

Prediksi Volatilitas Return Saham IDX30 menggunakan model
Echo State Network

Tugas Akhir
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom

1301180349

Muhammad Rizq Athariq



Program Studi Sarjana Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung
2023