

LEMBAR PENGESAHAN

Klasifikasi Gender dan Usia berdasarkan Suara Pembicara Menggunakan *Hidden Markov Model*

Gender and Age Classification based on Speaker Voice Using Hidden Markov Model

NIM : 1301178560

Irfan Tri Handoko

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 13 Januari 2020

Menyetujui

Pembimbing I,



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

99740057

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, ST., M.Kom., Ph.D
NIP: 00750052