

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya dengan judul **ANALISIS PENGARUH VARIASI TEMPERATUR NOZZLE 3D PRINT TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN KEKUATAN LENTUR FILAMEN CORE-SHELL TPU-PET** 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, 17 Desember 2025



Hairul Nizam

NIM. 03211037

INSTITUT TEKNOLOGI