# Reservasi PC Internet Cafe

TUGAS BESAR
Mata Kuliah
METODE FORMAL



**SE 46-03** 

1302220104 Afzaal Isnaufal

1302223125 Athallah Mohammad Abdul Aziz

1302220122 Salman Hamala Rizky

1302220128 Muhammad Rizki

PRODI S-1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK FAKULTAS INFORMATIKA UNIVERSITAS TELKOM

### Latar Belakang

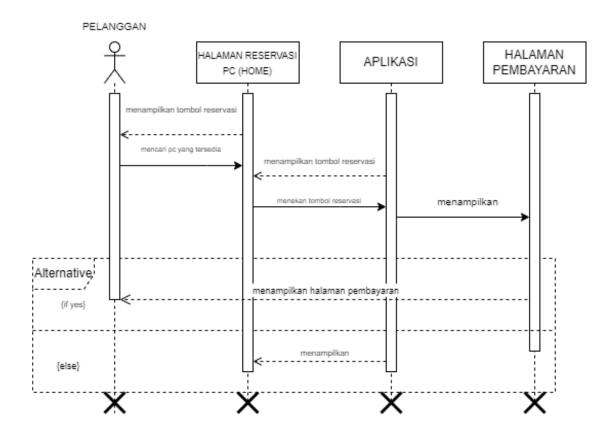
Dalam era teknologi yang semakin maju, kebutuhan masyarakat akan hal-hal yang praktis dan mudah semakin tinggi. Dalam rangka memenuhi kebutuhan pelanggan akan pelayanan pemesanan billing internet cafe yang mudah, cepat, dan efisien, kami memilih studi kasus aplikasi reservasi pc. Aplikasi ini digunakan oleh pelanggan untuk memesan billing internet cafe.

## Tujuan

1. Membantu pelanggan internet cafe mereservasi pc tanpa harus datang kelokasi secara langsung(lewat aplikasi online)

# **UML**(unified modeling language)

### Sequence Diagram



#### Penjelasan

Pelanggan mencari PC yang tersedia di aplikasi, lalu sistem akan menampilkan halaman reservasi pc (home) dan akan menampilkan PC yang tersedia, saat sudah memilih pc yang tersedia sistem akan menampilkan tombol reservasi, saat pelanggan sudah memilih pc dan mereservasi pc yang sudah di pilih, sistem akan menampilkan halaman pembayaran,

jika pelanggan tidak jadi mereservasi PC yang dipilih maka sistem akan kembali menampilkan halaman reservasi (home).

### **CLASS DIAGRAM**

Class Diagram Aplikasi Reservasi PC

