

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**Penerapan *Oversampling Methods* untuk Mengatasi *Imbalanced Data* pada
Klasifikasi Sentimen**

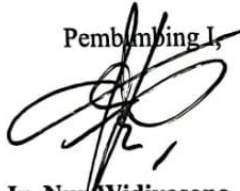
LAPORAN PENELITIAN TUGAS AKHIR

Oleh:
Yudhi Bayuaji
207006106

Menyetujui,

Tasikmalaya, 4 Juni 2025

Pembimbing I,


Dr. Ir. Nur Widiyasono, M.Kom
NIP. 197212102021211001

Pembimbing II,


Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE
NIP. 198006092021211007

Mengetahui,


Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi Tasikmalaya
Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU.
NIP. 196708161996031001

Ketua Jurusan
Informatika


Ir. Rianto, S.T., M.T.
NIP. 198412242021211001