

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**ANALISIS SENTIMEN BERBASIS ASPEK PADA CAFE DAN  
COWORKING SPACE DI YOGYAKARTA MENGGUNAKAN  
METODE BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS  
FROM TRANSFORMERS (BERT)**

Disusun oleh:

Salsabilla Filsafati

123180144

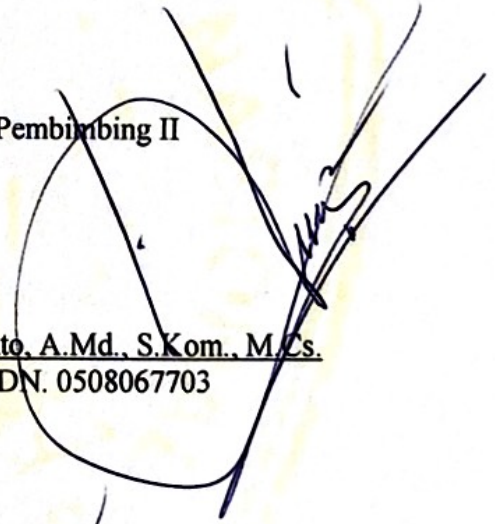
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal:.....

Menyetujui,  
Pembimbing I



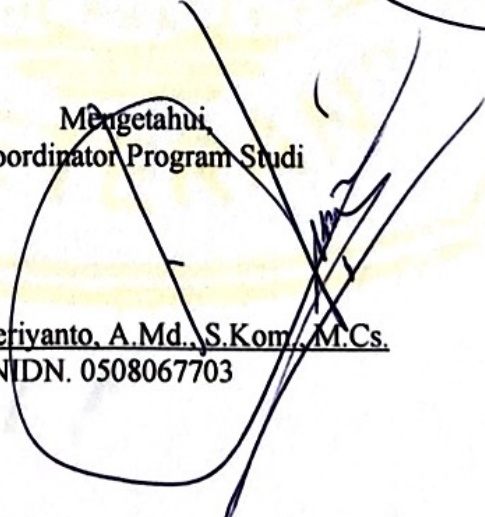
Rifki Indra Perwira, S.Kom., M.Eng.  
NIDN. 0508078301

Pembimbing II



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

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi



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