



TUGAS AKHIR :

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

Arya Fatur Rahman

NIM. 04181018

Mifta Nur Farid, S.T., M.T

Himawan Wicaksono, S.ST., M.T.

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022



TUGAS AKHIR :

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

Arya Fatur Rahman

NIM. 04181018

Mifta Nur Farid, S.T., M.T

Himawan Wicaksono, S.ST., M.T.

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022