

**HALAMAN PENGESAHAN**

**MODEL OPTIMASI PORTOFOLIO UNTUK MENINGKATKAN  
PENGAMBILAN KEPUTUSAN DAN PREDIKSI PADA BUMN20  
PERIODE 2018 -2022**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Pasca Sarjana  
Manajemen Program Studi Magister Manajemen

Disusun oleh:

**DAHNUR AGUS PAHLAWAN**  
**2401211106**



**Universitas  
Telkom**

Pembimbing,



(Dr. Ir. Nora Amelda Rizal, M.Sc., M.M.)

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS TELKOM**  
**BANDUNG**  
**2023**