

**IMPLEMENTASI MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT
SEBAGAI METODE EKSTRAKSI CIRI PADA DATA AUDIO SUARA
UCAPAN**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Andre Julio Sumurung Marbun

123170079

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**