

ERD dan Struktur Tabel Database Sistem Manajemen Inventaris Perusahaan XYZ

Tabel struktur database perusahaan XYZ

Tabel produk

Kolom	Tipe Data	Keterangan
kategori_id	INT (PK)	ID unik kategori
nama_kategori	VARCHAR(100)	Nama kategori
deskripsi	TEXT	Deskripsi kategori

Tabel kategori

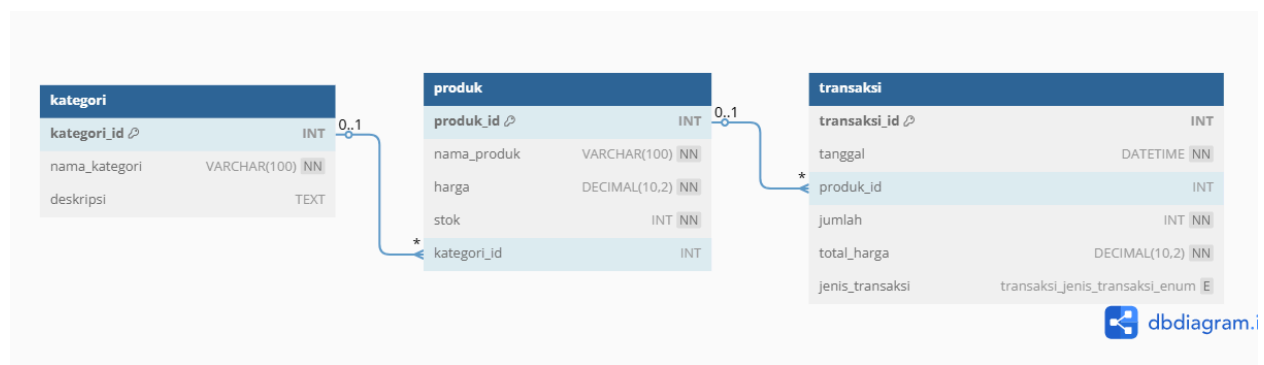
Kolom	Tipe Data	Keterangan
produk_id	INT (PK)	ID unik produk
nama_produk	VARCHAR(100)	Nama produk
harga	DECIMAL(10,2)	Harga produk
stok	INT	Jumlah stok tersedia
kategori_id	INT (FK)	Kategori produk (relasi ke kategori)

Tabel transaksi

Kolom	Tipe Data	Keterangan
transaksi_id	INT (PK)	ID unik transaksi
tanggal	DATETIME	Tanggal dan waktu transaksi

produk_id	INT (FK)	Produk yang dibeli
jumlah	INT	Jumlah produk yang dibeli
total_harga	DECIMAL(10,2)	Harga total (jumlah * harga produk)
jenis_transaksi	ENUM	Jenis transaksi (penjualan atau pembelian) dengan nilai default penjualan

Dibawah ini merupakan gambar ERD dari entitas yang terlibat dalam tabel database perusahaan XYZ.



Gambar 1. ERD Database Sistem Manajemen Inventaris