

# LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis Sentimen Data Tweet Menggunakan Model Jaringan Saraf Tiruan Dengan  
Pembobotan Delta TF-IDF**

**Twitter Data Sentiment Analysis Using the Artificial Neural Network Model with  
DeltaTF- IDF Weighting**

**NIM : 1301164301  
Chindy Amalia**

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

Fakultas  
Informatika  
Universitas Telkom

Bandung,

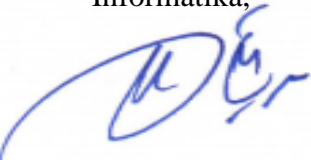
06/08/2020

Menyetujui

Pembimbing I,

  
Yuliant Sibaroni, S.Si., M.T.  
NIP. 007500B6

Ketua Program  
Studi Sarjana  
Informatika,

  
Niken Dwi Wahyu Cahyani,  
S.T.,M.Kom.,Ph.D. NIP. 0075002