

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

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

Nama : Fauzan Adzimi

NIM : 03211028

Program Studi : Teknik Mesin

Jurusan : Teknologi Industri

Fakultas : Rekayasa dan Teknologi Industri

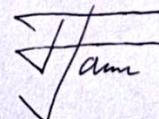
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**STUDI NUMERIK PENGARUH VARIASI RASIO UDARA PRIMER DAN  
UDARA SEKUNDER TERHADAP KARAKTERISTIK FLUIDISASI PADA  
*BOILER CIRCULATING FLUIDIZED BED 110 MW***

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, 12 Januari 2026



Fauzan Adzimi  
NIM. 03211028