

**LEMBAR PENGESAHAN**

***Diversity Balancing pada Two-stage Collaborative Filtering***  
**untuk Sistem Pemberi Rekomendasi Buku**

**Diversity Balancing on Two-stage Collaborative Filtering**  
**for Book Recommender Systems**

**NIM : 1301180252**

**Rifqi Fauzia Muttaqien**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, <31/08/2022>

Menyetujui

Pembimbing I,



Dade Nurjanah, Ph.D

NIP: 97730005

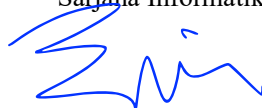
Pembimbing II,



Hani Nurrahmi, S.Kom., M.Kom.

NIP: 20920043

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.

NIP: 00760045