

## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

### **PENDEKATAN *HYBRID* MENGGUNAKAN *COLLABORATIVE* DAN *CONTENT-BASED FILTERING* UNTUK MENGATASI *COLD START PROBLEM* PADA SISTEM REKOMENDASI *COFFEE SHOP***

Disusun Oleh:  
M Fawwaz Firjatullah  
123200148

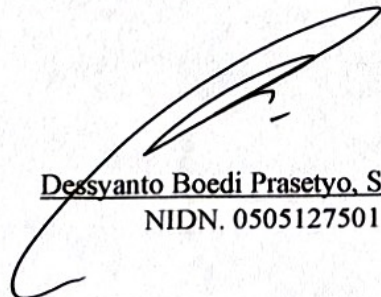
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal: 04 Desember 2024

Menyetujui,  
Pembimbing



Nur Heri Cahyana, S.T., M.Kom  
NIDN. 0022096003

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi



Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.  
NIDN. 0505127501