

## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

### PENERAPAN METODE SMOTE DAN K-NEAREST NEIGHBOR PADA IMBALANCE DATA ANALISIS SENTIMEN ULASAN APLIKASI TIX ID

Disusun oleh :

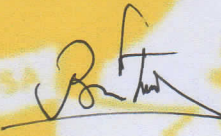
Leni Andriani  
123180001

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk disahkan  
pada tanggal :


Menyetujui,  
Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T  
NIDN 0527087701

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

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi

  
Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., M.Cs.  
NIDN 0521018201