

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

LAPORAN PENELITIAN

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Annisa Putri Wahyuni
NPM : 227006042



JURUSAN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

2026