

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat, rahmat dan bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “RANCANG BANGUN ALAT UJI TARIK UNTUK KARAKTERISASI SIFAT MEKANIK DAN LISTRIK PADA MATERIAL KONDUKTIF FLEKSIBEL” dapat penulis selesaikan dengan tepat waktu.

Laporan ini ditulis dalam rangka penyusunan Tugas Akhir guna mendapatkan gelar Sarjana Teknik dalam Program Studi Teknik Fisika, Universitas Telkom Bandung.

Penulisan tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh ketertarikan penulis serta kebutuhan untuk membuat sebuah alat uji yang dapat digunakan untuk menentukan material yang baik untuk pembuatan *flexible electronic*. Tugas akhir ini merupakan sebuah refleksi dari sebagian besar hal yang telah penulis pelajari selama menempuh pendidikan strata 1 di Teknik Fisika.

Penulis menyadari akan banyaknya kekurangan baik selama melakukan penelitian, maupun selama penulisan laporan tugas akhir ini, sehingga membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk mengembangkan penelitian ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, serta dapat digunakan untuk membantu penelitian selanjutnya di bidang terkait.

Bandung, 28 Desember 2018

Penulis