

**APLIKASI PENGENALAN PENUTUR PADA IDENTIFIKASI SUARA PENELEPON  
MENGUNAKAN MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT DAN VECTOR  
QUANTIZATION**

**(Studi Kasus : Layanan Hotline Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”  
Yogyakarta)**

**TUGAS AKHIR**

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



Disusun Oleh :

Muhammad Fahim Rasyid  
123140147

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2018**