

**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**