

## LEMBAR PENGESAHAN

Klasifikasi Humming Manusia menggunakan Chroma Features dan Hidden Markov Model

*Human Humming Classification using Chroma Features and Hidden Markov Model*

NIM: 1301144205

Hariyanto

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 25 Juli 2018

Menyetujui

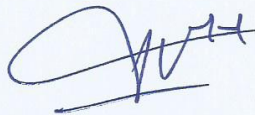
Pembimbing



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

NIP: 99740057

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknik Informatika,



Said Al Faraby, S.T., M.Sc.

NIP: 15890019