

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE  
(SVM) ONE VS ALL UNTUK ANALISIS SENTIMEN ULASAN  
APLIKASI CNN INDONESIA**

Disusun oleh :

Desi Ariyani  
123180043

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal : 29 Maret 2023

Menyetujui,  
Pembimbing I

Pembimbing II

Oliver S. Simanjuntak, S.Kom., M.Eng.  
NIDN. 0525058302

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

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Informatika

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