

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS SENTIMEN DATA ULASAN HOTEL MENGGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* BERBASIS *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* DAN *GENETIC ALGORITHM*

**Sentiment Analysis of Hotel Reviews Data Using Support Vector Machine Algorithm  
Based on Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithm**

**NIM : 1301154557**

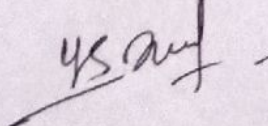
**Asruni Artamevia Julianti Askar**

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

Bandung, 20 Juli 2019

Menyetujui

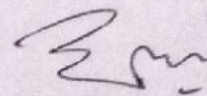
Pembimbing I,



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

NIP: 00750036

Pembimbing II,

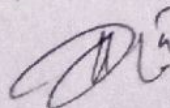


Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T

NIP: 00760045

Ketua Program Studi

Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, Ph.D

NIP: 00750052