

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Shalawat beriring salam senantiasa tersampaikan kepada junjungan besar Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat yang merupakan suri tauladan bagi umat manusia.

Tugas Akhir yang berjudul “**Pemodelan dan Simulasi Modul MPPT (*Maximum Power Point Tracker*) Pada Matlab Dengan Metode CV (*Constant Voltage*)**” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap sarjana di jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Tugas akhir ini dibuat dengan tujuan mengatur energi keluaran dari sistem PLTS (Pembangkit Listrik Tenaga Surya), agar energi yang dihasilkan selalu berada pada kondisi maksimum. Dalam perancangan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan ilmu dan waktu. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati demi pengembangan penelitian di masa datang.

Semoga buku Tugas Akhir yang telah dibuat ini dapat bermanfaat masyarakat luas..  
*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Bandung, Januari 2016

Sevty Satria Bhatara

(1108104054)