

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

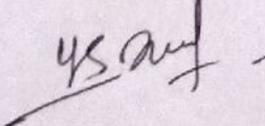
Asruni Artamevia Julianti Askar

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

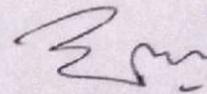
Pembimbing I,



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

NIP: 00750036

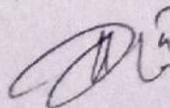
Pembimbing II,



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

NIP: 00760045

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, Ph.D

NIP: 00750052