

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, petunjuk, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **”Uji Spesifikasi dan Performansi Kebutuhan Daya Untuk Perangkat Alat Ukur Lapangan Portabel Berbasis Panel Surya”**. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi di Srata Satu (S1) Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro di Telkom University Bandung.

Tugas akhir ini bertujuan untuk menguji ketahanan dan performans panel surya portabel dan baterai dan penulis telah berupaya sebaik mungkin untuk menyajikan hasil penelitian ini dengan sebaik-baiknya. Proses penyusunan tugas akhir ini melibatkan berbagai tahap, termasuk perencanaan, pengumpulan data, analisis data, dan pembuatan buku tugas akhir.

Tugas akhir ini merupakan bentuk dari upaya belajar, riset, dan dedikasi penulis. Penulis berusaha sebaik mungkin untuk menyusun buku ini dengan cermat dan teliti. Proses penyusunan tugas akhir ini melibatkan banyak tahapan, termasuk pengambilan data, analisis, dan penyusunan buku tugas akhir.

Harapan penulis adalah bahwa tugas akhir ini dapat memberikan pemahaman tambahan atau wawasan baru bagi pembaca yang berkenan membacanya. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam perancangan alat, desain alat, dan penyusunan buku. Maka penulis terbuka untuk kritik dan saran yang membangun.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat menjadi salah satu bentuk kontribusi penulis dalam memperluas pengetahuan dan pemahaman di bidang yang relevan.