

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Bimo Santoso

NIM : 06191015

Program Studi : Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan : Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Demi 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:

**Studi Awal Pengaruh Variasi Arus SMAW Kombinasi Elektroda E7016 Dan  
E7018 Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekuatan Tarik Dengan Metode  
WAAM**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini, Institut Teknologi Kalimantan berhak menyimpan, mengahlimediakan, 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, 06 Juli 2023



Bimo Santoso