KATA PENGANTAR

Assalamu'alaykum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul "Rectifying Antenna (Rectenna) Untuk Frekuensi TV UHF 470-806 MHz" yang disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.

Pada *paper* Tugas Akhir ini membahas tentang perancangan dan perealisasian *Rectenna* sebagai teknologi yang mampu mengubah sinyal-sinyal gelombang elektromagnetik di udara bebas pada frekuensi tertentu sebagai sumber energi alternatif. Pada Tugas Akhir ini berhasil memanen gelombang elektromagnetik di udara bebas dan mengubahnya ke dalam bentuk dc *voltage.*

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan yang disebabkan oleh keterbatasan percobaan-percobaan dan penelitian penulis lakukan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga mampu mengatasi keterbatasan yang ada dan memberikan solusi baru pada bidang ini.

Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih.

Bandung, Juli 2018

Penulis