# KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

*Assalamu'alaikum wr.wb*

Alhamdulillah rasa syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT yang memiliki limpahan kasih tanpa pilih kasih dan luapan sayang tanpa pandang orang termasuk bagi penulis yang merasakan kebahagiaan tiada tara atas limpahan kasih sayang Allah SWT sehingga proses penulisan laporan kerja praktek telah terselesaikan. Sholawat dan salam Allah semoga senantisa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW manusia pilihan sebagai suritaladan bagi manusia sepanjang zaman.

Dalam penulisan laporan kerja praktek, terdapat suka duka yang penulis rasakan untuk dilalui dalam penyelesaiannya. Kesukaran telah diringankan oleh pihak-pihak yang telah berkenan untuk membantu dengan setulus hati. Tentu yang utama adalah karena adanya ridha Allah SWT yang memberikan kemudahan dan semangat tinggi bagi penulis dalam menyelesaikannya.

Dalam untaian kalimat sederhana ini, penulis haturkan terimakasih yang dalam kepada pihak-pihak yang telah membantu baik secara moril maupun dukungan materil. Rasa terimakasih penulis sampaikan kepada yang terhormat:

1. Bapak Muhammad Aria, M.T selaku Ketua Jurusan Elektro Universitas Komputer Indonesia.
2. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. sebagai Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro UNIKOM.

3. Bapak Yuyu Wahyu, M.T, selaku pembimbing Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi – Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia ( PPET – LIPI ). Yang sudah bersedia memberikan arahan dan pengetahuan kepada saya.
4. Bapak Hendra.amd , selaku Teknisi Labolatorium Telekomunikasi, Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi – Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia ( PPET – LIPI ) yang sudah memberikan tempat pengetahuan baru bagi saya dan membantu selama pengukuran, pengujian antena.
5. Teman-teman mahasiswa Teknik Elektro angkatan tahun 2011 yang selalu memberikan semangat dan dukungan belajar. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas laporan praktek.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan masih terdapat kekurangan dan ketidaktelitian. Karenanya, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun sehingga menyempurnakan karya yang telah penulis sampaikan. Semoga penulisan sekripsi ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca dan menjadi jalan ibadah di sisi Allah SWT. Semoga semua pihak yang telah membantu mendapat balasan melimpah dari Allah SWT.

*Wassalamu'alaikum, wr.wb*

Bandung, Januari 2016

Penulis,