

BUSINESS CASE KARTUM91

Judul Proyek

Sistem Informasi Penjualan KARTUM91

1. Ringkasan Eksekutif

KARTUM91 adalah usaha rumahan yang memproduksi kue kacang secara manual. Saat ini, proses penjualan dan pencatatan transaksi masih dilakukan secara manual menggunakan kertas, sehingga berisiko terjadi kesalahan pencatatan dan keterlambatan informasi.

Sistem Informasi Penjualan KARTUM91 dirancang untuk membantu usaha ini menjangkau pelanggan lebih luas melalui media digital, sekaligus mengotomasi pencatatan penjualan agar lebih efisien dan akurat. Diharapkan sistem ini mampu meningkatkan omzet dan membantu pengambilan keputusan bisnis ke depannya.

2. Latar Belakang / Masalah

Saat ini, usaha KARTUM91 belum memiliki sistem informasi yang mendukung proses penjualan dan pencatatan transaksi. Semua pencatatan masih dilakukan secara manual, yang berpotensi menimbulkan kesalahan data, kesulitan dalam analisis penjualan, dan hambatan dalam ekspansi pasar.

3. Tujuan Proyek

Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi penjualan yang dapat membantu proses pencatatan transaksi secara otomatis dan mendukung strategi pemasaran online, sehingga diharapkan mampu meningkatkan omzet dan mempercepat pengambilan keputusan berbasis data.

4. Ruang Lingkup Proyek

Sistem mencakup fitur-fitur berikut:

- **Registrasi User** : Pengguna dapat membuat akun dan login.
- **Manajemen Penjualan** : Pengelolaan produk, transaksi penjualan, dan invoice.
- **Laporan Penjualan (Reporting)** : Menyajikan data penjualan dalam bentuk grafik atau tabel.
- **Payment Gateway**: Integrasi metode pembayaran digital.

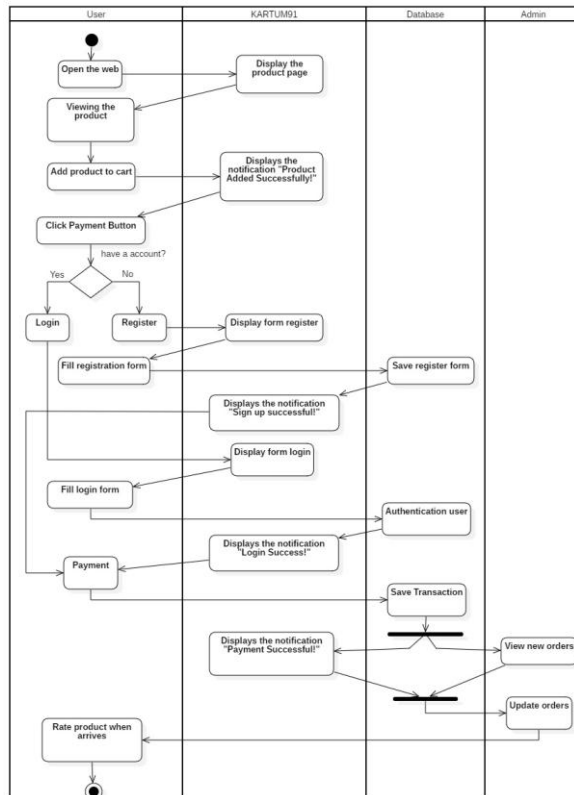
5. Risiko & Mitigasi

Risiko	Dampak	Mitigasi
User belum familiar dengan sistem	Kesulitan penggunaan	Buat panduan singkat penggunaan sistem
Error dalam transaksi pembayaran	Kerugian atau komplain dari customer	Langkah uji sistem dan backup transaksi

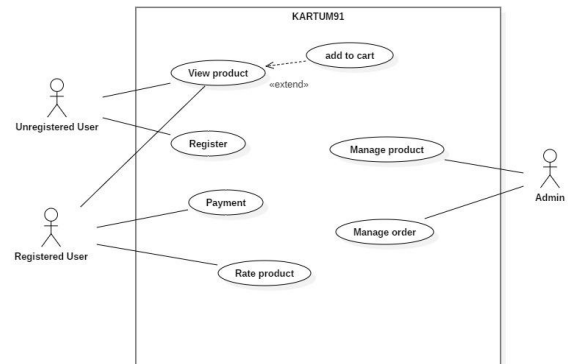
6. Estimasi Waktu Pelaksanaan

- Analisis kebutuhan : 1 minggu
- Perancangan Desain : 1 minggu
- Pengembangan sistem : 2 minggu
- Pengujian sistem : 1 minggu
- Implementasi dan evaluasi : 1 minggu

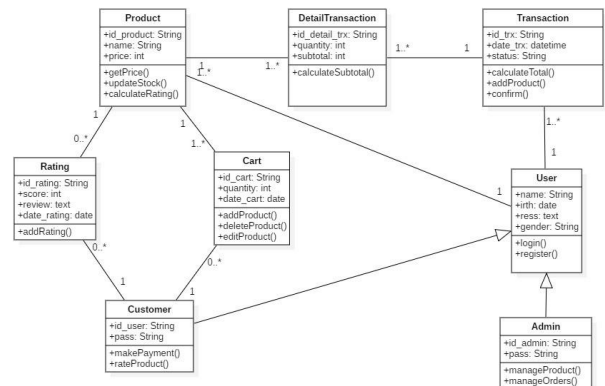
7. Lampiran



Activity Diagram



Usecase Diagram



Class Diagram