

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**IMPLEMENTASI EKSTRAKSI CIRI MFCC UNTUK KLASIFIKASI  
MAKNA TANGISAN BAYI MENGGUNAKAN METODE *K-NEAREST  
NEIGHBOR***

Disusun oleh:

Rega Muhammad Agassi  
123190138

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal : 5 Desember 2023

Menyetujui,  
Pembimbing I

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

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi

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