

**Sentimen Analisis terhadap Ulasan Produk Smartphones
Menggunakan Pembobotan Term Frequency Inverse Document
Frequency (TFIDF) dan Menggunakan Metode Klasifikasi K-
Nearest Neighbors (KNN)**

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi S1 Teknik Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301154129

Ahmad Hermawan



Program Studi Sarjana S1 Teknik Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2019