

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE WORD2VEC DAN TF-IDF  
PADA KLASIFIKASI SPAM EMAIL MENGGUNAKAN SUPPORT  
VECTOR MACHINE**

Disusun Oleh:

Kaifa Ahlal Katamsyi  
123220006

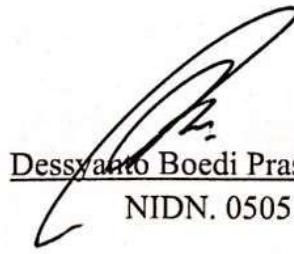
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal: 29...Januari 2026

Menyetujui,  
Pembimbing



Ahmad Taufiq Akbar, S.Si., M.Cs.  
NIDN.0518118701

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi



Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T  
NIDN. 0505127501