

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

www.itk.ac.id

Sebagai civitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Ardi Dwi Pramana

NIM : 03211054

Program Studi : Teknik Mesin

Jurusan : Jurusan Teknologi Industri

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

ANALISIS DAN OPTIMASI DESAIN POROS DAN RANGKA PADA MESIN PENABUR BENIH

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif 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, 4 Juli 2025



Muhammad Ardi Dwi Pramana

NIM. 03211054

www.itk.ac.id