selalu membantu saya, dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari batas kesempurnaan dan masih banyak kekurangan–kekurangan.

Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca yang sifatnya membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Akhirnya, penulis serahkan semuanya kepada Allah SWT, mudah-mudahan penulisan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Bandung, Pebuari 2009

Penulis,

iii