



**UNIVERSITAS
PRASETIYA MULYA**

TUGAS AKHIR

**Perbandingan Metode GARCH, *Prophet*, dan *Geometric Brownian Motion* dalam Memprediksi Harga Saham PT.
Bank Jago Tbk**

Jose Florence	23101810045
Daniel Ardian	23101810053
Leonardus Patrick Karundeng	23101810078

PROGRAM STUDI S1 BUSINESS MATHEMATICS

UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA

JAKARTA, 2022



**UNIVERSITAS
PRASETIYA MULYA**

**Perbandingan Metode GARCH, *Prophet*, dan *Geometric Brownian Motion* dalam Memprediksi Harga Saham PT.
Bank Jago Tbk**

OLEH

Jose Florence 23101810045

Daniel Ardian 23101810053

Leonardus Patrick Karundeng 23101810078

Tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Matematika

PROGRAM STUDI S1 BUSINESS MATHEMATICS

UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA

JAKARTA, 2022