

JUDUL MODUL

PENGUNAAN DATABASE PADA ONLINE SHOP

Disusun guna memenuhi tugas mata kuliah

Basis data

DOSEN PENGAMPU:

Adam Bachtiar,S.Kom,M.MT



OLEH:

KELAS 1/A

MUHAMMAD FIRMANSYAH (23241024)

BAYU TRI ANUGRAH (23241021)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS SAINS, TEKNIK, DAN TERAPAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA MATARAM

TAHUN 2023/2324

- Penggunaan database pada online shop
- Pelanggan dapat membeli produk
- Setiap pelanggan di simpan informasi dasar seperti nama, alamat, nomor telepon, email, password, dan tanggal pendaftaran.
- Pelanggan dapat membeli lebih dari 1 produk
- Setiap toko punya produk
- Toko menyimpan detaile produk, seperti nama , deskripsi, harga, kategori, sub-kategori, stok, berat pengiriman, dan gambar produk
- Setiap produk memiliki kategori
- Kategori produk terdiri dari prabot, kosmetik, pakaian, dan makanan
- Pelanggan berhak mengulas produk yang dibeli
- Ulasan yang diberikan berupa rating, komentar
- Ulasan yang diberikan akan masuk ke produk dan toko, sehingga memudahkan pelanggan selanjutnya dalam memilih barang

ENTITAS

1. Pelanggan
2. Produk
3. Kategori
4. Toko

ATRIBUT

1. Pelanggan
 - nama
 - alamat
 - nomor telepon
 - email
 - password
 - tanggal pendaftaran
2. Produk
 - Nama
 - Deskripsi
 - Harga
 - Kategori

- Sub-kategori
 - Stok
 - Berat pengiriman
 - Gambar produk
3. Kategori
- Prabot
 - Kosmetik
 - Pakaian
 - Makanan
4. Toko
- Toko pakaian
 - Toko kosmetik
 - Toko prabot
 - Toko makanan

RELASI

1. Entitas 1 – 2 (membeli)
2. Entitas 4 – 2 (punya)
3. Entitas 2 – 3 (memiliki)
4. Entitas 1 – 2 (mengulas)

Lembar Pengesahan

Judul Modul

Penggunaan database pada online shop

Disusun oleh

Muhammad Firmansyah

NIM : 23241024

Bayu Tri Anugrah

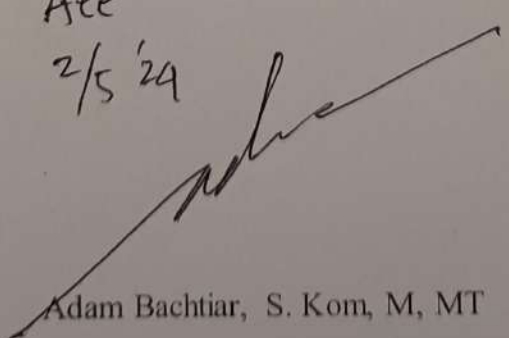
NIM : 23241021

Menyetujui,

Dosen Pengampu

Ace

2/5 '24



Adam Bachtiar, S. Kom, M, MT