

## KATA PENGANTAR

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat keimanan, nikmat kesehatan, dan ilmu- Nya serta kekuatan kepada penulis selama pelaksanaan Tugas Akhir hingga selesainya tugas akhir ini. Sholawat serta salam kita panjatkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, sebagai suri tauladan kita semua. Alhamdulillah berkat nikmat dari Allah SWT penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM ELEKTROKARDIOGRAF (EKG) DUA BELAS SANDAPAN (MULTIPLEXER, ADC DAN KOMUNIKASI SERIAL)**”.

Penulis menyusun Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini akibat dari keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki Tugas Akhir ini saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Apabila terdapat kekurangan atau kesalahan, penulis mohon maaf sebesar-besarnya. Atas perhatiannya, penulis ucapkan terima kasih.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

**Bandung, 6 Juni 2013**

**Muhammad Julian Ibrahim**