

# LEMBAR PENGESAHAN

**Human-Like Constrained-Mating untuk Membuat Algoritma Genetika Lebih  
Eksploratif**

**Human-Like Constrained-Mating to Make Genetic Algorithm More Explorative**

**NIM : 1301164689**

**Achmad Choirul Rizal**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 30 Juni 2020

Menyetujui

Pembimbing,



Dr. Suyanto, S.T., M.Sc.  
NIP: 99740057

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



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