

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

KLASIFIKASI TIPE GEMPA VULKANIK GUNUNG MERAPI MENGGUNAKAN METODE 1D CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

Disusun oleh :

Sidi Muhammad Abdulhakim

123180149

Telah dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 11 Agustus 2025

Menyetujui,

Penguji 1


Dr. Awang Hendrianto Pratomo, S.T., M.T.

NIDN. 0025077701

Penguji 2


Dr. Agus Budi Santoso, S.Si., M.Sc.

NIP. 198008272005021001

Penguji 3


Budi Santosa, S.Si., M.T.

NIDN. 0510097001

Penguji 4


Ahmad Taufiq Akbar, S.Si., M.Cs.

NIDN. 0518118701