

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Perbandingan Metode Ekstraksi Fitur TF-IDF, *Bag Of Words*, *Word2Vec*, dan *FastText* pada Analisis Sentimen Publik Mengenai Calon Gubernur Jawa Tengah Periode 2025-2030 pada Media Sosial X Menggunakan SVM

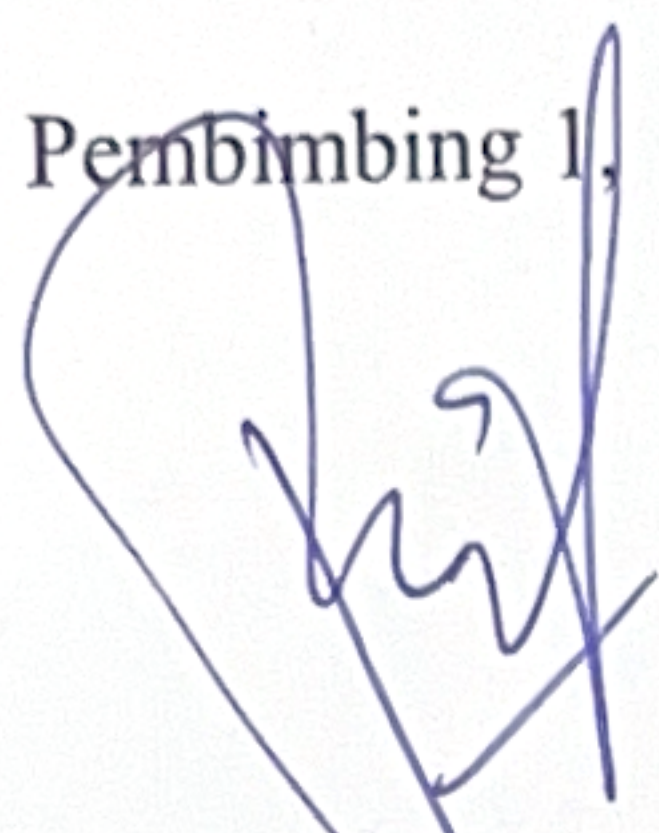
Nama : M. Hafiz Attariq

NIM : 24060121140174

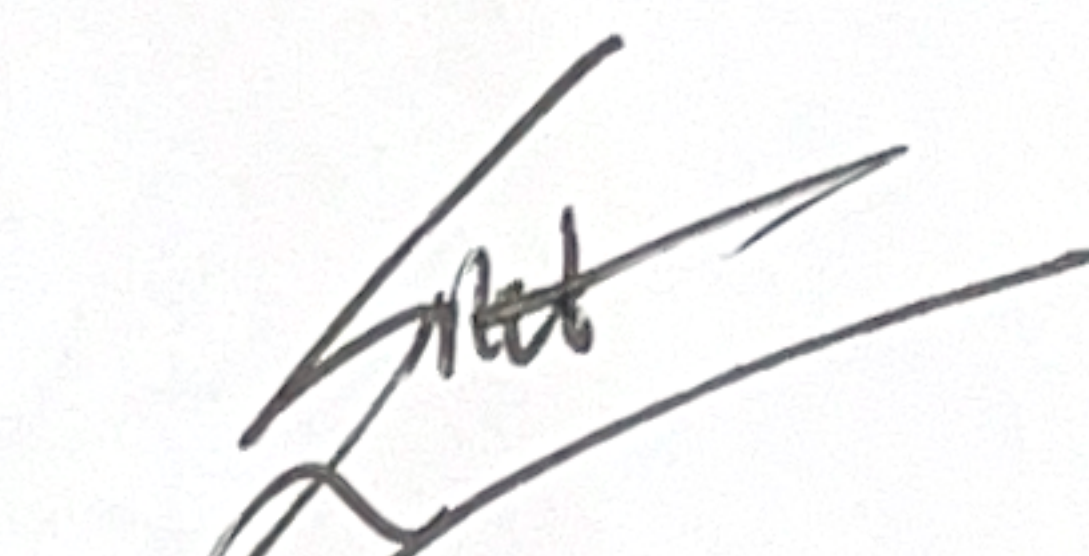
Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 12 Maret 2025

Semarang, 24 Maret 2025

Pembimbing 2,

Pembimbing 1,

Priyo Sidik Sasongko, S.Si., M.Kom.

NIP. 19700705 199702 1 001


Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si.,
M.Kom.

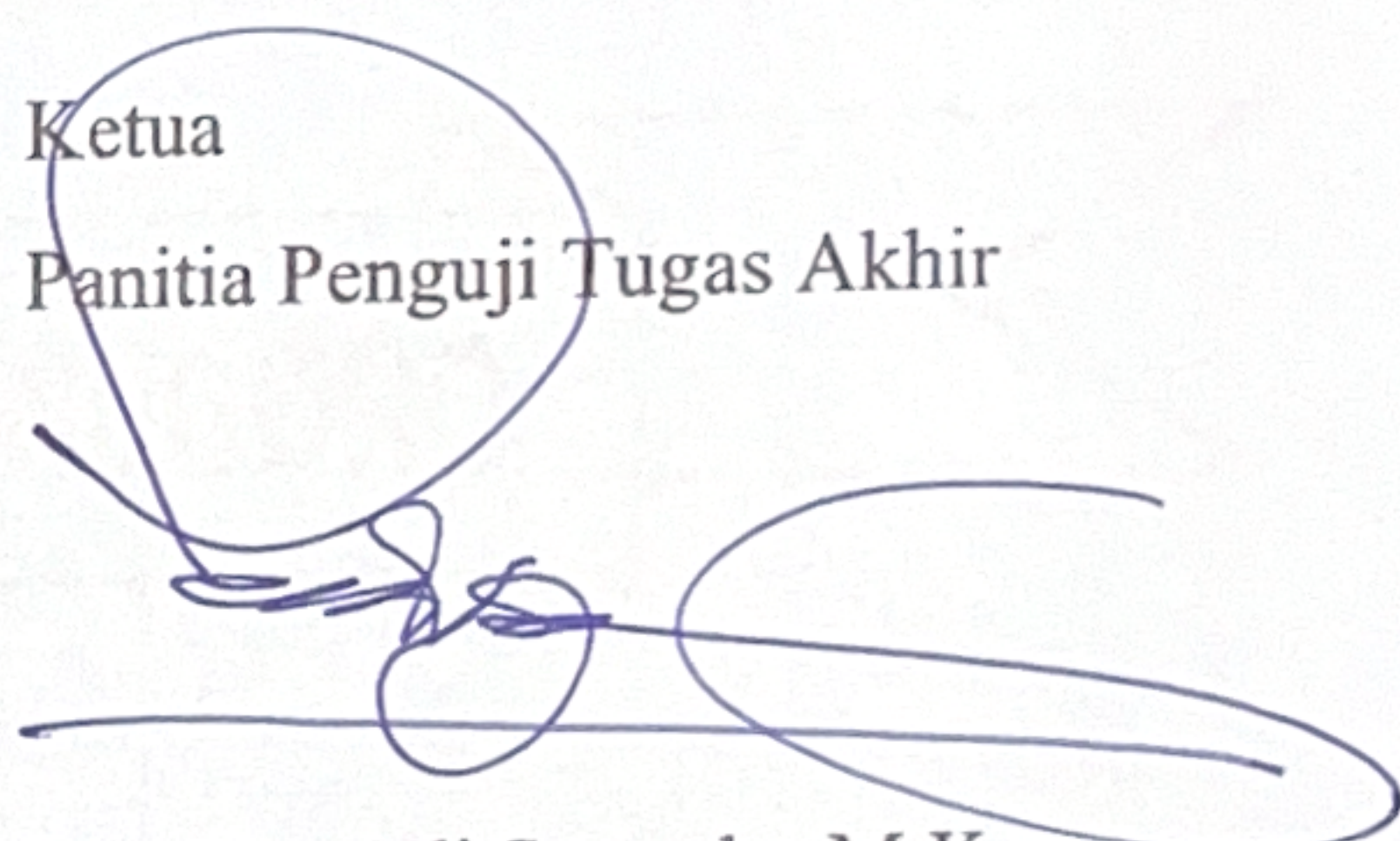
NIP. 19810420 200501 2 001

Mengetahui,

Ketua
Departemen Informatika


Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom.
NIP. 19710811 199702 1 004

Ketua
Panitia Penguji Tugas Akhir


Drs. Eko Adi Sarwoko M.Komp.
NIP. 1965110 7199203 1 003