# Use Case Diagram: EazZy Project

Diagram ini memvisualisasikan interaksi antara berbagai jenis pengguna (Aktor) dengan fitur-fitur utama (Kasus Penggunaan) dalam sistem EazZy Project.

### 1. Aktor (Peran Pengguna)

- Pengunjung: Siapapun yang mengakses situs tanpa login.
- User Pegawai: Staf operasional dari sebuah toko/bisnis.
- User Pemilik: Pemilik dari sebuah toko/bisnis.
- Administrator: Pengelola utama sistem yang ditunjuk oleh Owner.
- Owner: Pemilik tertinggi dari platform EazZy Project.

# 2. Kasus Penggunaan (Fitur Sistem)

Berikut adalah daftar kasus penggunaan yang dikelompokkan berdasarkan fungsionalitas dan aktor yang dapat mengaksesnya.

#### A. Fungsionalitas Publik (Untuk Pengunjung)

- Melihat Landing Page
- Melihat Katalog Produk
- Mencari Produk
- Melihat Detail Produk
- Menggunakan Keranjang Belanja (Tanpa Checkout)
- Melihat Halaman "Panduan Pembelian"
- Melacak Pengiriman (Cek Resi)
- Login ke Sistem

#### B. Manajemen Toko & Pesanan (Untuk User Pegawai & User Pemilik)

- Mengelola Pesanan (Membuat & Memperbarui Status)
- Melihat Laporan Penjualan
- Melihat Laporan Stok

#### C. Manajemen Produk (Untuk User Pegawai & User Pemilik)

- Mengelola Produk (CRUD Create, Read, Update, Delete)
- Mengelola Kategori & Tag Produk
- Mengelola Inventori/Stok Produk
- Mengelola Varian Produk

#### D. Administrasi Toko (Hanya untuk User Pemilik)

- Mengelola Pengaturan Toko (Nama, Logo, Alamat)
- Mengelola Halaman "Panduan Pembelian"
- Mengelola Halaman Statis Lainnya (Tentang Kami, dll.)
- Mengelola Akun Pegawai (CRUD)

#### E. Administrasi Sistem (Hanya untuk Administrator)

- Mengelola Semua Akun "User Pemilik"
- Melihat Laporan Keseluruhan Sistem
- Mengelola Pengaturan Global Aplikasi

#### F. Kepemilikan Sistem (Hanya untuk Owner)

- Mengelola Akun Administrator
- Memiliki Semua Hak Akses Administrator

## 3. Representasi Diagram

Berikut adalah visualisasi hubungan Aktor dan Kasus Penggunaan: | Sistem EazZy Project | Aktor: Pengunjung - Melihat Landing Page - Melihat Katalog Produk - Melacak Pengiriman (Cek Resi) - Login ke Sistem Aktor: User Pegawai | (Mewarisi semua hak Pengunjung setelah login) - Mengelola Pesanan (Membuat & Memperbarui Status) - Mengelola Produk (CRUD) - Mengelola Inventori/Stok Produk - Melihat Laporan Penjualan & Stok Aktor: User Pemilik \_\_\_\_\_ (Mewarisi semua hak User Pegawai) - Mengelola Pengaturan Toko - Mengelola Akun Pegawai (CRUD) Aktor: Administrator (Tidak berinteraksi langsung dengan data toko spesifik) - Mengelola Semua Akun "User Pemilik" (CRUD) | - Mengelola Pengaturan Global Aplikasi - Melihat Laporan Keseluruhan Sistem

ı	Aktor: Owner
	(Mewarisi semua hak Administrator)
	- Mengelola Akun Administrator (CRUD)
+	

Diagram ini memberikan kita gambaran yang jelas tentang lingkup fungsionalitas proyek. Langkah selanjutnya adalah merancang **ERD (Entity-Relationship Diagram)** untuk menentukan bagaimana kita akan menyimpan semua data ini.