

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENERAPAN CNN-BILSTM DENGAN *TEMPORAL ATTENTION* UNTUK *INDONESIAN SPEECH EMOTION RECOGNITION* MENGUNAKAN *EARLY FUSION* FITUR AKUSTIK

TUGAS AKHIR

Oleh:

Annisa Putri Wahyuni
227006042

Menyetujui,
Tasikmalaya, 14 Juli 2026

Dosen Pembimbing 1



Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T.
NIDN. 0424097601

Dosen Pembimbing 2



Dr. Ir. Nur Widiyasono, M.Kom.
NIDN. 0310127203

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi Tasikmalaya



**Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU., ASEAN
Eng., CIAR.**
NIDN. 0419087504

Ketua Jurusan
Informatika



Ir. Rianto, S.T., M.T
NIDN. 0424128401