

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan berkat, rahmat, dan karunia-Nya, serta kesehatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian Tugas Akhir yang berjudul "**Pengembangan Estimator Kalman Sebagai Prediksi Keadaan Daya Pada Sistem Kontrol *Maximum Power Point Tracking* (MPPT) Panel Surya**". Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan di Program Studi S1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Bandung.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan laporan penelitian Tugas Akhir ini. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pembimbing yang terhormat, Bapak Reza Fauzi Iskandar, S.Pd., M.T., selaku dosen pembimbing I dan Bapak Ahmad Qurthobi, M.T, selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini. Diharapkan dengan adanya penelitian Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua terutama dalam bidang instrumentasi dan kontrol pada sistem MPPT guna menambah pengetahuan, pemahaman, dan pengembangan penelitian selanjutnya.

Bandung, 16 Januari 2020

Penulis