

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya dengan judul **Pengaruh Variasi Waktu Tahan *Pack Carburizing* Terhadap Sifat Mekanik Sproket Baja ASTM A36 Menggunakan Karbon Aktif Cangkang Kelapa Sawit** 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, 10 Januari 2025



Alif Gunawan NIM.06201004