

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-NYA. Tak lupa pula shalawat saya haturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya yang merupakan tauladan bagi seluruh umat manusia.

Tugas Akhir yang berjudul 'Pembangkit Listrik Tenaga Alat Kebugara *Lat Pull Down* Menggunakan *DC Chopper Step Up*' disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom. Diharapkan tugas akhir ini dapat membantu dan memberikan manfaat pada bidang energi terbarukan yang sampai saat ini masih dipandang sebelah mata oleh pemerintah.

Dalam penmbuatan tugas akhir ini penulis masih menyadari banyak kekurangan pada tugas akhir ini dikarenakan keterbatasan ilmu penulis sendiri dan keterbatasan waktu yang ada. Penulis sangat membuka diri untuk menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun sehingga dapat menyempurnakan penelitian dalam tugas akhir ini di masa mendatang. Semoga penelitian dalam tugas akhir ini dapat membawa banyak manfaat bagi dunia pendidikan dan dapat menjadi sumber inspirasi guna menciptakan sumber energi alternatif lainnya dimasa mendatang.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarkatuh.*

Bandung, Januari 2013,

Penulis