

PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya dengan judul **Optimasi Variasi *Spindle speed* dan *Feedrate* terhadap Kekasaran Permukaan, Keausan Pahat, dan *Chip morphology* pada Proses CNC Turning Stainless Steel 304** 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, 2 Juli 2026

Materai

Rp. 10,000

Haikal Abdi

NIM. 03221049

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN