

**Optimasi Portofolio Berbasis Prediksi *Return* Saham
Menggunakan *Hybrid XGBoost* dan *Improved Firefly Algorithm*
untuk Saham – Saham dalam Indeks LQ45**

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301184402

Muhammad Ridho Saputra



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2022