

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Haikal Abdi
NIM : 03221049
Program Studi : Teknik Mesin
Jurusan : Jurusan Teknologi Industri
Fakultas : 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:

Optimasi Variasi *Spindle speed* dan *Feedrate* terhadap Kekasaran Permukaan, Keausan Pahat, dan *Chip morphology* pada Proses CNC Turning Stainless Steel

304

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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.

**INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN**

Balikpapan, 2 Juli 2026

Haikal Abdi
NIM. 03221049