

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

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

Nama : Adhya Adam Sulthan

NIM : 11191003

Program Studi : Informatika

Jurusan : Matematika dan Teknologi Informasi

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:

**“PERANCANGAN PERMAINAN EDUKASI DENGAN  
MENERAPKAN *LARGE LANGUAGE MODEL* BERBASIS OPENAI  
GPT 3.5 MENGGUNAKAN METODE MULTIMEDIA  
DEVELOPMENT LIFE CYCLE”**

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 2025

  
Adhya Adam Sulthan

NIM. 11191003