

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**PENERAPAN *OVERSAMPLING METHODS* UNTUK MENGATASI
IMBALANCED DATA PADA KLASIFIKASI SENTIMEN**

**LAPORAN PENELITIAN
TUGAS AKHIR**

Oleh :

Yudhi Bayuaji
207006106

Telah dipertanggungjawabkan di dalam Sidang Tugas Akhir
Pada 4 Juni 2025

Tim Penguji Sidang Tugas Akhir :

Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T.
NIP. 198712212019031007
Ketua Tim Penguji



Hen Hen Lukmana, M.Kom.
NIP. 199401292022031006
Anggota Sidang TA



Pembimbing I,

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



Pembimbing II,

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

