

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini menyatakan bahwa isi Sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya dengan Judul **Studi Awal Pengaruh Variasi Arus Elektoda SMAW Kombinasi E7016 dan E7018 Terhadap Struktur Mikro dan Nilai Impak Dengan Metode Las Bertumpuk** adalah benar-benar hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diizinkan dan bukan maupun karya pihak lain yang saya akui sebagai karya sendiri. Semua referensi yang dikutip maupun dirujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar Pustaka. Apabila ternyata ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Balikpapan 11 Juli 2023



*Atty*  
Andi Alif Al Kautsar

NIM.06191008