

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin, rahmat, dan karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Segenap usaha telah penulis upayakan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulisan tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh ketertarikan peneliti dengan bidang material. Dan material merupakan sebuah kajian dasar dalam pengembangan teknologi terbaru terutama di bidang energi. Semoga tugas akhir ini nantinya dapat bermanfaat untuk ilmu pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penelitian serta penulisan laporan, penulis masih banyak kekurangan, dikarenakan keterbatasan pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan penulis. Oleh karena itu kiritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Semoga karya ini dapat bermanfaat untuk semua pihak.

Bandung, 09 Agustus 2019

Riko Fernando Sinaga