

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

www.itk.ac.id

Dengan ini saya menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya dengan judul “**PERANCANGAN CHARGER PADA BATERAI LITHIUM-ION DAN VALVE REGULATED LEAD ACID MENGGUNAKAN KENDALI PID**” adalah benar-benar hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diizinkan dan bukan merupakan karya pihak lain yang saya akui sebagai karya sendiri. Semua referensi yang dikutip maupun dirujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar pustaka. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Balikpapan, 26 Mei 2023



Muhammad Syarif

NIM. 04191058



www.itk.ac.id