

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Hadid Junaid

NIM : 06191037

Program Studi : Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan : Teknologi Industri

Fakultas : Rekayasa dan Teknologi Industri

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Pengaruh Fraksi Volume Kain *Spunbond* sebagai *Reinforcement* dengan Pencampuran Poliester sebagai Material Pembuatan Beton Polimer

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusi ini, Institut Teknologi Kalimantan berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 09 Januari 2026

Muhammad Hadid Junaid

NIM. 06191037