

PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya dengan judul **“Analisis Pengaruh Limbah Serbuk Besi Sebagai Substitusi Agregat Halus Pada Beton Dengan Semen Campuran 20% *Fly ash* Ditinjau Dari Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton”** 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, 03 Desember 2025



Nur Afifah

NIM. 07191056

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN