### JUDUL MODUL

## PENGGUNAAN DATABASE PADA TOKO BANGUNAN

DOSEN PENGAMPU:

Adam Bachtiar, S. Kom, M. MT



Oleh:

Aditya Aryadani (23241015)

Rizanwim Takwa Rosakyar (23241029)

## **KELAS A**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS SAINS TEKTIK, DAN TERAPAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA MATARAM TAHUN 2023/2024

## Toko bangunan

#### Entitas:

- 1. Karyawan
- 2. Pelanggan
- 3. Barang
- 4. Suplier

#### Atribut:

- 1. Karyawan = Nama, alamat, no telp
- 2. Pelanggan= Nama, alamat, no telp, tanggal pembeli.
- 3. Barang= Nama barang,harga,kategori Ukuran.
- 4 Suplier=Nama,alamat,nomor kontak Jenis barang,ketersediaan harga,kualitas.

#### Relasi:

- Setiap pelanggan membeli banyak produk
- Satu karyawan melayani pembeli produk
- Setiap produk dibeli dari banyak suplier
- Setiap produk memiliki satu kategori

Setiap toko bangunan menyediakan berbagai produk bangunan seperti cat, bahan bangunan dan perkakas.

Setiap suplier menyediakan barang atau bahan bangunan kepada toko tersebut untuk dijual kepelanggan.

Pelanggan yang membeli alat bangunan mempunyai kategori masing-masing, seperti paku yang mempunyai banyak ukuran.

Setiap karyawan bertanggung jawab untuk melayani pelanggan,menjaga persediaan barang, membantu dalam pengaturan dan penataan produk,serta melakukan tugas administrasi seperti mengelola transaksi penjualan dan pembelian.

# Lembar Pengesahan

Tugas

Membuat Cerita Pendek

Disusun untuk memenuhi mata kuliah basis data

Disusun oleh:

Aditiya aryadani (23241015)

Rizanwim takwa rosakyar(23241029)

Menyentujui,

Dosen Pengampu

ARC W. W

Adam Bachtiar, S. Kom, M.MT