

**SISTEM REKOMENDASI MATA KULIAH PILIHAN
MENGUNAKAN ASSOCIATION RULE DAN ANT COLONY
OPTIMIZATION (STUDI KASUS MATA KULIAH DI JURUSAN
TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS TELKOM)**

Tugas Akhir

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
dari Program Studi S1 Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom**

1301154207

Aditia Rafif Khoerulloh



**Program Studi Sarjana Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung
2019**