

LEMBAR PENGESAHAN

**Hybrid Deep Learning untuk Deteksi Serangan Botnet di Jaringan IoT menggunakan
CNN-GRU**

Hybrid Deep Learning for Botnet Attack Detection on IoT Networks using CNN-GRU

NIM: 1301201291

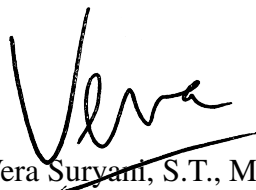
Edward Billy Hadipuspito

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

Bandung, 26 Januari 2024

Menyetujui

Pembimbing I



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

NIP: 03790039

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.

NIP: 00760045