



**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. 19770827 202121 2 009

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