

## LEMBAR PENGESAHAN

Buku Proyek Akhir dengan judul:

**PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN VERTIKULTUR HIDROPONIK  
CERDAS MENGGUNAKAN ZABBIX DAN GRAFANA BERBASIS INTERNET OF  
THINGS**

*Controlling and Monitoring Vertikultur Using Zabbix and Grafana Based on Internet of  
Things*

oleh:

**KRISTIAN NOPRIANTO**

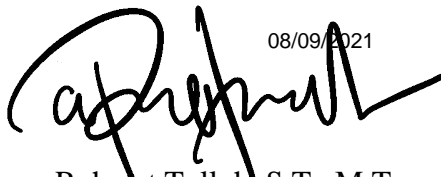
6705174043

Telah diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
pada Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Bandung, Juli 2021

Menyetujui,

Pembimbing I



08/09/2021

Rohmat Tulloh, S.T., M.T.

NIP. 06830002

Pembimbing II



8 September 2021

Atik Novianti, S.T., M.T.

NIP. 15890073