

# **MODEL LOGIS BASIS DATA DAN SKEMA PADA TOKO DADI REJO**

Dosen Pengampu:

Gus Nanang Syaifuddiin, S.Kom., M.Kom.



**DISUSUN OLEH :**

Kelompok 3:

1. Aidilia Fitriasaki/243307062
2. Brelan Dwi Oktaviani/243307071
3. Pawestri Wahyuning Gusti/243307083

**JURUSAN TEKNIK  
TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI MADIUN  
TAHUN 2024**

## A. SKEMA YANG DIGUNAKAN SESUDAH DI NORMALISASI

### 1. Table (produk)

id_produk (pk)	nama_produk	jenis_produk	harga_produk
101	Aqua 600ml	Minuman	3000
102	Qtela 55gr	Snack	7000
103	Nuvo 76gr	Sabun	2500

### 2. Table (karyawan)

id_karyawan(pk)	nama_depan	nama_belakang	jenis_kelamin	alamat_karyawan
JK45678	Ahmad	Rahman	Laki-laki	Serayu Madiun
ID12345	Siti	Aisyah	Perempuan	Taman kota
ST78991	Sugi	Anto	Laki-laki	Dagangan

### 3. Table (pemasok)

id_pemasok(pk)	nama_pemasok	asal_pemasok	tlp_pemasok
SUP001	Rudi Hartono	Ponorogo	086221546755
SUP002	Dewi Lestari	Magetan	082872536424
SUP003	Budi Santoso	Ngawi	082867688989

### 4. Tabel (stok )

id_stok (pk)	id_pemasok(fk)	id_produk(fk)	id_karyawan(fk)	tgl_kirim	jumlah_produk_masuk
SB001	SUP001	101	JK45678	1-10-2024	100
SB002	SUP002	102	ID12345	8-10-2024	50
SB003	SUP003	103	ST78991	5-10-2024	60

### 5. Tabel (transaksi)

id_transaksi(pk)	id_karyawan(fk)	tgl_transaksi
TX001	JK45678	5-10-2024
TX002	ID12345	5-10-2024
TX003	ST78991	5-10-2024

## 6. Tabel (detail)

id_detail(pk)	id_produk(fk)	Id_transaksi(fk)	jumlah_produk	total_produk
DT001	101	TX001	4	12000
DT002	102	TX002	3	21000
DT003	103	TX003	4	10000

## B. SKEMA YANG DIGUNAKAN SEBELUM DI NORMALISASI

### 1. Tabel (produk)

id_produk(pk)	nama_produk	jenis_produk	harga_produk
101	Aqua 600ml	Minuman	3000
102	Qtela 55gr	Snack	7000
103	Nuvo 76gr	Sabun	2500

### 2. Tabel (karyawan)

id_karyawan(pk)	nama_depan	nama_belakang	jenis_kelamin	alamat_karyawan
JK45678	Ahmad	Rahman	Laki-laki	Serayu Madiun
ID12345	Siti	Aisyah	Perempuan	Taman kota
ST78991	Sugi	Anto	Laki-laki	Dagangan

### 3. Tabel (pemasok)

id_pemasok(pk)	nama_pemasok	asal_pemasok	tlp_pemasok	tgl_kirim	id_produk(fk)
SUP001	Rudi Hartono	Ponorogo	086221546755	1-10-2024	101
SUP002	Dewi Lestari	Magetan	082872536424	8-10-2024	102
SUP003	Budi Santoso	Ngawi	082867688989	5-10-2024	103

### 4. Tabel (transaksi)

id_transaksi(pk)	tgl_transaksi	id_produk(fk)	jumlah_produk	total_produk
TX001	5-10-2024	101	4	12000
TX002	5-10-2024	102	3	21000
TX003	5-10-2024	103	4	10000

NB:

- Warna Biru Telu Asin → Primary key
- Warna Hijau → Foreign key
- Warna Oren → dinormalisasi