



UNIVERSITAS
PRASETIYA MULYA

TUGAS AKHIR

**K-Means *Clustering* untuk Mengelompokkan
Saham LQ 45 berdasarkan *Expected Return*,
Volatilitas Saham, dan *Value at Risk***

Melinda Kathleen Widyanata
23101810027

**PROGRAM STUDI S1 BUSINESS MATHEMATICS
UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA
JAKARTA, 2022**



UNIVERSITAS
PRASETIYA MULYA

**K-Means *Clustering* untuk Mengelompokkan
Saham LQ 45 berdasarkan *Expected Return*,
Volatilitas Saham, dan *Value at Risk***

OLEH

Melinda Kathleen Widyanata
23101810027

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

**PROGRAM STUDI S1 BUSINESS MATHEMATICS
UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA
JAKARTA, 2022**