

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

ANALISIS KOMPARATIF MODEL BERBASIS BERT (INDOBERT, INDOBERTWEET, MBERT) PADA KLASIFIKASI SMS SPAM PENIPUAN BERBAHASA INDONESIA

Disusun Oleh:

Sakti Maulana Ibrahim

123220101

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 21 Maret 2026

Menyetujui,

Penguji 1



Agus Sasmito A., S.Kom., M.Cs., Ph.D.

NIDN. 0012047510

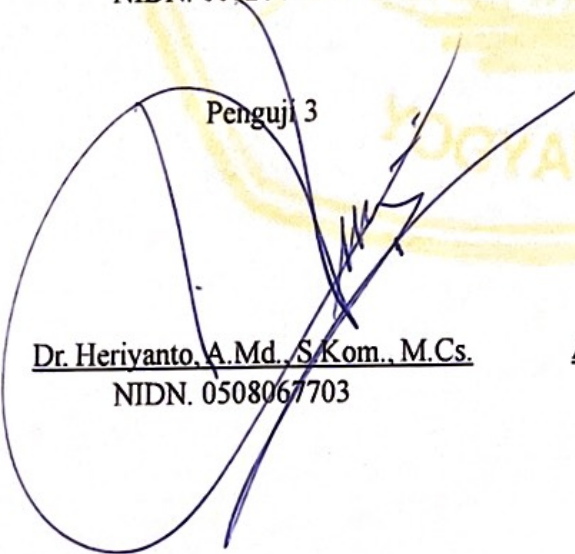
Penguji 2



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

NIDN. 0510097001

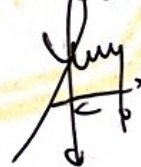
Penguji 3



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

NIDN. 0508067703

Penguji 4



Andrey Ferriyan, S.T., M.Cs., Ph.D.

NUPTK. 1255761662130193