

## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

### **KLASIFIKASI JENIS *MAQAM* PEMBACAAN AL-QURAN BERGAYA MUJAWWAD MENGGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR *MEL-FREQUENCY* *CEPSTRAL COEFFICIENT* (MFCC), DELTA, STATISTIK DAN *NAÏVE BAYES* *CLASSIFIER***

Disusun Oleh:  
Nuriyatus Sholihah  
123210129

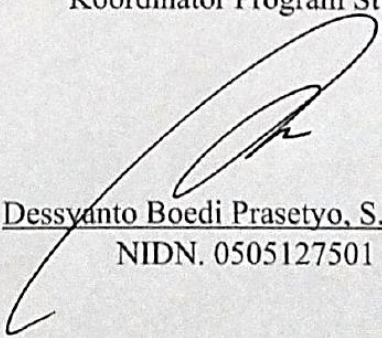
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal: 10 Juli 2025.....

Menyetujui,  
Pembimbing



Budi Santosa, S.Si., M.T.  
NIDN. 0510097001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi



Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.  
NIDN. 0505127501

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

### KLASIFIKASI JENIS *MAQAM* PEMBACAAN AL-QURAN BERGAYA *MUJAWWAD* MENGGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR *MEL-FREQUENCY* *CEPSTRAL COEFFICIENT (MFCC)*, DELTA, STATISTIK DAN *NAÏVE BAYES* *CLASSIFIER*

Disusun Oleh:  
Nuriyatus Sholihah  
123210129

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji  
pada tanggal: 10 Juli 2025.....

Menyetujui,

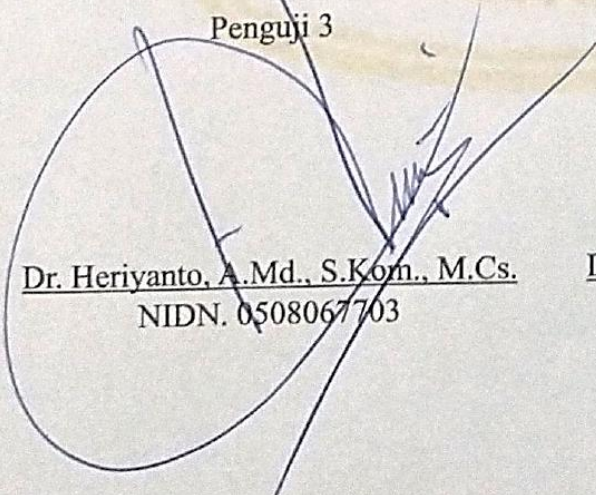
Penguji 1

  
Budi Santosa, S.Si., M.T.  
NIDN. 0510097001

Penguji 2

  
Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.  
NIDN. 0513047601

Penguji 3

  
Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., M.Cs.  
NIDN. 0508067703

Penguji 4

  
Dr. Novrido Charibaldi, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0503116801