

**PEMBUATAN CERITA TOKO ONLINE/ OFFLINE (JUAL BELI HELM)**

**MATA KULIAH BASIS DATA**

**DOSEN PENGEMPU :**

**Adam Bachtiar, S.Kom, M.MT**



**Disusun Oleh :**

**Kelas A**

**Muhammad Sahrul (23241036)**

**Deny Kurniawan (23241023)**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN INFORMASI**

**FAKULTAS SAINS, TEKNIK DAN TERAPAN**

**UIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA**

**TAHUN 2024**

## 1. Menyusun Entitas, Atribut dan Relasi

### 1) Entitas

- a. Pelanggan
- b. Barang
- c. Suplier
- d. Kategori

### 2) Atribut

- a. Toko
  - ID toko
  - Nama toko
  - Alamat
  - Nomor telepon
- b. Pelanggan
  - ID pelanggan
  - Nama pelanggan
  - Alamat
  - Nomor telepon
- c. Barang (Helm)
  - ID barang
  - Nama barang
  - Harga
  - Stok
- d. Transaksi
  - ID transaksi
  - ID pelanggan
  - ID barang
  - Tanggal transaksi
  - Jumlah barang
  - Total harga

### 3) Relasi

- a. Toko – Barang
  - Setiap toko dapat memiliki banyak barang jual untuk dijual
  - Setiap barang hanya dimiliki satu toko

b. Pelanggan - Transaksi

- Pelanggan dapat melakukan transaksi di berbagai toko
- Setiap transaksi terkait dengan satu pelanggan dengan satu toko

c. Transaksi – Barang

- Dalam satu transaksi seorang pelanggan dapat membeli beberapa barang
- Satu barang dapat dibeli oleh beberapa pelanggan pada transaksi yang berbeda

2. Cerita dari Entitas, Atribut dan Relasi

- Pelanggan dapat melihat atau membeli barang
- Setiap pelanggan disimpan informasinya seperti ID, nama, alamat, nomor Hp dan email
- Setiap toko jual beli helm mempunyai beberapa barang
- Toko jual beli helm dapat menyimpan detail produk seperti ID, nama barang, harga barang dan stok barang
- Setiap toko jual beli helm memiliki beberapa nama barang seperti Shoei, Arai, AGV, Bell, DLL.
- Setiap pelanggan berhak mengulas produk atau barang yang dibeli
- Ulasan yang diberikan berupa komentar, like, rating ataupun video unboxing
- Ulasan itu akan masuk ke toko jual beli helm mengenai barang yang dibeli sehingga memudahkan pelanggan selanjutnya membeli barang di toko jual beli helm

# **Lembar Pengesahan**

Tugas Modul 1

Membuat Cerita Pembuatan Toko Online/ Offline (Jual Beli Helm)

Disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah Basis Data

Disusun Oleh :

Muhammad Sahrul (23241036)

Deny Kurniawan (23241023)

Menyetujui,

Dosen Pengampu

**Adam Bachtiar, S.Kom, M.MT**