KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Rangkaian penelitian Tugas akhir yang berjudul **"Desain dan Realisasi antena televisi UHF omnidireksional berbasis mikrostrip untuk diaplikasikan di daerah Tasikmalaya"**. Penyusunan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan menempuh pendidikan Program Sarjana di Jurusan Teknik Elektro.

Peneliti menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, karena didalamnya tidak terlepas dari berbagai kekurangan. Hal ini dikarenakan keterbatasan peneliti baik dalam hal kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman peneliti. Untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun agar dalam penyusunan karya tulis selanjutnya dapat lebih baik lagi.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini peneliti banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik itu berupa dorongan moril maupun materil. Oleh karena itu pada kesempatan ini, dengan tulus dan dengan segala kerendahan hati peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. orang tua saya, Drs Saefulloh dan Euis Maesaroh orang yang memberikan segalanya untuk saya;
2. adik saya Ahmad dan arif yang ikut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini;

3. Sri Ayu Purwaningsih, orang yang tulus membantu, menemani, dan memberikan perhatian di saat saya membutuhkan dan sama-sama berjuang serta saling memberikan semangat dan dorongan dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
4. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, selaku Rektor Utama Universitas Komputer Indonesia;
5. Muhammad Aria Rajasa, MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia;
6. Tri Rahajoeningroem MT., selaku pembimbing Tugas Akhir;
7. Jana Utama ST., selaku Dosen Wali kelas 08TE-1 angkatan 2008.
8. Budi Herdiana, ST., sebagai Dosen sekaligus orang yang menginspirasi saya terhadap penelitian Tugas Akhir ini.
9. Bobi Kurniawan ST., M.Kom, Joko Prayitno dan seluruh jajaran staf dosen tetap teknik elektro ataupun dosen luar biasa Universitas Komputer Indonesia.
10. Tofik Teguh Estu, ST., selaku pembimbing saya yang banyak membantu dalam proses pengukuran Tugas Akhir di Lipi.
11. Yussi Perdana Saputera, ST., selaku orang yang banyak membantu dalam proses simulasi Tugas Akhir ini.
12. Taufik Budiansyah, Teman saya yang membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
13. Sahabat-sahabat saya Riezki, Gilang, Angga, Iqbal, Yudha, Sansan, Taufik, Widia, Vera, Grace dan semua teman-teman angkatan 2008, 2009, 2010, 2011, angkatan sebelumnya maupun dari jurusan lain yang sama-sama berjuang menempuh gelar sarjana.

14. Semua orang yang telah membantu dalam proses Tugas akhir ini, yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Harapannya semoga apa yang disajikan dalam laporan ini memberikan manfaat khususnya bagi peneliti dan umumnya bagi para pembaca. Akhir kata peneliti panjatkan do'a kepada Allah SWT, semoga amal berupa bantuan, dorongan dan do'a yang telah diberikan kepada peneliti akan mendapatkan balasan yang berlipat ganda.

"Amiiin Ya Rabbal 'Alamin"

Bandung, Agustus 2013

Peneliti

Andri Mulia
13108004