UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

IMPLEMENTASI *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* UNTUK MENDETEKSI SUARA DARURAT BAGI PENYANDANG TUNARUNGU BERBASIS ANDROID

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer

Muhammad Akram Fais
NIM 4213250013
Program Studi Ilmu Komputer

JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2026