

## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

### OPTIMASI K-MEANS DENGAN LOCAL OUTLIER FACTOR UNTUK MENGATASI DATA OUTLIER

Studi Kasus: Klasterisasi Performa Akademik Mahasiswa

Disusun Oleh:

Muhammad Anjar Harimurti Rahadi

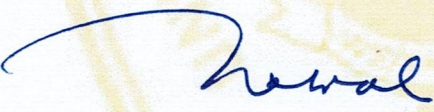
123180056

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal .....

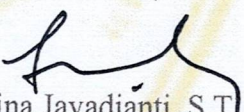
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

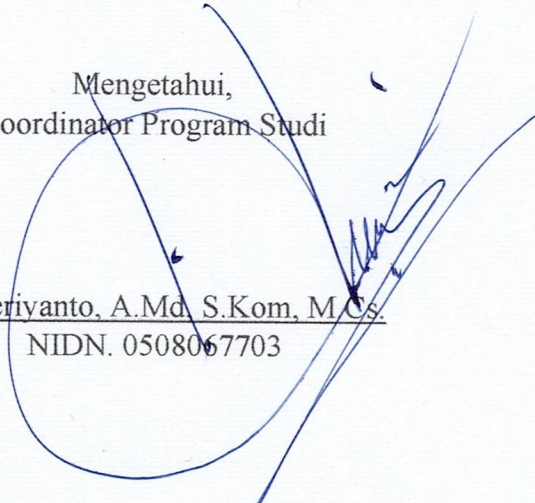
  
Nur Heri Cahyana, S.T., M.Kom.

NIDN. 0022096003

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

NIDN. 0527087701

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi

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

NIDN. 0508067703