

**SURAT PERSETUJUAN SIDANG PROPOSAL TUGAS AKHIR**  
**PRODI INFORMATIKA - UAI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini bertindak selaku Pembimbing Tugas Akhir (TA) dari:

Nama : Raisa Akilah Araend

NIM : 0102520034

Semester/tahun : ~~Gasal~~/Genap/2023 /2024 (coret yang tidak sesuai )

Judul Tugas Akhir : Optimaliasasi dekteksi spam dan non spam melalui *Transfer Learning* dengan model BERT (*Bidirectional Encoder Representations Transformers*)

Mahasiswa tersebut telah menyelesaikan semua tahapan dalam Penyelesaian Proposal Tugas Akhir dan dapat mengikuti Sidang Proposal Tugas Akhir yang diselenggarakan oleh Prodi Informatika Universitas Al Azhar Indonesia sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh Koordinator Tugas Akhir.

Jakarta, 7 Juni 2024.

Pembimbing 1



(Putri Cholidhazia, ST., MKom)