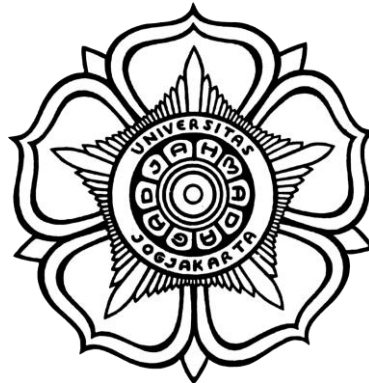


SKRIPSI

**IDENTIFIKASI MAKHRAJ
MENGUNAKAN MFCC DAN JARINGAN SYARAF TIRUAN
UNTUK *TASKINUL HARF* DAN *TASYDIDUL HARF***

***MAKHRAJ IDENTIFICATION
USING MFCC AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
FOR TASKINUL HARF AND TASYDIDUL HARF***



DIMAS DIAN PRATAMA

16/398400/PA/17361

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020