

## LEMBAR PENGESAHAN

# Komputasi MSA (*Multiple Sequence Aligner*) dalam Hadoop Studi Kasus: T-COFFEE (*Tree Based Consistency Objective Function for Alignment Evaluation*)

*MSA (Multiple Sequence Alignment) Computation on Hadoop Study Case: T-COFFEE  
(Tree Based Consistency Objective Function for Alignment Evaluation)*

NIM :1301164132

Viebiyanty Prihatiningrum

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

Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, 15 Desember 2020

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Setyorini, S.T., M.T.

NIP: 01760040

Pembimbing II,



Siti Amatullah Karimah, S.T., M.T.

NIP: 17900086

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T., M.Kom., PhD  
NIP: 007501991