

## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

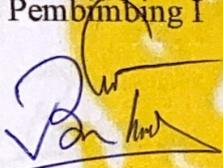
### Pengelompokan Lagu Berdasarkan Lirik Menggunakan Metode *K-Means Clustering*

Disusun oleh :

Arief Satyatma Putra  
123180107

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan  
pada tanggal : 5 Desember 2023

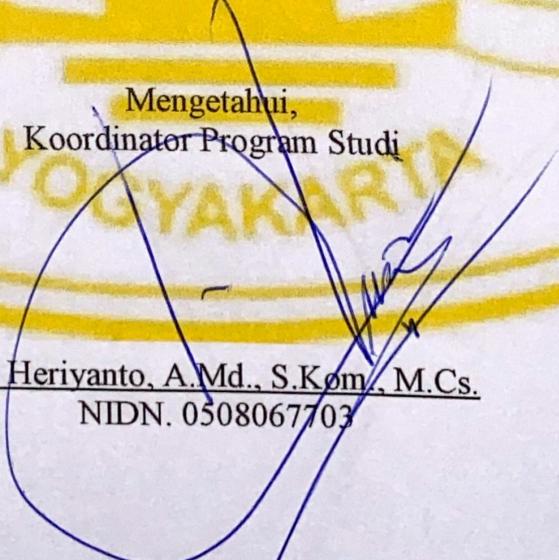
Menyetujui,  
Pembimbing I

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

Pembimbing II

  
Rifki Indra Perwira, S.Kom., M.T  
NIDN. 0508078301

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi

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