



**UNIVERSITAS  
PRASETIYA MULYA**

**TUGAS AKHIR**

**Identifikasi Perilaku Konsumen pada Pinjaman Tunai Online dengan Metode  
K-Prototype Clustering dan Hierarchical Clustering Analysis**

Disusun oleh :

Albert 23101910048

Edric Nathanael 23101910068

Stanly Esteven 23101910074

**PROGRAM STUDI SARJANA S1 BUSINESS MATHEMATICS**

**UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA**

**JAKARTA, 2023**



**UNIVERSITAS  
PRASETIYA MULYA**

**TUGAS AKHIR**

**Identifikasi Perilaku Konsumen pada Pinjaman Tunai Online dengan Metode  
K-Prototype Clustering dan Hierarchical Clustering Analysis**

Disusun oleh :

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Albert          | 23101910048 |
| Edric Nathanael | 23101910068 |
| Stanly Esteven  | 23101910074 |

Tugas akhir ini menjadi salah satu syarat untuk memperoleh

Gelar Sarjana Matematika

**PROGRAM STUDI SARJANA S1 BUSINESS MATHEMATICS**

**UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA**