

**PEMODELAN TOPIK MENGGUNAKAN NON-NEGATIVE MATRIX  
FAKTORIZATION (NMF) UNTUK JALUR SELEKSI MASUK TELKOM  
UNIVERSITY DARI KOMENTAR INSTAGRAM**

**Tugas Akhir**

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

**dari Program Studi Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301208558**

**Alfajri**



**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2021/2022**