

**IMPLEMENTASI XGBOOST DAN MEL-FREQUENCY CEPSTRAL
COEFFICIENTS (MFCC) UNTUK KLASIFIKASI KEASLIAN AUDIO
WAV ASLI DAN HASIL KONVERSI**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
MUHAMMAD ADITYA NUGRAHA
123210164

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**IMPLEMENTASI XGBOOST DAN MEL-FREQUENCY CEPSTRAL
COEFFICIENTS (MFCC) UNTUK KLASIFIKASI KEASLIAN AUDIO
WAV ASLI DAN HASIL KONVERSI**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Informatika
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :
MUHAMMAD ADITYA NUGRAHA
123210164

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**