

# **"TINJAUAN TERHADAP SISTEM PEMBAYARAN E-COMMERCE DENGAN METODE LIMIT KREDIT"**

**LAPORAN TUGAS BESAR  
Mata Kuliah Metode Formal**



**SE 46-03**

1302223139	Ihsan Maulana
1302220107	Fachruddin Ghalibi
1302223095	Muhammad Fadlan Kamal
1302220049	Gede Bagus Baradwaja Giri

**PRODI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
FAKULTAS INFORMATIKA  
UNIVERSITAS TELKOM**

**2023**

# **PENDAHULUAN**

## **Latar Belakang**

Dalam menghadapi perkembangan pesat e-commerce, sistem pembayaran memiliki peran krusial. Penelitian ini secara khusus membahas fitur pembayaran dalam aplikasi e-commerce, dengan fokus pada metode pembayaran berbasis limit kredit. Kartu kredit menjadi metode yang populer dalam e-commerce, memerlukan integrasi teknologi kompleks dan perlindungan keamanan data pelanggan. Dengan pemahaman mendalam tentang fitur pembayaran dan metode pembayaran kredit, penelitian ini akan mengungkap aspek-aspek kunci yang memengaruhi ekosistem perdagangan online, serta menyoroti tantangan dan peluang dalam pengembangan sistem pembayaran. Fungsi pembayaran, sebagai salah satu elemen terpenting dalam menjalankan e-commerce, akan dianalisis secara rinci untuk memahami lebih dalam bagaimana sistem pembayaran dalam aplikasi e-commerce dapat diimplementasikan dengan metode limit kredit.

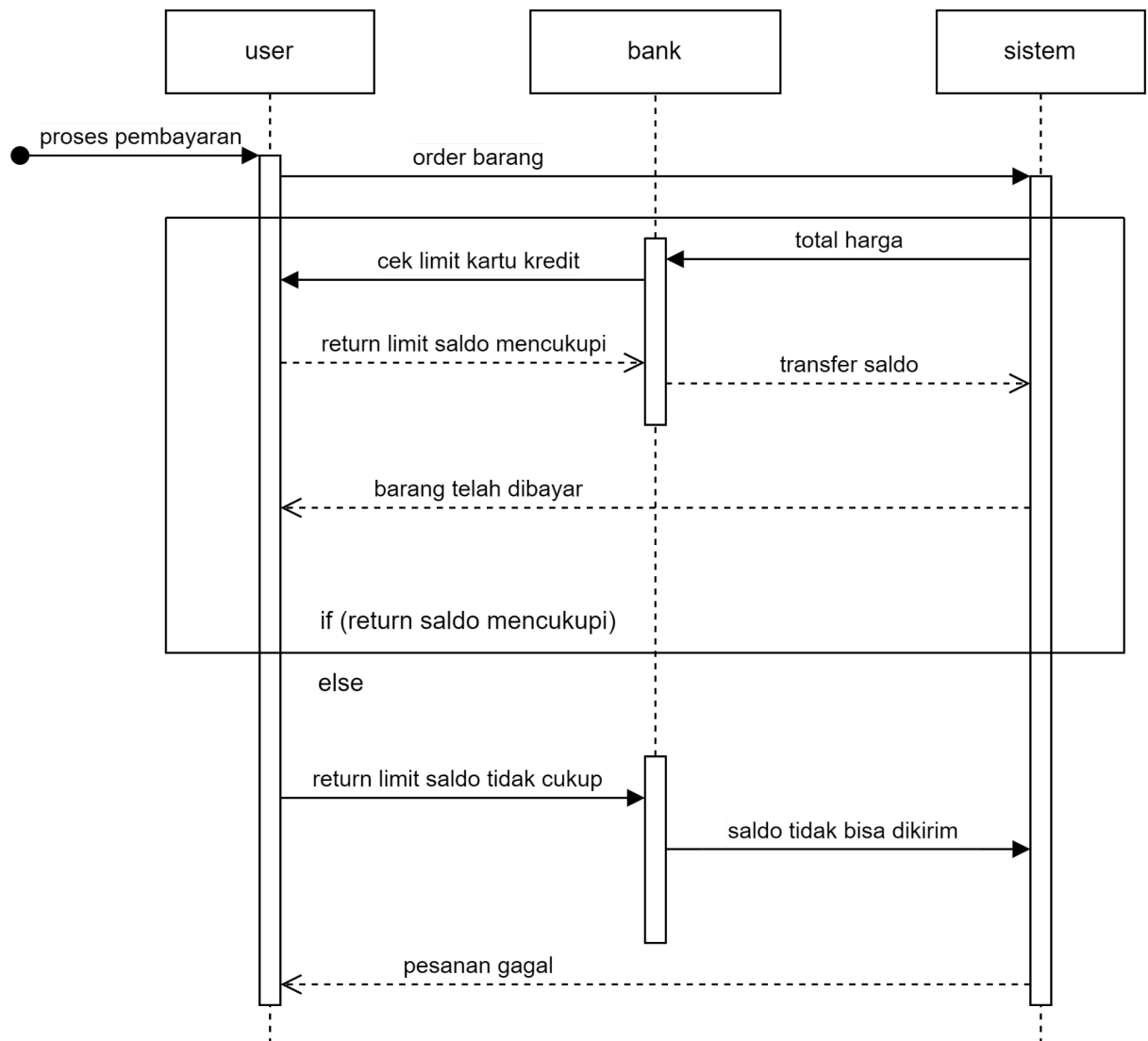
## **Tujuan**

1. Membedah dan mempelajari sistem pembayaran dalam aplikasi e-commerce, dengan penekanan pada implementasi metode pembayaran berbasis limit kredit.

## **Batasan Masalah**

1. Penelitian ini akan terbatas pada fitur pembayaran dalam aplikasi e-commerce.
2. Fokus utama akan diberikan pada metode pembayaran kredit, dengan pengecualian metode pembayaran lainnya.
3. Penelitian ini tidak akan mencakup perbandingan antara berbagai jenis limit kredit atau perusahaan penerbit kartu kredit tertentu.

## UML



## CLASS DIAGRAM

