

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

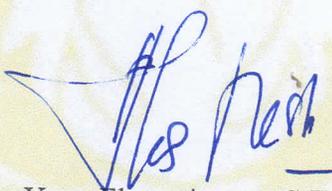
**PENGUNAAN METODE *ELBOW* DAN *CENTROID* PROSES *CLUSTERING*
SEBELUMNYA UNTUK OPTIMASI ALGORITMA *K-MEANS CLUSTERING*
PADA *DATA MINING* BERDASARKAN *SIHOEUTTE COEFFICIENT***

Disusun Oleh:

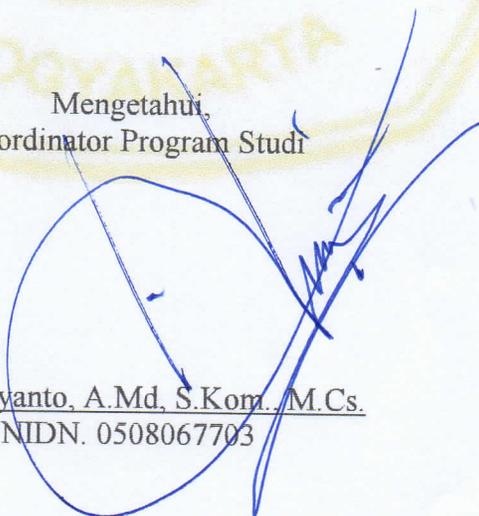
Bangkit
123170037

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal : 31 Juli 2023

Menyetujui,
Pembimbing I


Mangaras Yanu Florestiyanto, S.T., M.Eng.
NIDN. 0521018201

Mengetahui,
Koordinator Program Studi


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