

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ariel Muda Simanungkalit
NIM : 03221059
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 Eksperimental Pengaruh Variasi Jumlah Sudu *Omni-Directional Guide Vane* (ODGV) Terhadap Performa Turbin Angin Tipe Gorlov

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.

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN

Balikpapan, 6 Juli 2026



Ariel Muda Simanungkalit

NIM. 03221059