

LEMBAR PENGESAHAN

Peningkatan Keamanan Protokol MQTT dengan Netpie Sebagai Framework OAuth 1.0a

Improved Security of the MQTT Protocol with Netpie as the OAuth 1.0a Framework

NIM : 1301150074

Witsqadianto Wicaksono

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana S1 Informatika

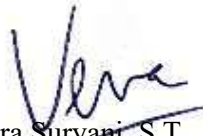
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 5 Januari 2021

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. Vera Suryani, S.T., M.T.

NIP.03790039-1

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika



Niken Dwi Wahyu Cahayani, S.T., M.Kom., Ph.D

NIP. 00750052