

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA TF-IDF DAN FAST TEXT DENGAN
PENGUKURAN COSINE SIMILARITY PADA E-PRINT TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA**

Disusun Oleh :

Rizal Ardhi Rahmadani

123150142

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 23 November 2022

Menyetujui,
Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Awang Hendrianto P., S.T., M.T

NIDN. 0025077701

Mangaras Yanu Florestiyanto, S.T., M.T

NIDN. 0521018201

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

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

NIDN. 0508067703