

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini kami menyatakan bahwa isi keseluruhan Tugas Akhir kami dengan judul **“PRA RANCANGAN PABRIK 1,3-BUTADIENA BERBAHAN BAKU ETANOL MELALUI PROSES LEBEDEV–OSTROMILENSKY (ETB-LO) TERINTEGRASI”** adalah benar-benar hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diizinkan dan bukan merupakan karya pihak lain yang kami akui sebagai karya sendiri. Semua referensi yang dikutip maupun dirujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar pustaka. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, kami bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Balikpapan, Juni 10 2026



Hizkia Gunawan Parulian Sianturi
NIM 05201006



Naufal Hilmi Afyu
NIM 05221010