HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

METODE PENILAIAN KEMIRIPAN BACAAN AL-QUR'AN PADA PEMBELAJARAN DIROSA MENGGUNAKAN REPRESENTASI AUDIO WAVLM DAN DYNAMIC TIME WARPING

. Disusun Oleh:
Galang Rakha Ahnanta
123220047

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 09 Juli 2026

Menyetujui,
Pembimbing

Andrey Ferriyan, S.T., M.Cs., Ph.D
NUPTK: 1255761662130193

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.
NIDN. 0505127501

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

METODE PENILAIAN KEMIRIPAN BACAAN AL-QUR'AN PADA PEMBELAJARAN DIROSA MENGGUNAKAN REPRESENTASI AUDIO WAVLM DAN DYNAMIC TIME WARPING

Disusun Oleh:
Galang Rakha Ahnanta
123220047

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 09 Juli 2026

Menyetujui,

Penguji 1

Andrey Ferriyan, S.T., M.Cs., Ph.D
NUPTK: 1255761662130193

Penguji 2

Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D
NIDN. 0004079305

Penguji 3

Ahmad Taufiq Akbar, S.Si., M.Cs.
NIDN. 0518118701

Penguji 4

Dr. Heriyanto, A.Md.,S.Kom.,M.Cs
NIDN. 0508067703