

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Analisis Pengaruh *Fuzzy Logic Controller* Pada Penelusuran Titik Daya Maksimum Untuk Sistem Konversi Energi Berbasis *Photovoltaic***” dengan baik. Salawat serta salam dihaturkan pada junjungan kita Nabi Muhammad S.A.W yang akan selalu jadi panutan kita hingga akhir zaman.

Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan untuk menyelesaikan program strata 1 pada jurusan Teknik Fisika pada Fakultas Teknik Elektro Telkom University. Pemilihan topik tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh ketertarikan penulis dengan bidang energi dan bidang kontrol, terutama pada sistem kontrol cerdas.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penelitian dan penulisan laporan, penulis memiliki banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka dan menerima segala bentuk kritik dan saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam tugas akhir ini. Semoga buku tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan kedepannya dan bermanfaat untuk kita semua.

Bandung, 28 Desember 2016



Fachri Devanika

1108120039