

**Analisis Sentimen Level Aspek pada Ulasan Produk  
Kecantikan Menggunakan Algoritma TF-IDF dan SVM**

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

**1301170395**

**Nadira Putri Arthamevia**



**Program Studi Sarjana Informatika**  
**Fakultas Informatika**  
**Universitas Telkom**  
**Bandung**  
**2021**