

LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis dan implementasi Sistem Trading Otomatis Bitcoin dengan Menggunakan
Recurrent Reinforcement Learning**

**Analysis and implementation of the Bitcoin Automated Trading System by Using
Recurrent Reinforcement Learning**

NIM :1301140010

Bintang Aryo Dharmawan

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

Fakultas Informatika
Universitas Telkom

Bandung, 20 Januari 2020

Menyetujui

Pembimbing Tunggal,

JONDRI, S.Si., M.Si.

NIP: 95700035

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika,

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