

LEMBAR PENGESAHAN

**Optimalisasi Fitur dengan *Feature Selection Query Expansion Ranking* pada
Analisis Sentimen Data Twitter**

***Feature Optimization with the Query Expansion Ranking Feature Selection in
Sentiment Analysis of Twitter's Data***

NIM : 1301154708

Ilfa Melia Rosa

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh
gelar pada Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 20 Januari 2020

Menyetujui

Pembimbing I,

Yuliant Sibaroni, S.Si., M.T.

00750036

Pembimbing II,

Dr. Kemas Muslim Lhaksmana

13820075

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,

Niken Dwi Wahyu Cahyani., S.T., M.Kom., Ph.D.
NIP: 00750052