Nama: Vicky Darmana

NIM: 03081220038

Topik: Sistem pemesanan barbershop melalui aplikasi

Fungsional Requirements:

* Pembuatan akun
* Login akun
* Pemesanan barbershop
* Melakukan pesanan
* Konfirmasi pesanan
* Melakukan pembayaran
* Menampilkan rincian pemesanan

Non-fungsional requirements:

* Keamanan dan privasi
* Ketersediaan sistem
* Kinerja
* Pengembangan dan perawatan aplikasi
* Sistem yang memudahkan user

Use case diagram:

A diagram of a barber

Description automatically generated

Activity Diagram:

A screenshot of a diagram

Description automatically generated

Use Case Description

Topik: Sistem pemesanan barbershop melalui aplikasi

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Sistem pemesanan barbershop melalui aplikasi |
| Deskripsi | Use case ini berfungsi untuk user yang ingin memesan layanan gunting rambut melalui aplikasi |
| Aktor | User (Pelanggan), Barber, dan Admin |
| Kondisi Awal | Sistem menampilkan lokasi, jadwal, dan barber yang tersedia. |
| Kondisi Akhir | Sistem menampilkan pemesanan berhasil dan pemesanan telah tercatat. |
| **Skenario Normal** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Awalan use case dimulai dari user diminta untuk membuat akun |  |
|  | 1. Sistem beralih ke halaman pengisian data untuk membuat akun. |
| 1. User telah berhasil membuat akun |  |
|  | 1. Sistem memasuki halaman login |
| 1. User login dengan data yang telah didaftar sebelumnya |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman utama yang berisi lokasi, jam, dan barber yang tersedia |
| 1. User memilih dan melakukan pesanan |  |
|  | 1. Sistem beralih ke halaman konfirmasi pemesanan |
| 1. User melakukan konfirmasi dan lanjut melakukan pembayaran |  |
|  | 1. Sistem menerima pembayaran dan menampilkan halaman pembayaran berhasil |
| 1. User masuk ke halaman pemesanan telah berhasil |  |
|  | 1. Sistem memasuki halaman yang menampilkan rincian pemesanan |