

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

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

Nama : Muhammad Malikul Mulki

NIM : 04211053

Program Studi : Teknik Elektro

Jurusan : Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis

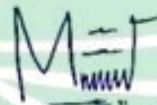
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“ANALISIS POLA VISUAL HASIL WELDING SMAW PADA
KONTRUKSI MIDSHIP KAPAL MENGGUNAKAN PENDEKATAN
MICROSCOPIC IMAGE”**

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.

Balikpapan, 01 Juli 2025



Muhammad Malikul Mulki

NIM. 04211053