

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

www.itk.ac.id

Dengan ini saya menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya dengan judul **ANALISIS PENGELASAN GMAW, FCAW, DAN KOMBINASI GMAW-FCAW TERHADAP KEKUATAN BENDING DAN STRUKTUR MIKRO** 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, 6 Desember 2023



Kafinra Pratama

NIM. 03191047

www.itk.ac.id