

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN METODE MULTINOMIAL *NAÏVE BAYES* DENGAN *FEATURE SELECTION PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* TERHADAP SENTIMEN
ULASAN PRODUK**

**Application of Multinomial Method Naïve Bayes with Feature Selection Particle Swarm
Optimization against Product Review Sentiments**

NIM : 1301154474

Serlii Ratmala Crusita

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

Bandung, 25 Juli 2019

Menyetujui

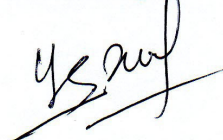
Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, Ph.D.

NIP: 00750052

Pembimbing I,



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

NIP: 00750036