

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

IMPLEMENTASI MODEL *TRANSFORMER* INDOBERT DAN BIDIRECTIONAL GATED RECURRENT UNIT (BIGRU) UNTUK DETEKSI EMOSI PADA TEKS BAHASA INDONESIA

Disusun Oleh:

Berlyandhica Alam Febriwantoro

123210060

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 19 Mei 2025.....

Menyetujui,

Penguji 1



Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.

NIDN. 0513047601

Penguji 2



Nur Heri Cahyana, S.T., M.Kom.

NIDN. 0022096003

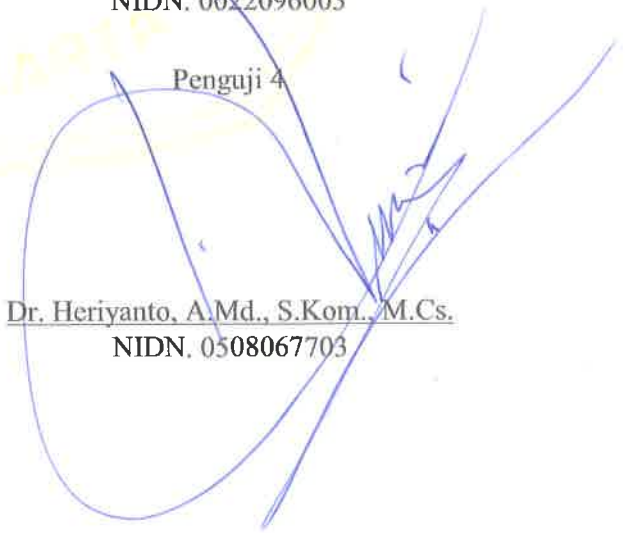
Penguji 3



Frans Richard Kodong, S.T., M.Kom., Ph.D.

NIDN. 0523026201

Penguji 4



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

NIDN. 0508067703