

# LEMBAR PENGESAHAN

**Dampak Low-pass Filter pada Identifikasi Suara Manusia**

*The Impact of Low-Pass Filter in Speech Identification*

**NIM : 1301164309**

**Ahmad Rizky Prayogi**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 20/12/2019

Menyetujui

Pembimbing,



Dr. Suyanto, S.T., M.Sc

NIP : 99740057

Ketua Program Studi

Sarjana Informatika



Niken Dwi Wahyu Cahyani, ST., M.Kom., Ph.D

NIP : 00750199-1