

PERNYATAAN PERSEETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhammad Aditya Pratama
NIM : 06191033
Program Studi : Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan : Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

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

**“STUDI AWAL PENGARUH KOMBINASI *WELD METAL* GMAW-SMAW
DENGAN METODE *WIRE ARC ADDITIVE MANUFACTURING* (WAAM)
TERHADAP NILAI UJI *IMPACT* DAN STRUKTUR MIKRO”**

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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 14 Juli 2023



Muhammad Aditya Pratama

NIM. 06191033