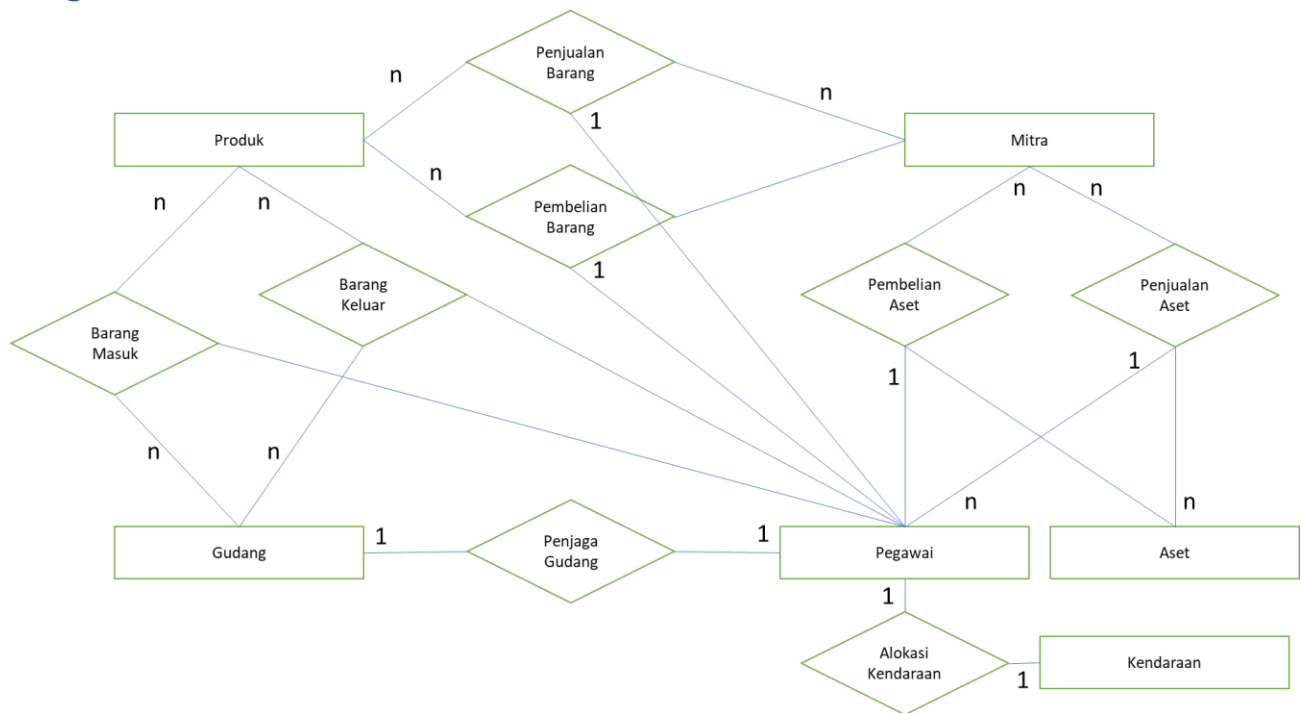


Diagram ER



Skema Relasi & Ketergantungan Fungsional

Barang

Skema Relasi

Barang(Nomor Barang, Nama Barang, Bentuk Barang)

Ketergantungan Fungsional

1. Nomor Barang → Nama Barang, Bentuk Barang

Mitra

Skema Relasi

Mitra(Nomor Induk Mitra, Nama, Alamat, Nomor Telepon)

Ketergantungan Fungsional

1. Nomor Induk Mitra → Nama, Alamat, Nomor Telepon

Gudang

Skema Relasi

Gudang(Nomor Gudang, Alamat Gudang, Penanggung Jawab)

Ketergantungan Fungsional

1. Nomor Gudang → Alamat Gudang, Penanggung Jawab

Aset

Skema Relasi

Aset(Nomor Aset, Nama Aset, Tanggal Pembelian Aset, Nilai Awal Aset)

Ketergantungan Fungsional

1. Nomor Aset → Nama Aset, Tanggal Pembelian Aset, Nilai Awal Aset

Pegawai

Skema Relasi

Pegawai(Nomor Induk Pegawai, Nama, Alamat, Nomor Telepon)

Ketergantungan Fungsional

1. Nomor Induk Pegawai → Nama, Alamat, Nomor Telepon

Kendaraan

Skema Relasi

Kendaraan(TNKB, Merk, Tahun Pembuatan Kendaraan)

Ketergantungan Fungsional

1. TNKB → Merk, Tahun Pembuatan Kendaraan

Penjualan Barang

Skema Relasi

Penjualan Barang(Nomor Barang, Nomor Induk Mitra, Nomor Induk Pegawai, Kode PO Customer, Jumlah Barang, Harga Barang Satuan, Harga Barang Total, Tanggal Penjualan, Alamat Pengiriman, Tanggal Pengiriman)

Ketergantungan Fungsional

1. Kode PO Customer → Tanggal Penjualan
2. Kode PO Customer → Alamat Pengiriman
3. Kode PO Customer → Tanggal Pengiriman
4. Kode PO Customer → Nomor Induk Mitra
5. (Kode PO Customer, Nomor Barang) → Jumlah Barang, Harga Barang Satuan, Harga Barang Total

Pembelian Barang

Skema Relasi

Pembelian Barang(Nomor Barang, Nomor Induk Mitra, Nomor Induk Pegawai, Kode PO, Jumlah Barang, Harga Barang Satuan, Harga Barang Total, Tanggal Pembelian)

Ketergantungan Fungsional

1. Kode PO → Tanggal Pembelian
2. Kode PO → Nomor Induk Mitra
3. Kode PO → Nomor Induk Pegawai
4. (Kode PO, Nomor Barang) → Jumlah Barang, Harga Barang Satuan, Harga Barang Total

Pembelian Aset

Skema Relasi

Pembelian Aset(Nomor Aset, Nomor Induk Mitra, Nomor Induk Pegawai, Kode PO Aset, Harga Beli Aset, Tanggal Pembelian)

Ketergantungan Fungsional

1. Kode PO Aset → Tanggal Pembelian
2. Kode PO Aset → Nomor Induk Mitra
3. Kode PO Aset → Nomor Induk Pegawai
4. (Kode PO Aset, Nama Aset) → Harga Beli Aset

Penjualan Aset

Skema Relasi

Penjualan Aset(Nomor Aset, Nomor Induk Mitra, Nomor Induk Pegawai, Kode SO Aset, Harga Jual Aset, Tanggal Penjualan)

Ketergantungan Fungsional

1. Kode SO Aset → Tanggal Penjualan
2. Kode SO Aset → Nomor Induk Mitra
3. Kode SO Aset → Nomor Induk Pegawai
4. (Kode SO Aset, Nomor Aset) → Harga Jual Aset

Barang Masuk

Skema Relasi

Barang Masuk(Nomor Barang, Nomor Gudang, Nomor Induk Pegawai, Kode Surat Penerimaan Barang (SPB), Jumlah Barang Masuk, Tanggal Barang Masuk, Asal Barang)

Ketergantungan Fungsional

1. Kode SPB → Nomor Induk Pegawai
2. Kode SPB → Nomor Gudang
3. Kode SPB → Tanggal Barang Masuk
4. (Kode SPB, Nomor Barang) → Jumlah Barang Masuk

Barang Keluar

Skema Relasi

Barang Keluar(Nomor Barang, Nomor Gudang, Nomor Induk Pegawai, Kode Surat Jalan, Jumlah Barang Keluar, Tanggal Barang Keluar, Tujuan Barang)

Ketergantungan Fungsional

1. Kode Surat Jalan → Nomor Gudang
2. Kode Surat Jalan → Nomor Induk Pegawai
3. Kode Surat Jalan → Tanggal Barang Keluar
4. Kode Surat Jalan → Tujuan Barang
5. (Kode Surat Jalan, Nomor Barang) → Jumlah Barang Keluar

Penjaga Gudang

Skema Relasi

Penjaga Gudang(Nomor Gudang, Nomor Induk Pegawai, No Surat Penugasan, Tanggal Awal Penugasan, Tanggal Akhir Penugasan)

Ketergantungan Fungsional

1. (No Surat Penugasan, Nomor Gudang, Nomor Induk Pegawai) → Tanggal Awal Penugasan, Tanggal Akhir Penugasan
2. (No Gudang, No Induk Pegawai, Tanggal Awal Penugasan) → No Surat Penugasan
3. (No Gudang, No Induk Pegawai, Tanggal Akhir Penugasan) → No Surat Penugasan

Alokasi Kendaraan

Skema Relasi

Alokasi Kendaraan(TNKB, Nomor Induk Pegawai, Tanggal Alokasi)

Ketergantungan Fungsional

1. (TNKB, Nomor Induk Pegawai) → Tanggal Alokasi