
Sistem Pemberi Rekomendasi Buku Menggunakan Matrix Factorization dengan Metode Alternating Least Squares

**Tugas Akhir
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom**

1301194235

Hafid Ahmad Adyatma



**Program Studi Sarjana Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung
2023**