

**PEMBENTUKAN PORTOFOLIO SAHAM MELALUI PROSES
CLUSTERING KURVA HARGA SAHAM HASIL *P-SPLINE***

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301160186

Muhammad Zaki Faizal



Program Studi Sarjan Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2020