

# SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERALATAN PENDAKIAN GUNUNG TOKO SATIVA OUTDOORS BERBASIS WEBSITE



SKRIPSI

Nama : Rahmat Awaludin

Nim : 11131317

Program Studi Sistem Informasi  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
NUSAMANDIRI

2017

# Latar Belakang

- ▶ Pada saat ini sistem penjualan produk melalui internet sedang berkembang pesat. Banyak perusahaan yang memanfaatkan teknologi yang berbasis *web* sebagai suatu strategi perusahaan dalam menawarkan produk mereka kepada konsumen tanpa harus dibatasi oleh ruang dan waktu. Toko Sativa Outdoors adalah sebuah toko yang bergerak di bidang usaha perdagangan dengan menjual alat-alat perlengkapan pendakian gunung. Pengolaan transaksi di toko ini masih dilakukan secara manual. Mengingat jumlah pembeli yang tidak bisa secara langsung datang ke toko untuk membeli peralatan pendakian gunung tersebut, maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat digunakan untuk pembelian atau pemesanan secara *online*, agar dapat memudahkan pelanggan dalam berbelanja.
- ▶ Untuk mengatasi hal tersebut maka penulis membangun sistem *website* pada toko Sativa Outdoors. Dengan perancangan program ini, diharapkan akan mempermudah proses penjualan dapat mempromosikan toko Sativa Outdoors lebih luas dengan menggunakan media *online* dan juga dapat bersaing lebih baik dalam pemasaran produk tersebut.



# Ruang Lingkup

Dalam penulisan ruang lingkup ini penulis membatasi berbagai macam kegunaan dari *website* yang akan dibuat. Dibagian *front-end* , *customer* aktivitasnya dapat melihat daftar produk seperti melihat detail harga dan spesifikasi barang tersebut, *customer* juga dapat memesan produk dan mengirim pesan ke *admin*. Didalam *web* tersebut penulis juga menambahkan tata cara untuk berbelanja pada *website* tersebut agar *customer* tidak kesulitan apabila ingin berbelanja. Di bagian *back-end admin* dapat mengolah data mulai dari, katalog, data produk, data order, data *customer*, data laporan penjualan, data cara belanja, data kontak kami, data pesan, data ongkos kirim, data *banner*, dan data *admin*.



# E-Commerce

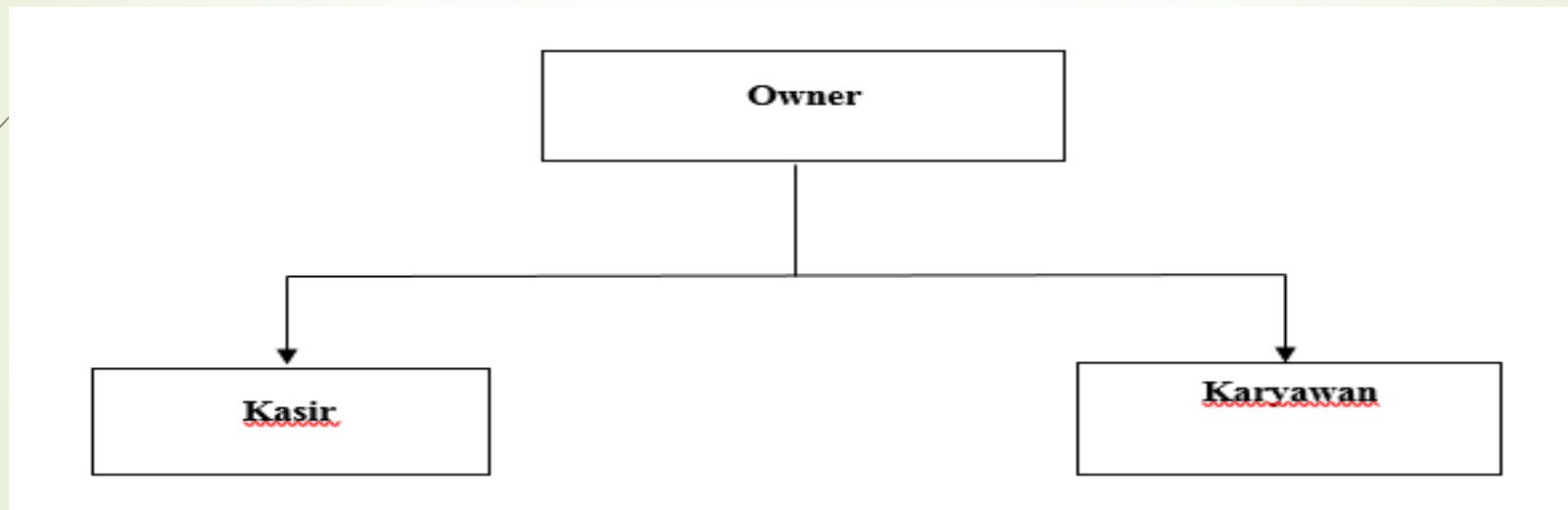
*E-Commerce* merupakan sistem perdagangan dengan mempergunakan *web* secara *Online*, mempunyai banyak definisi yang dianut oleh para ahli, yaitu: Menurut McLeod Pearson (2008: 59) menyatakan bahwa Perdagangan elektronik atau yang disebut juga *E-Commerce* adalah penggunaan jaringan komunikasi dan komputer untuk melakukan proses bisnis. Pandangan populer dari *E-Commerce* adalah penggunaan internet dan komputer dengan browser untuk pembelian dan penjualan produk.



# Sejarah Perusahaan

Sativa Outdoors adalah toko yang menjual peralatan alat pendakian gunung terletak dikota Jakarta. Sativa Outdoors lebih tepatnya terletak di Jl. Pademangan 7 Rt/Rw 14/10 No 2 Jakarta Utara. Sativa Outdoors berdiri pada tahun 2015 yang didirikan oleh Viki Nugo selaku owner tersebut. Dengan berawal dari hobi mendaki gunung Viki Nugo akhirnya berfikir untuk mandiri toko Sativa Outdoors dan menjual perlengkapan untuk mendaki gunung dan karena banyak pelanggan yang berbelanja ditoko tersebut, akhirnya pemilik mencari karyawan untuk di pekerjakan ditoko tersebut.

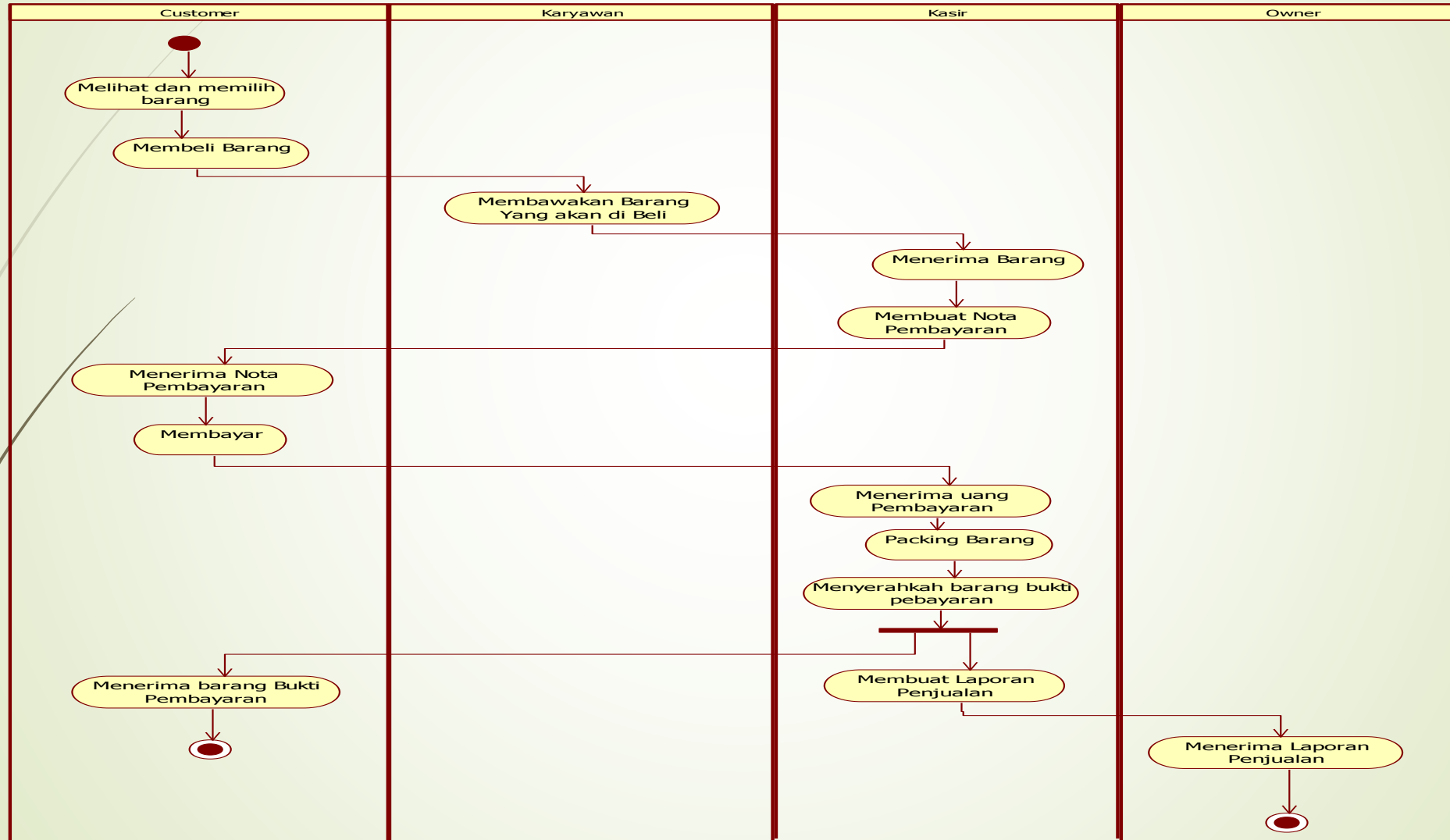
# Struktur Organisasi dan Fungsi





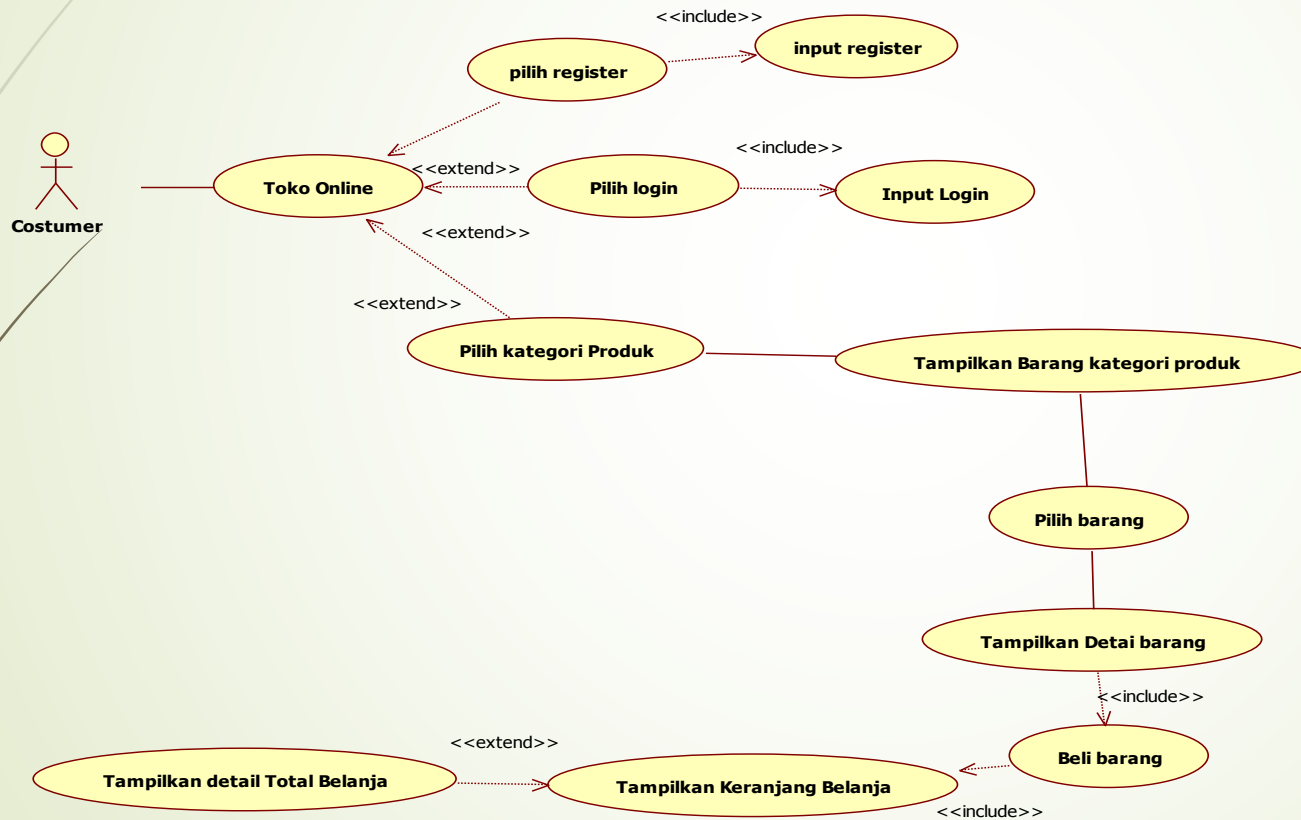
# Proses Bisnis Sistem

## Diagram Activity



# Diagram Use Case (Use Case Diagram)

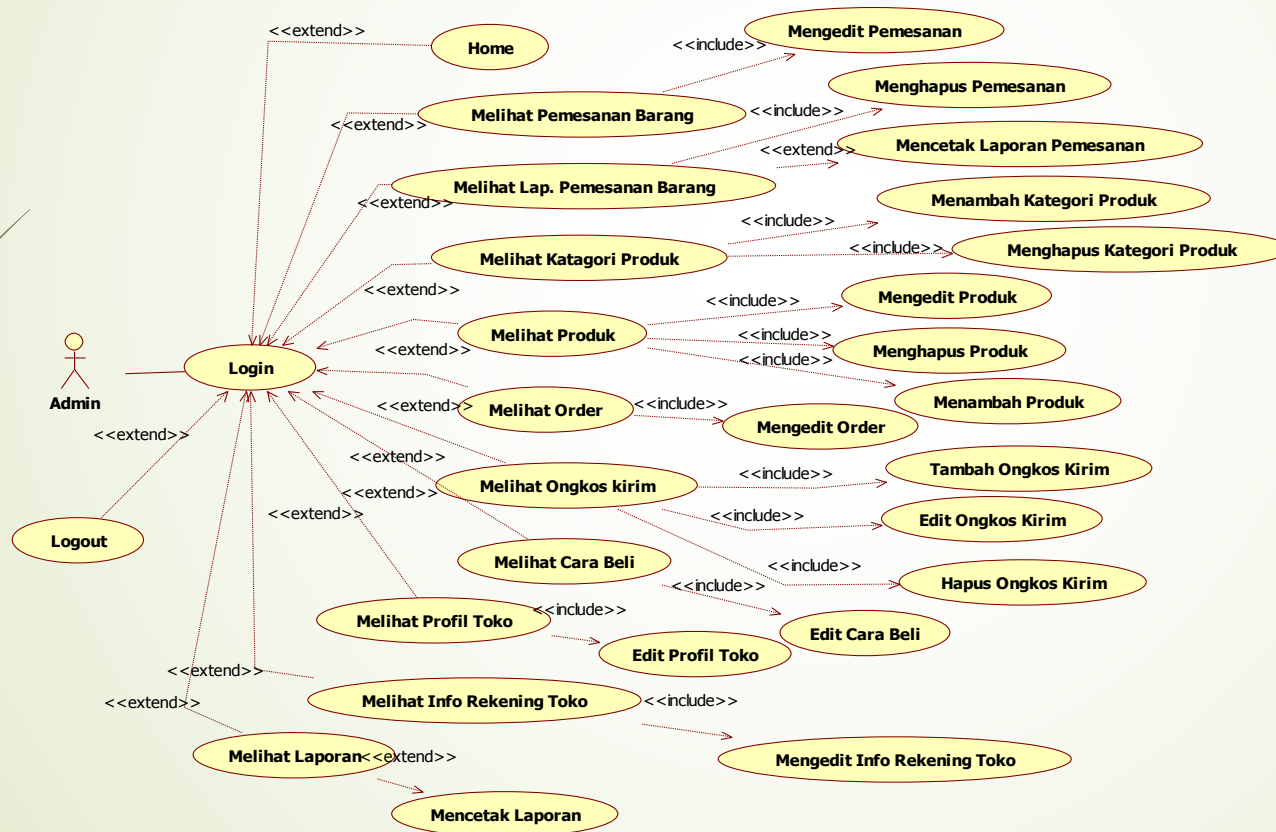
## Use Case Diagram Belanja Online Halaman User





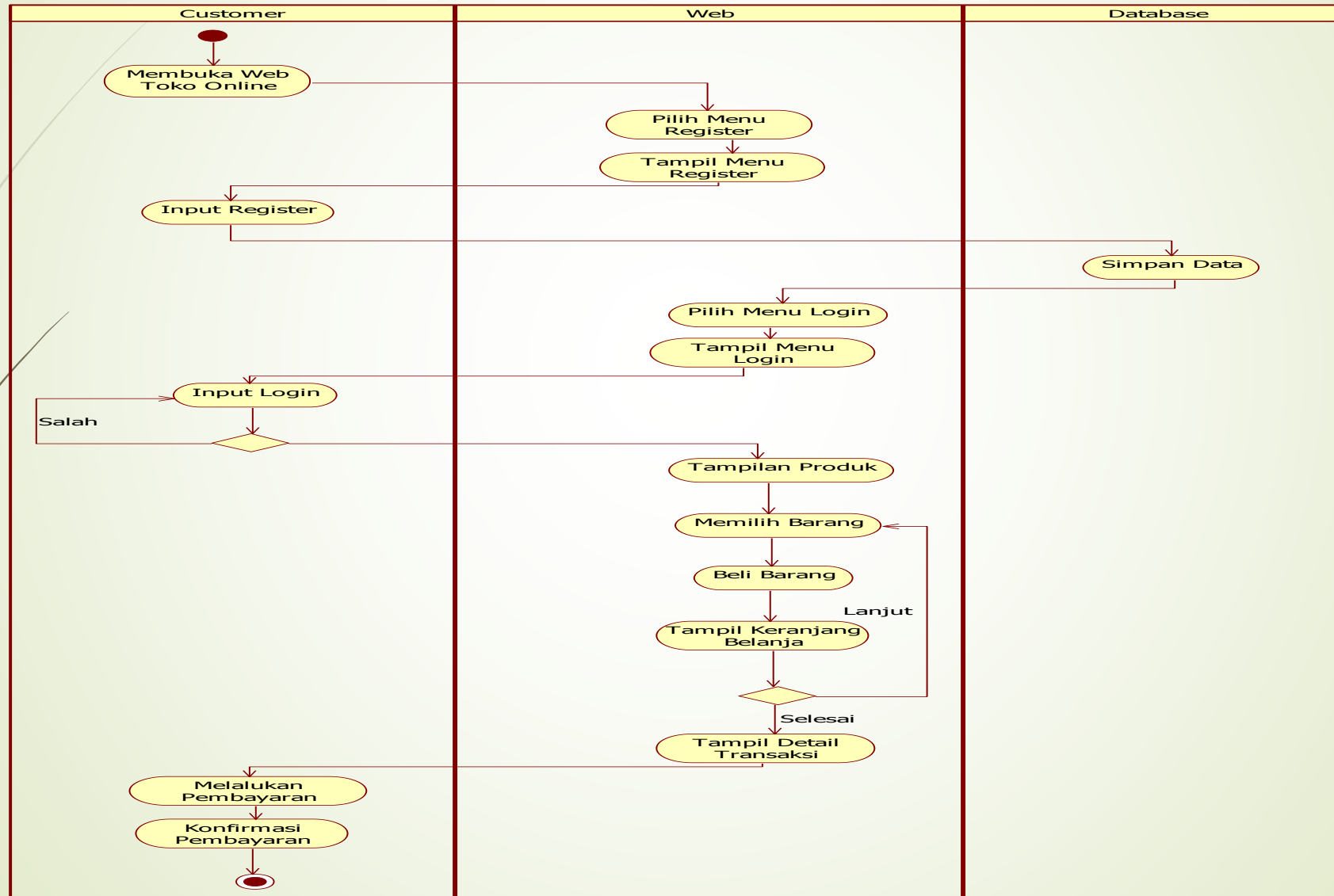
# Diagram Use Case (Use Case Diagram)

## Use Case Diagram Penjualan Online Halaman Admin



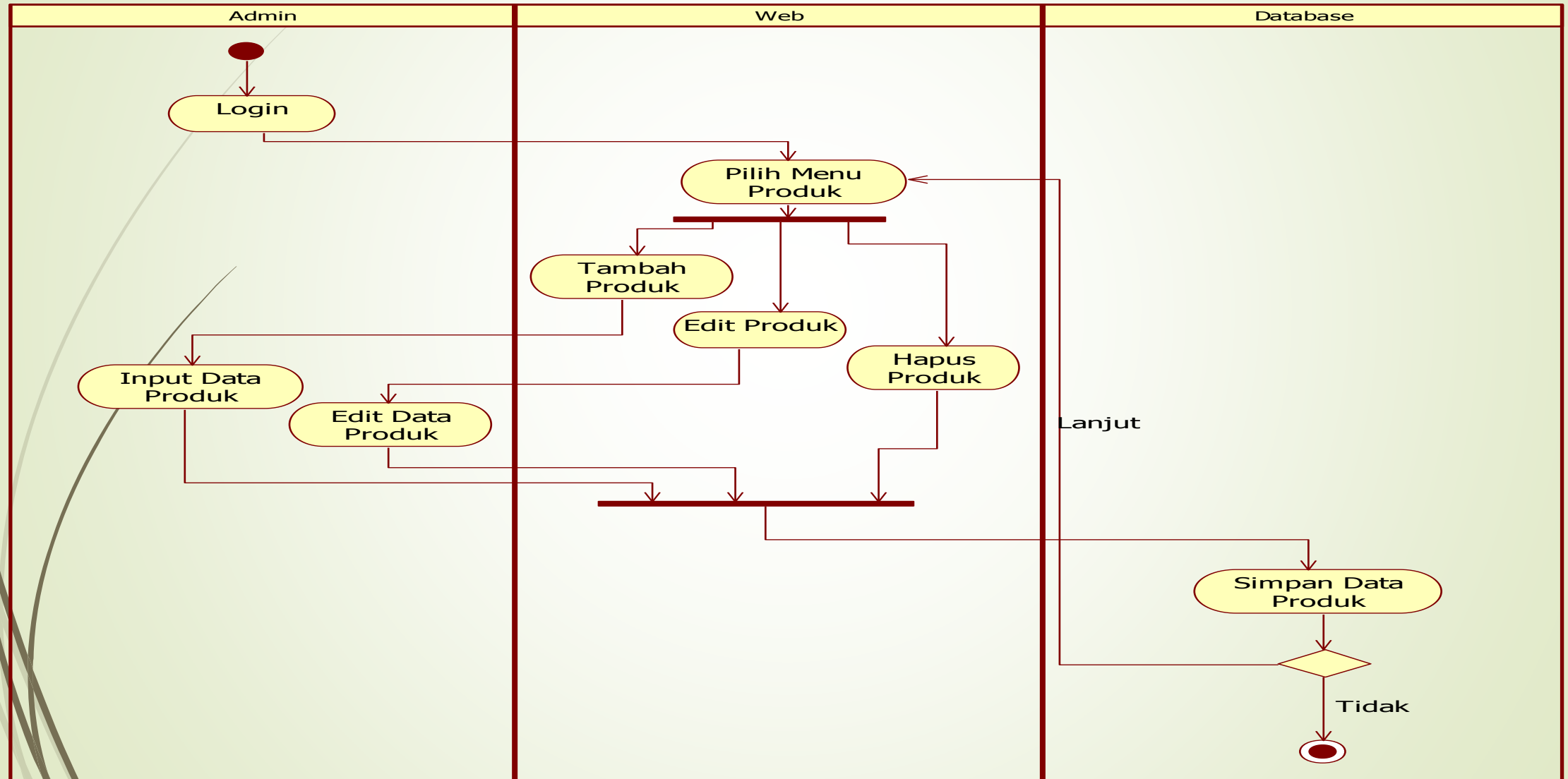
# Activity Diagram Toko Online

## Activity Diagram Belanja Online Halaman Customer



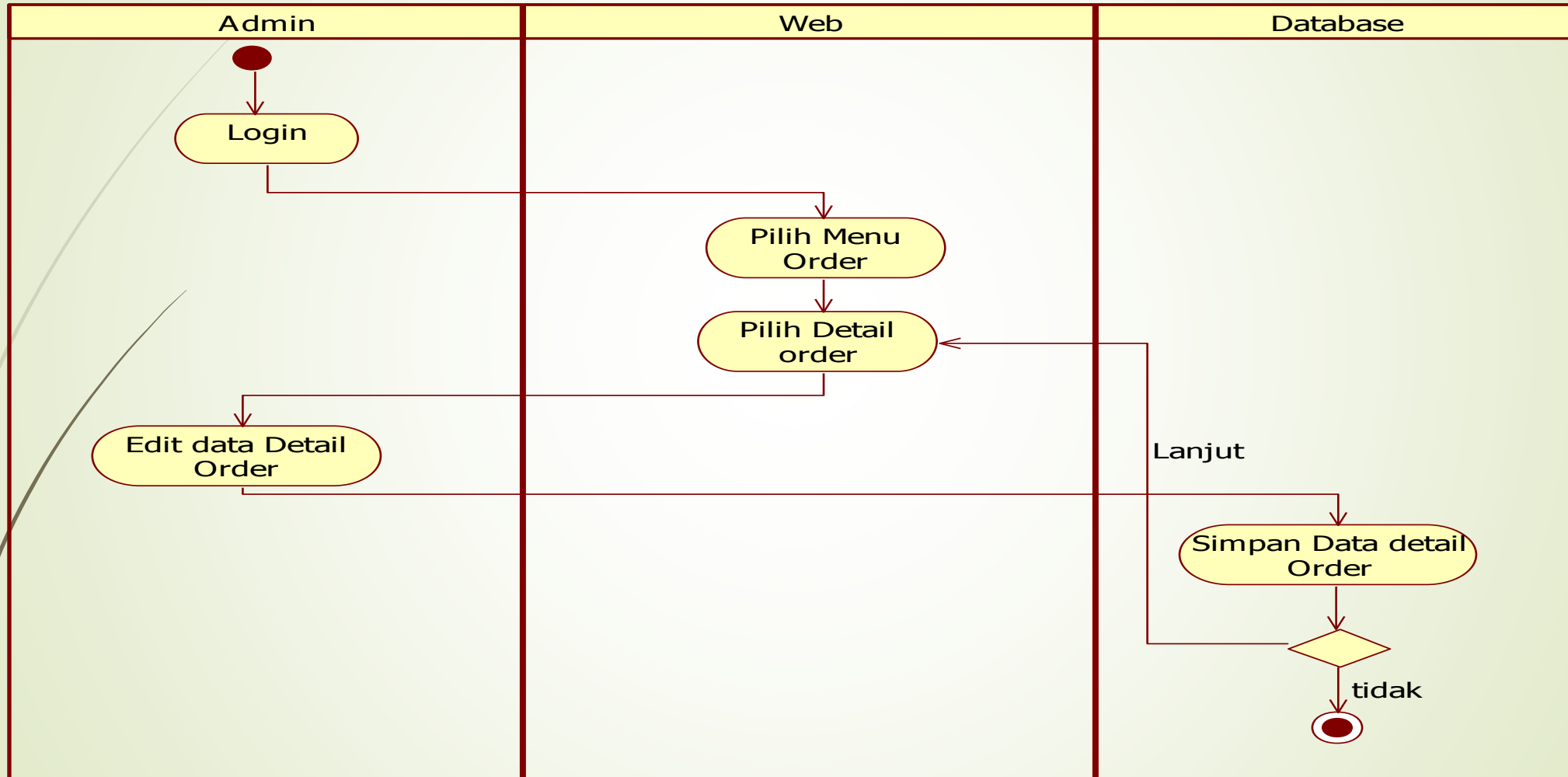
# Activity Diagram Toko Online

## Activity Diagram Admin Mengelola Data Produk



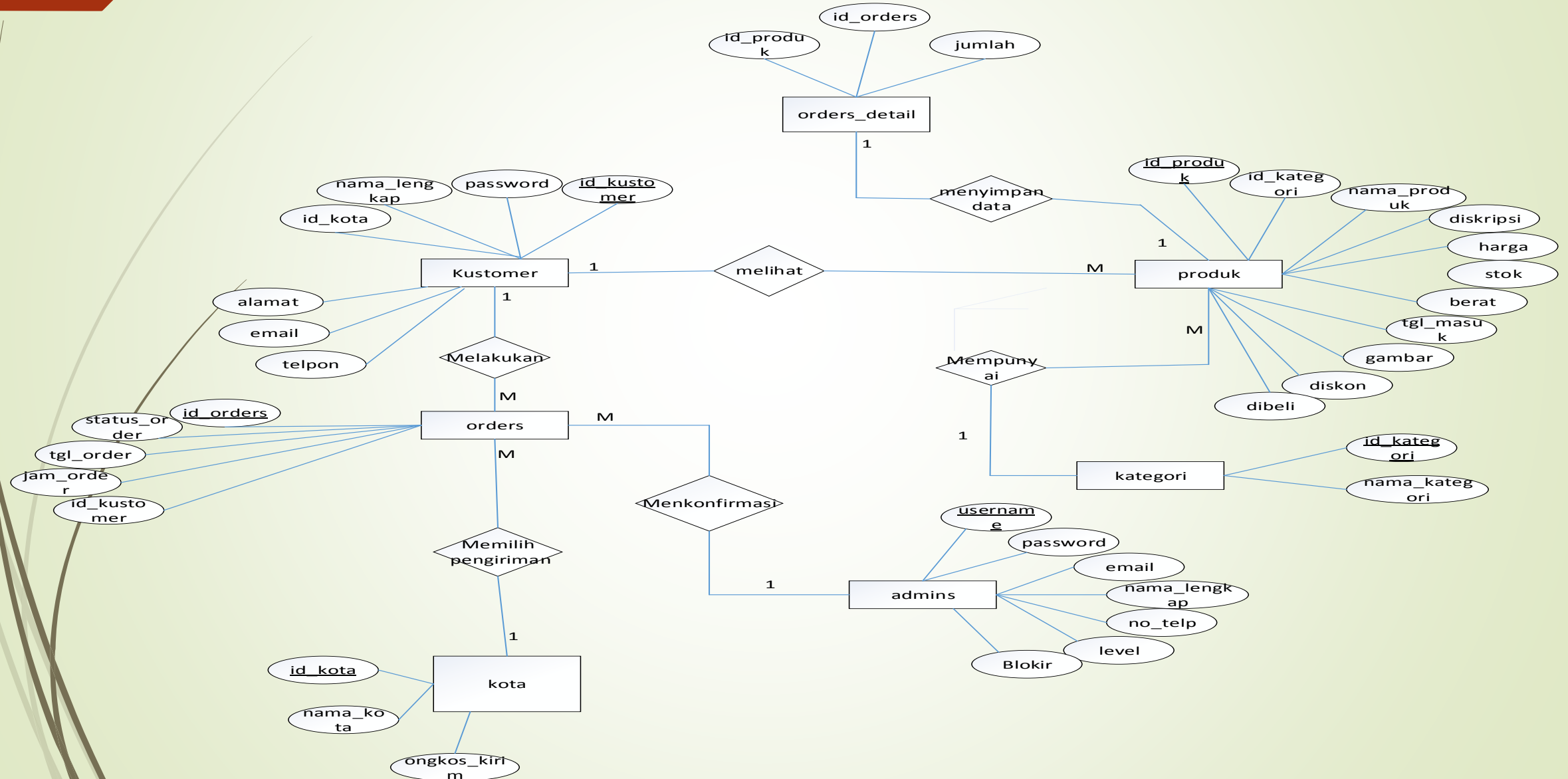
# Activity Diagram Toko Online

## Activity Diagram Admin Mengelola Data Order



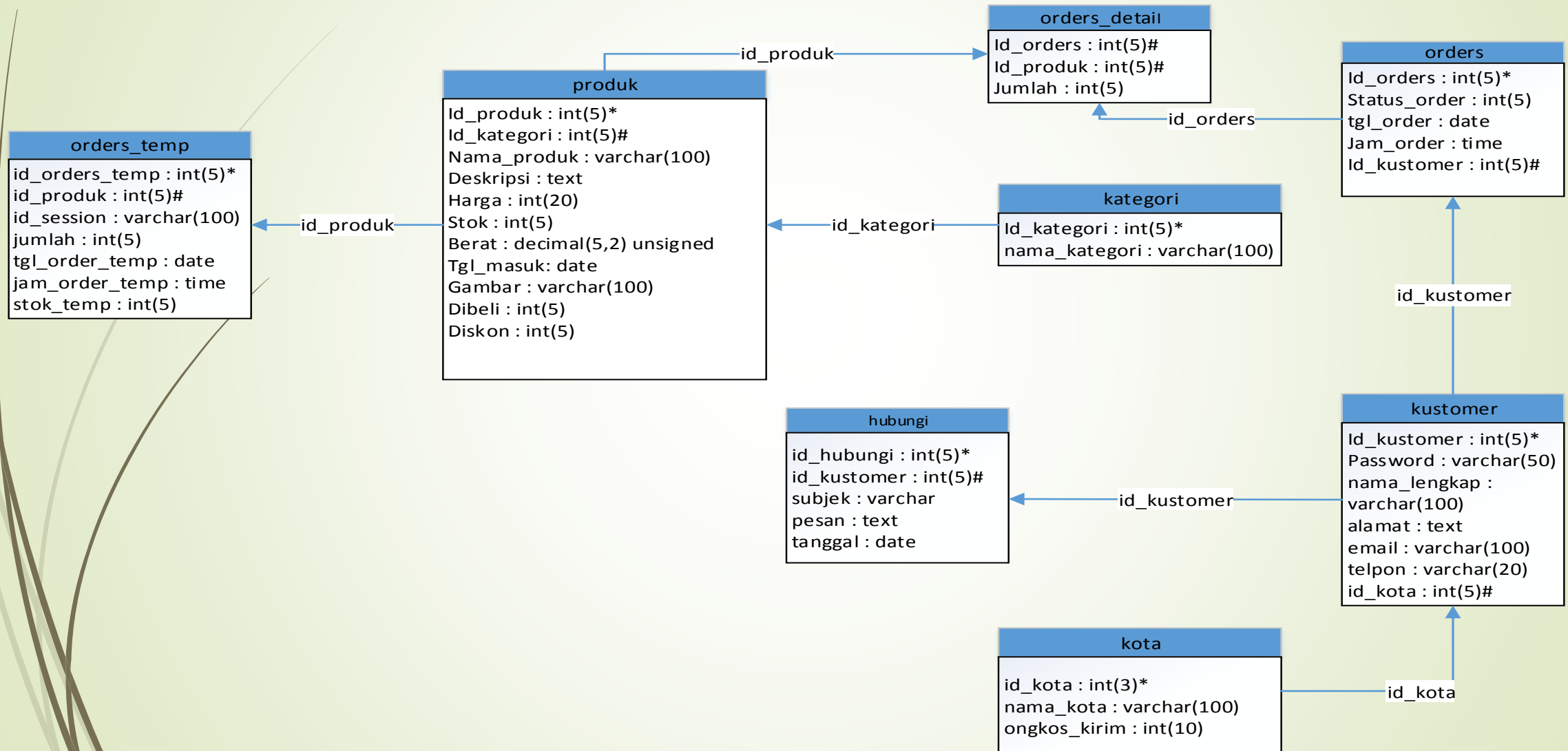
# Database

## Entity-Relationship Diagram



# Database

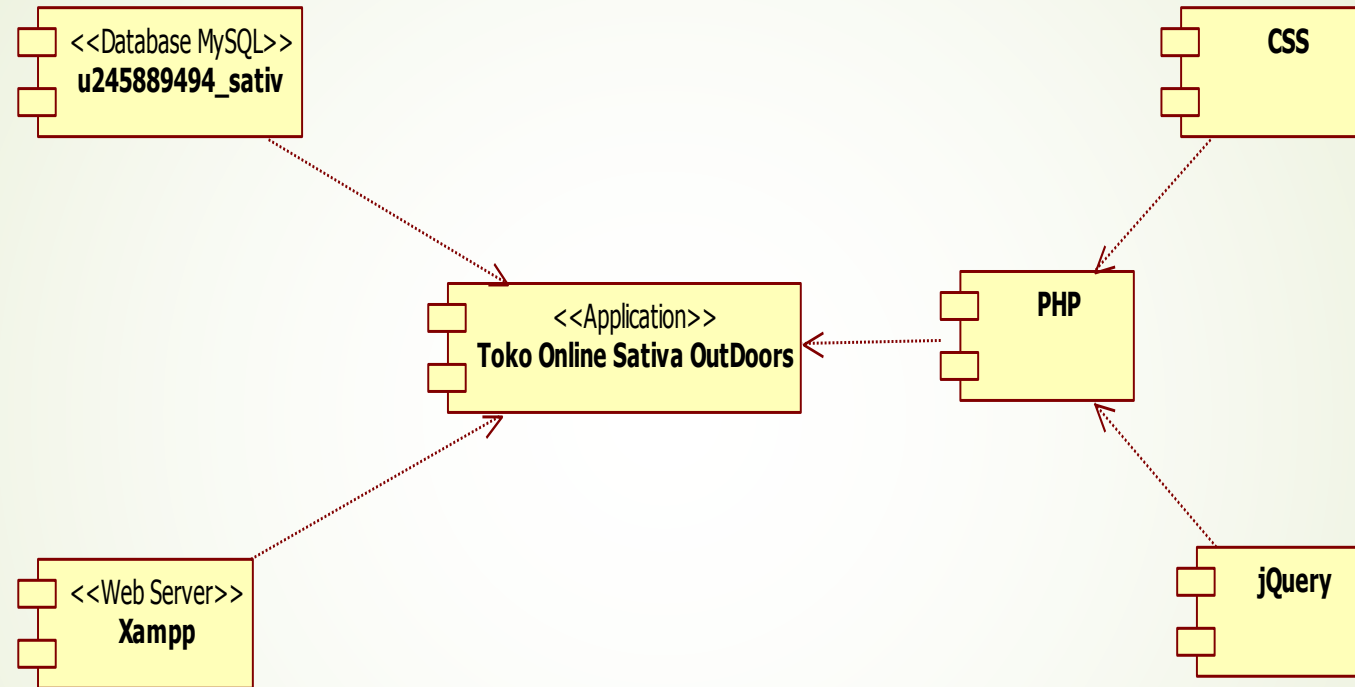
## Logical Record Structure





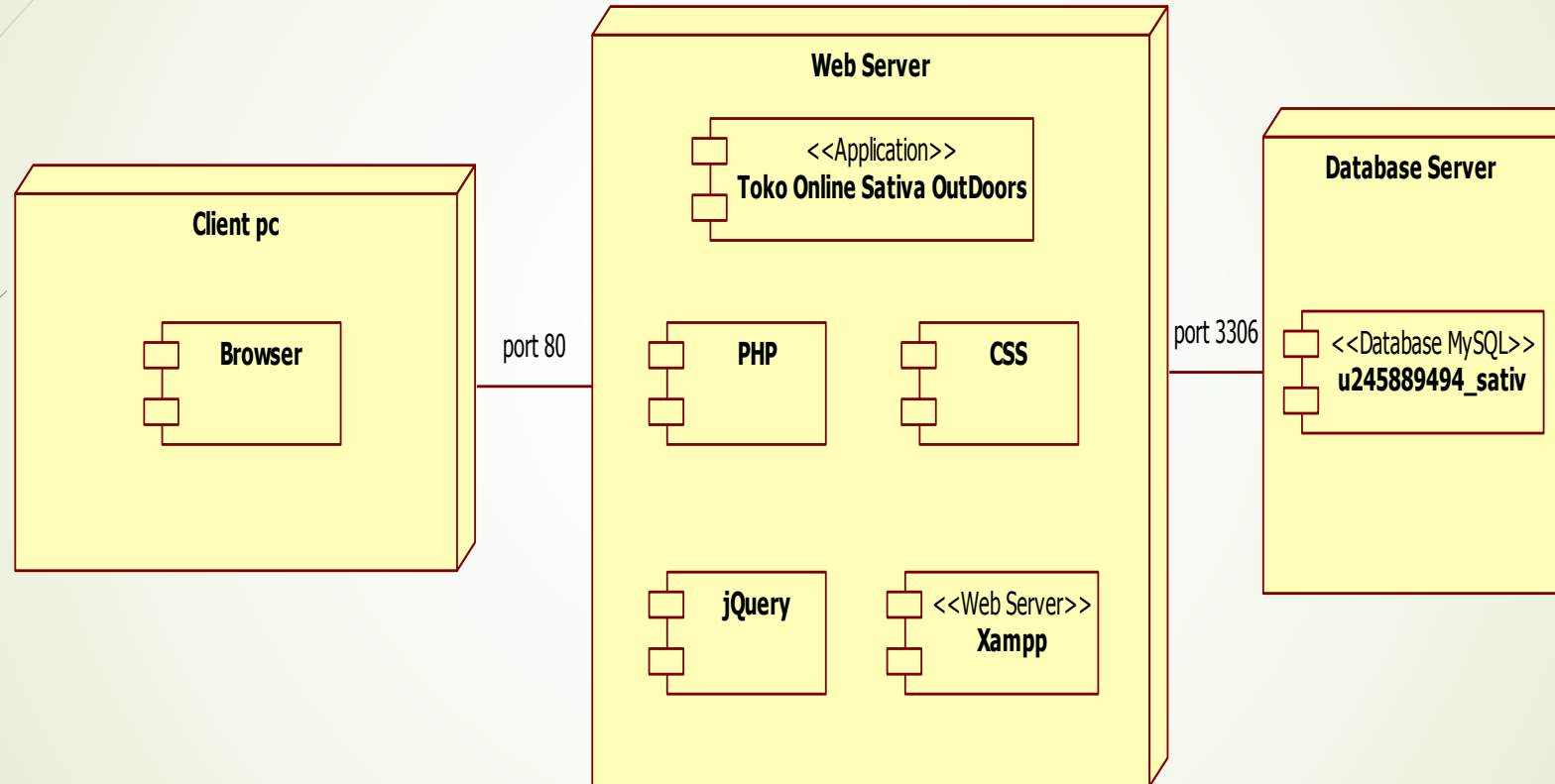
# Software Architecture

## ➤ Component Diagram



# Software Architecture

## Deployment Diagram





# Kesimpulan

Dari hasil riset lapangan dan proses pembuatan web, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

- Mempermudah Customer dalam memperoleh informasi lengkap mengenai penjualan peralatan pendakian gunung di Toko Sativa OutDoors.
- Website ini berisi tentang katalog produk, cara pembelian, form pemesanan produk dan cara hubungi kami.
- Mempermudah dalam transaksi Toko Sativa OutDoors.
- Mempermudah dalam mengelola data laporan transaksi penjualan Toko Sativa OutDoors.



# Saran

Penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

- Agar sitem ini berjalan dengan baik, maka diperlukan pelatihan pelatihan kepada pengguna sistem khususnya admin.
- Jika sistem informasi berbasis web ini akan di publish, maka harus di tambahkan sistem keamanan untuk menjaga data data aplikasi.
- Perlu adanya perawatan dan pengembangan sistem agar berjalan dengan baik dan tidak tertinggal terhadap kemajuan teknologi.



Terima Kasih

