



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**JURUSAN INFORMATIKA**

Jl. Babarsari No. 2 Tambakbayan, Yogyakarta 55281, Telp/Fax. (0274) 485323

S.02

**PERSETUJUAN SEMINAR TUGAS AKHIR**

Dengan ini kami nyatakan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut

Nama : Syafira Widiyanti

NIM : 123200057

Program Studi : Informatika

Keminatan : Machine Learning

Judul Tugas Akhir : Penerapan ResNet-LSTM untuk Mengatasi Vanishing Gradient pada Prediksi Konsentrasi Polutan dalam Kualitas Udara DKI Jakarta

Telah memenuhi seluruh persyaratan untuk mendaftar seminar tugas akhir.

Yogyakarta, 29 Maret 2024

Pembimbing

Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T.  
NIP/NIK 2 7708 02 0235 1

Hari/ Tanggal Seminar \*) :

Waktu :

Tempat :

Persetujuan Koordinator Tugas Akhir Program Studi

Berdasarkan pertimbangan Koordinator Tugas Akhir, diputuskan :

Calon Penguji yang diundang

Penguji 1 :

Penguji 2 :

Penguji 3 :

Penguji 4 :

Menyetujui,  
Koord. Tugas Akhir

\*) Diisi oleh TU Jurusan