

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

### 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 penguji  
pada tanggal: 04 Desember 2024

Menyetujui,

Penguji 1



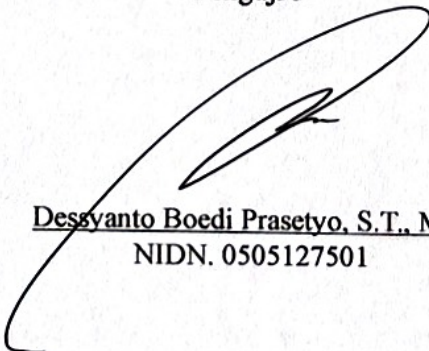
Nur Heri Cahyana, S.T., M.Kom  
NIDN. 0022096003

Penguji 2



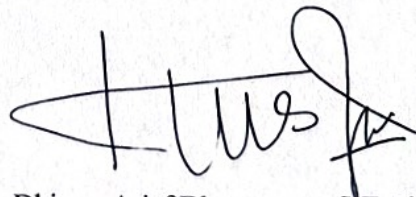
Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T  
NIDN. 0527087701

Penguji 3



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

Penguji 4



Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D  
NIDN. 0004079305