**PEMODELAN** **TRANSAKSI PAUS PADA BITCOIN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS**

**PROPOSAL TUGAS AKHIR**

**Oleh**

**Yusril Albi**

**105219007**



**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

**FAKULTAS SAINS DAN KOMPUTER**

**UNIVERSITAS PERTAMINA**

**2022**