

**OPTIMASI *SUPPORT VECTOR MACHINE* MENGGUNAKAN
GRASSHOPPER OPTIMIZATION ALGORITHM UNTUK
KLASIFIKASI AUDIO TEKNIK BERMAIN GITAR**

TUGAS AKHIR

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun oleh:

Ahmad Nurhasan Hilmi

123160077

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

2021