

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA SVM DENGAN DAN TANPA SMOTE DALAM ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP PEMBATALAN PIALA DUNIA U-20 DI INDONESIA

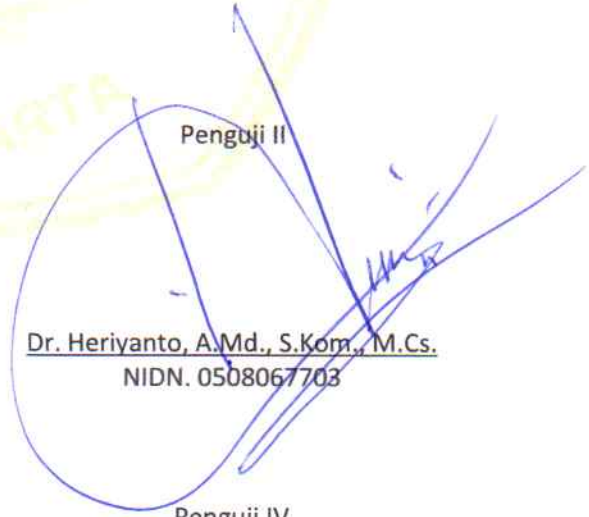
Disusun Oleh:
Fauzan Oktavianto Nugroho
123180058

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 7 Juni 2025

Menyetujui,
Penguji I


Oliver Samuel Simanjuntak, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0525058302

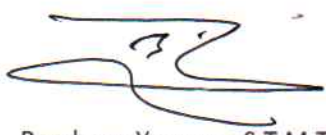
Penguji II


Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0508067703

Penguji IV

Penguji III


Budi Santosa, S.Si., M.T.
NIDN. 0510097001


Bambang Yuwono, S.T.M.T.,
NIDN. 0512027401