

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS SENTIMEN PELANGGAN PERUMDA GIRI TIRTA
GRESIK PADA IMBALANCE DATA DENGAN
METODE SMOTE DAN NAIVE BAYES**

Disusun Oleh :

Hanif Abdillah
210602052

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 4 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

Penguji 1 (Ketua)

Penguji 2 (Sekretaris)


Putri Aisyiyah Rakhma Devi, S.Pd, M.Kom
NIP. 06211602198


Umi Chotijah, S.Kom., M.Kom
NIP. 06211709199

Penguji 3 (Anggota)

Penguji 4 (Anggota)


Deni Sutaji, S.Kom, M.Kom
NIP. 06211211153


Harunur Rosyid, S.T., M.Kom., Ph.D.
NIP. 06210408106

diterima dan dinyatakan lulus sidang Skripsi pada tanggal 4 Juli 2025

Mengetahui,


Dekan Fakultas Teknik

Dr. Misbah, S.T., M.T
NIP. 197606282005011001


Ketua Program Studi Teknik Informatika

Henny Dwi Bhakti, S.Si., M.Si.
NIP. 06211709200