

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Elektro

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

### ANALISIS PENGARUH KOMBINASI SPEKTRAL FITUR PADA PENINGKATAN AKURASI PENGENALAN EMOSI SUARA DENGAN METODE KLASIFIKASI LSTM

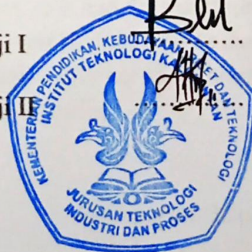
Oleh:

Arya Fatur Rahman

NIM. 04181018

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. Mifta Nur Farid, S.T., M.T.    | Pembimbing I  |
| 2. Himawan Wicaksono, S.ST.,M.T   | Pembimbing II |
| 3. Barokatun Hasanah, S.T., M.T.  | Penguji I     |
| 4. Amalia Rizqi Utami, S.T., M.T. | Penguji II    |



BALIKPAPAN

Juni,2023