

A stylized illustration of a desk setup on a dark blue background. It includes a laptop with a teal screen and keyboard, a stack of books, a potted plant with long green leaves, a pen holder with three pens, and a tablet displaying a map. The items are rendered in a flat, geometric style with teal, orange, and pink colors.

Kelompok 14

Adjie Firmansyah [4523210004]
Anavalis Ridho Abdee Nugroho [4523210012]
Muhammad Kezban Ramadhan [4523210116]
Muhamad Rahul Sani [4519210011]

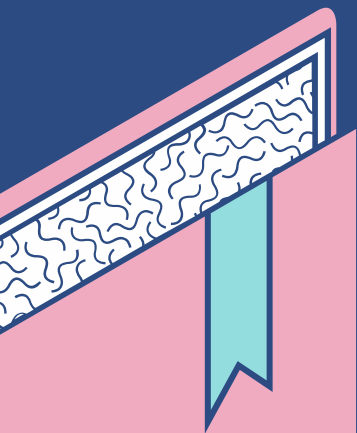
Aktor

AKTOR/ROLE

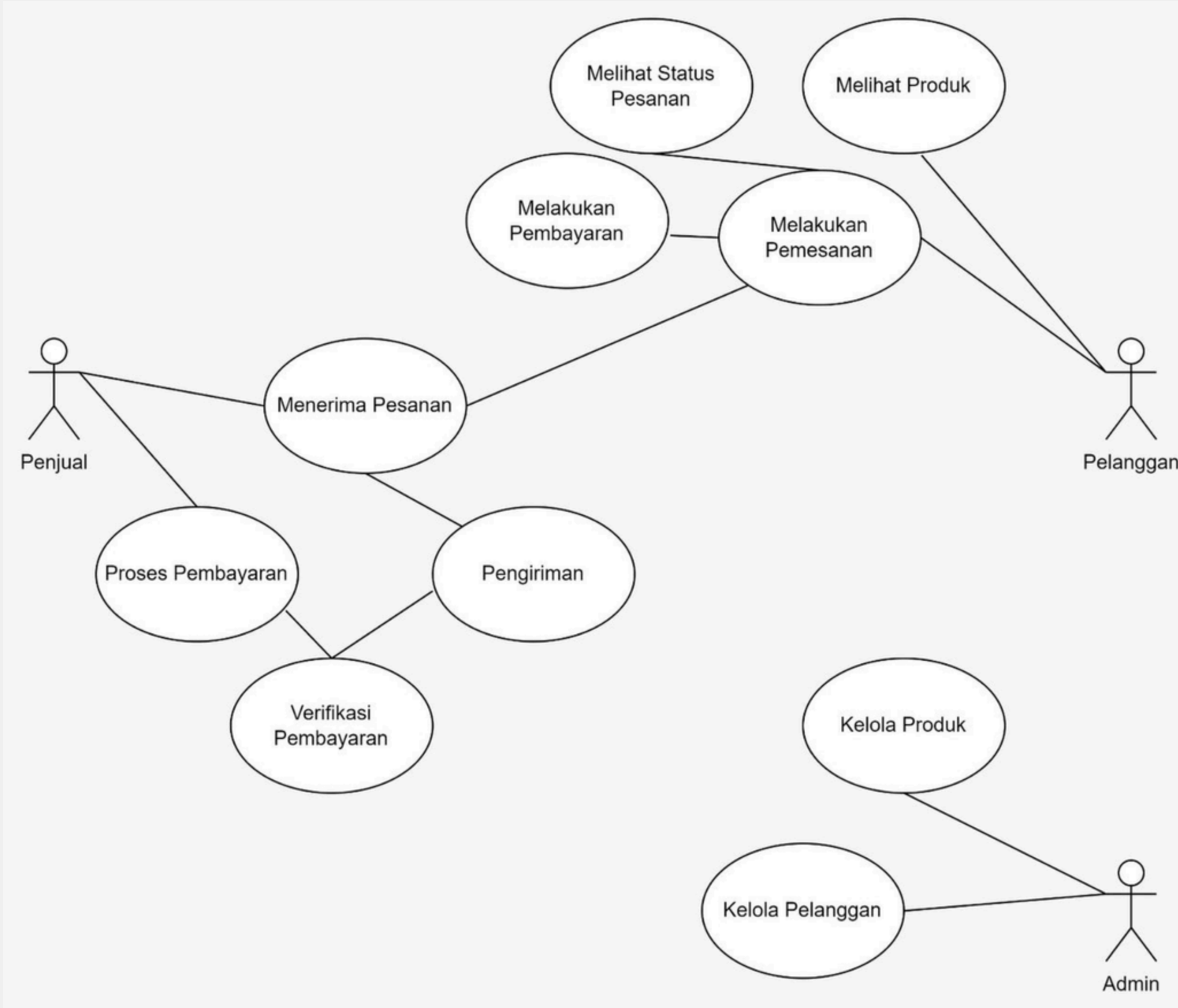
A. PENJUAL BERPERAN SEBAGAI MEGELOLA PESANAN DARI PEMBELI YANG MEMESAN SESUAI DENGAN APA YANG MEREKA INGINKAN, PIHAK PENJUAL AKAN MELAKUKAN Pengerjaan setelah pembeli melakukan transaksi down payment. Setelah pesanan selesai pihak penjual akan menginformasikan pembeli untuk segera melakukan pengambilan pesanan dan melakukan full payment atau bisa juga melalui pengiriman.

B. PELANGGAN BERPERAN SEBAGAI MEMESAN SESUAI APA YANG MEREKA INGINKAN SETELAH MELAKUKAN DOWN PAYMENT, HINGGA AKHIRNYA DIBERITAHUKAN OLEH PIHAK PENJUAL DAN DAPAT MENGAMBIL PESANAN SETELAH MELAKUKAN FULL PAYMENT.

C. ADMIN BERPERAN SEBAGAI MENGELOLA PESANAN PELANGGAN DAN MENGELOLA PRODUK.



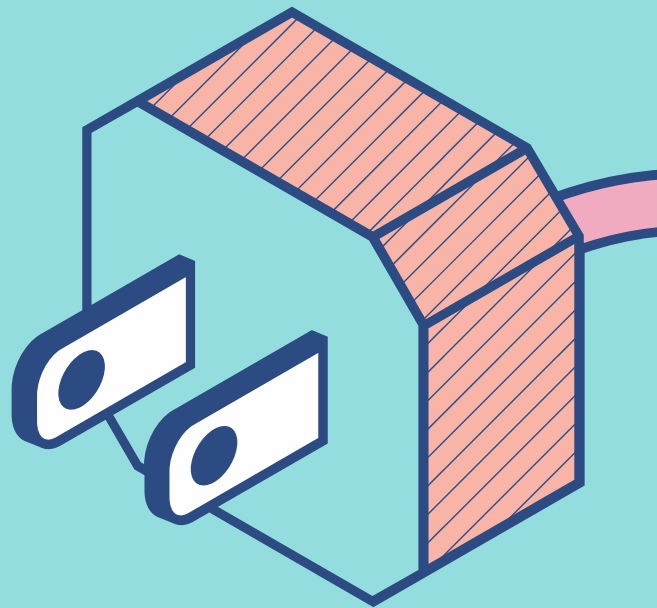
Use Case Diagram



Entitas Utama

A. Pembeli		
Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_pelanggan	INT (PK)	ID unik pelanggan, auto increment
nama	VARCHAR(100)	Nama lengkap pelanggan
alamat	TEXT	Alamat pelanggan
email	VARCHAR(100)	Email aktif pelanggan
no_telepon	VARCHAR(20)	Nomor telepon/HP
tipe_pelanggan	ENUM('Individu','Perusahaan')	Jenis p

B. Produk		
Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_produk	INT (PK)	ID unik produk cetak
nama_produk	VARCHAR(100)	Nama produk (misalnya brosur, poster)
deskripsi	TEXT	Penjelasan singkat tentang produk
harga_satuan	DECIMAL(12,2)	Harga per unit produk
waktu_estimasi	INT	Estimasi hari produksi (dalam hari)



Entitas Utama

C. Pesanan

Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_pesanan	INT (PK)	ID unik pesanan
id_pelanggan	INT (FK)	Relasi ke tabel Pelanggan
tanggal_pesan	DATE	Tanggal pemesanan
status_pesanan	ENUM('Diproses','Selesai','Dikirim','Dibatalkan')	Status pesanan
total_harga	DECIMAL(12,2)	Total keseluruhan pesanan

D. Detail pesanan

Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_detail	INT (PK)	ID unik detail pesanan
id_pesanan	INT (FK)	Relasi ke tabel Pesanan
id_produk	INT (FK)	Relasi ke tabel Produk
jumlah	INT	Jumlah unit produk dipesan
harga_satuan	DECIMAL(12,2)	Harga satuan pada saat pemesanan
subtotal	DECIMAL(12,2)	Jumlah harga_satuan x jumlah



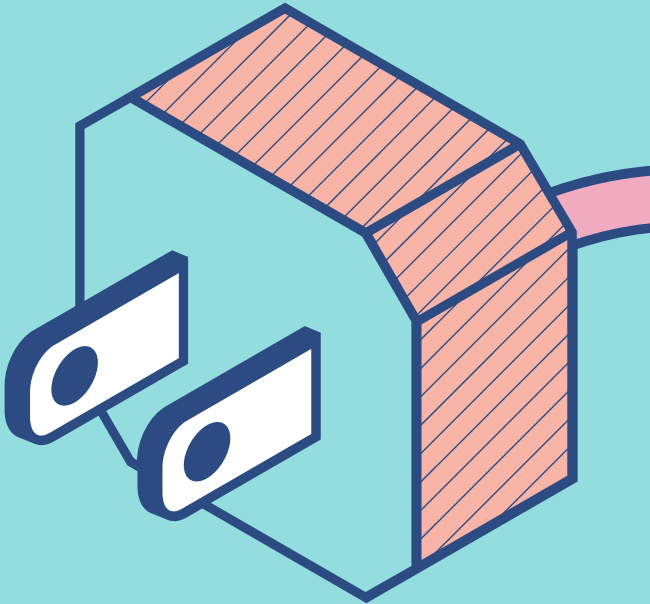
Entitas Utama

E. Pembayaran

Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_pembayaran	INT (PK)	ID unik pembayaran
id_pesanan	INT (FK)	Relasi ke tabel Pesanan
tanggal_bayar	DATE	Tanggal pembayaran
jumlah_dibayar	DECIMAL(12,2)	Total nominal yang dibayarkan
metode_pembayaran	ENUM('Transfer','Tunai','QRIS')	Jenis metode pembayaran
status_pembayaran	ENUM('Lunas','Belum Lunas','DP')	Status pelunasan

F. Karyawan

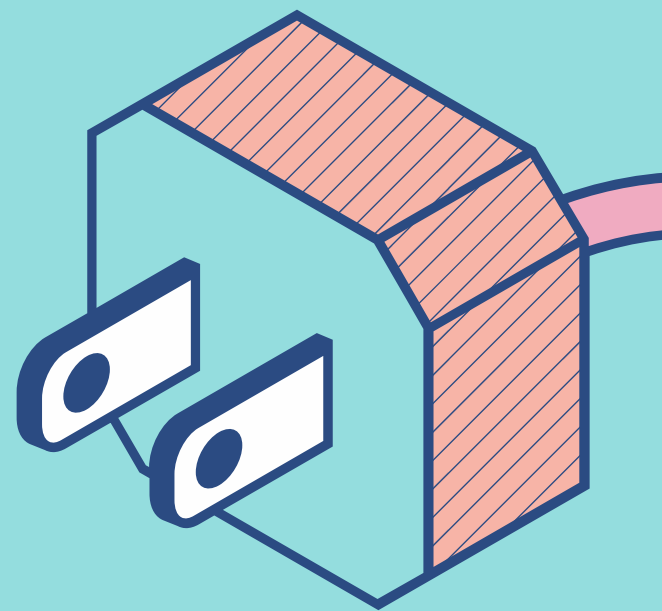
Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_karyawan	INT (PK)	ID unik karyawan
nama	VARCHAR(100)	Nama lengkap karyawan
posisi	VARCHAR(50)	Posisi dalam perusahaan (Admin, Operator)
no_telepon	VARCHAR(20)	Nomor kontak
email	VARCHAR(100)	Email aktif



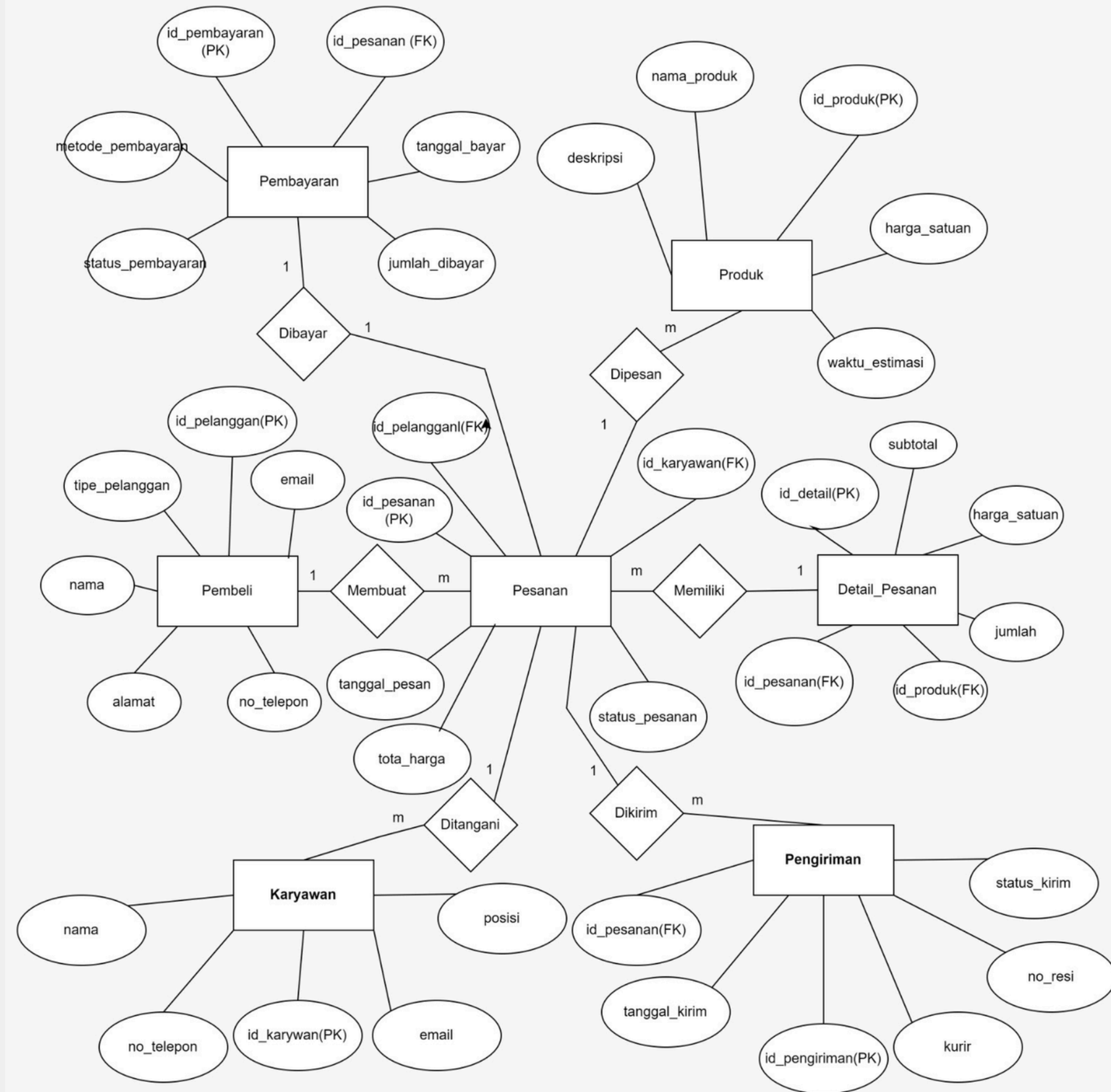
Entitas Utama

G. Pengiriman

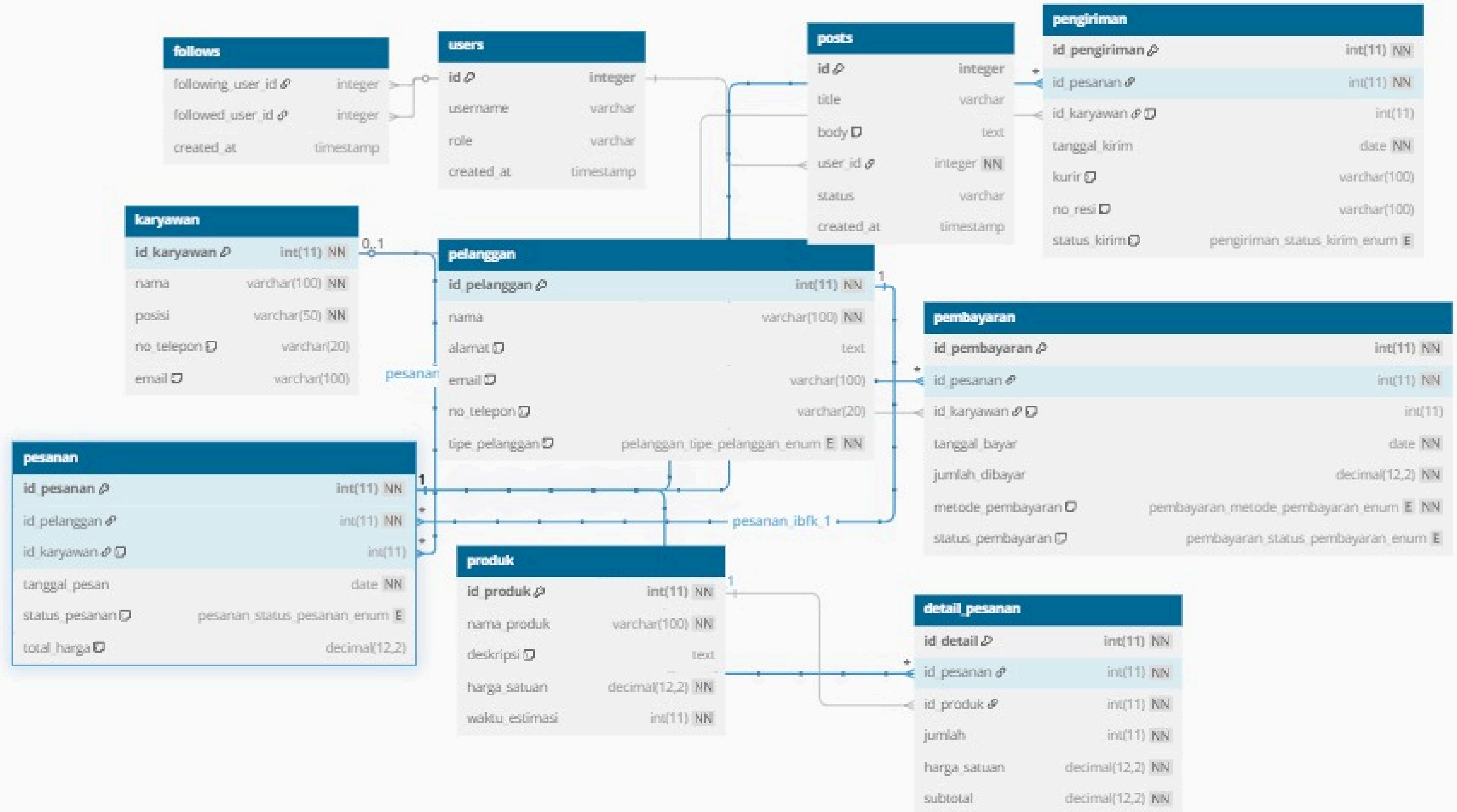
Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_pengiriman	INT (PK)	ID unik pengiriman
id_pesanan	INT (FK)	Relasi ke tabel Pesanan
tanggal_kirim	DATE	Tanggal pengiriman dilakukan
kurir	VARCHAR(100)	Nama kurir atau jasa ekspedisi
no_resi	VARCHAR(100)	Nomor resi pengiriman
status_kirim	ENUM('Dalam Pengiriman','Terkirim','Gagal')	Status kirim



Relasi



Class Diagram



Mockup

