

## KATA PENGANTAR



Tugas akhir telah menjadi kewajiban setiap mahasiswa yang ingin menyelesaikan studi. Walaupun tidak diketahui kapan persisnya ‘ritual’ ini dimulai, yang pasti tugas akhir merupakan salah satu bentuk karya nyata yang pantas untuk dibanggakan. Oleh karena itu, sudah semestinya tugas akhir dibuat dengan penuh rasa tanggung jawab dan komitmen yang kokoh terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dimuka bumi.

Tugas akhir yang berjudul *Sistem Identifikasi Pembuluh Vena Jari Tangan dengan Metode Template Matching* ini terwujud melalui perjuangan yang cukup berat. Walaupun dikerjakan dalam waktu kurang lebih empat bulan, semoga tugas akhir ini masih layak untuk disempurnakan.

Diharapkan tugas akhir ini dapat bermanfaat dalam pengembangan keilmuan di Indonesia dan Institut Teknologi Telkom khususnya yang berkaitan dengan ilmu pengolahan sinyal digital, biometrika maupun penerapan biometrik dalam berbagai bidang.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan keberkahan kepada ilmu pengetahuan yang dipelajari dan pada setiap manusia yang mencari ilmu. Amin ya Rabb.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Bandung, 29 Juni 2012

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Syukur yang sekhidmat-khidmatnya penulis haturkan kepada tuhan semesta alam, Allah SWT yang telah meminjamkan sedikit ilmunya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Banyak pihak yang dengan sengaja maupun tidak sengaja telah dilibatkan dalam penyelesaian tugas akhir ini. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Papa dan mama tersayang, Bpk. Alizar Hasan dan Ibu Mardiana. Terima kasih atas doa-doa tulus yang terucap. Dan terima kasih atas semangat dan kepercayaan yang diberikan. Semoga papa dan mama segera naik haji.
2. Dosen pembimbing, Bpk Gelar Budiman, ST.,MT dan Bpk Sogondo Hadiyoso ST. Terima kasih atas ide, ilmu, koreksi, dan segala bentuk bantuan lainnya.
3. Pembimbing teknis, Mbak Diah Asmawati. Terimakasih atas ilmu dan bimbingannya. Semoga ilmunya menjadi bermanfaat.
4. Sahabat, partner bisnis sekaligus motivator pribadi, Ary Nur Husna. Terima kasih atas segalanya. Semoga persahabatan kita tetap utuh hingga akhir hayat kelak.
5. Laskar AK07, Una, Gita, Nanda, Ofi, Mega, Tika, Nui, Istiq. Terimakasih atas kebersamaan yang kalian berikan.
6. Adik-adikku yang turut bahagia atas keberhasilanku, Ela, Lia, Heli, Mega, Ilmi, Sherly, Ima, Riri, Icha, Eka, Tika, Tika, Ai, Nilam, Anna, Ina, Vivi. Terimakasih dan terimakasih.
7. Teman-teman seperjuangan Extensi TT angkatan 2010, D3 TT angkatan 2007, pengurus KAMMI komisariat ITTelkom 2007-2012, teman-teman Thifan Pokhan Putri Gading,  
dan kepada semua pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu persatu disini.

*Wassalamu'alaikum wa rahmatullah*