

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

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301180252**

**Rifqi Fauzia Muttaqien**



**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2024**