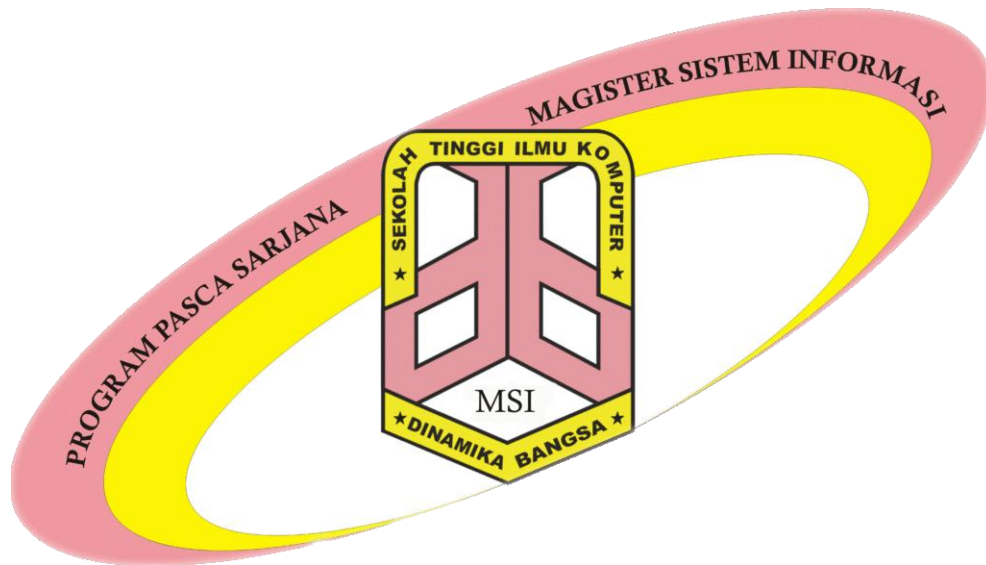


TUGAS NORMALISASI



OLEH :

NAMA : NERVIANA TRESELI

NIM : 9041816014

MATA KULIAH : SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA

DOSEN : Dr. ING. KONDAR SIAHAAN

**PROGRAM PASCA SARJANA MAGISTER SISTEM INFORMASI
STIKOM DINAMIKA BANGSA
TAHUN 2019**

A. Rancangan Tabel-Tabel Perusahaan Distribusi/ Ritel Model Bedcellar yang memesan barang dari produsen dan menjual barang ke konsumen

1.1. Tabel Produk

Nama Tabel : barang
Primary Key: id_barang
Foreign Key : -

NO	Nama Field	Type Data	Panjang	Deskripsi
1	id_barang	varchar	20	id_barang
2	nama_barang	varchar	50	nama_barang
3	harga_pokok	double	10,2	harga_pokok
4	harga_jual	double	10,2	harga_jual
5	ppn	int	11	ppn
6	diskon	int	11	diskon

1.2. Tabel Stok

Nama Tabel : Stok
Primary Key: -
Foreign Key : id_barang

NO	Nama Field	Type Data	Panjang	Deskripsi
1	id_barang	varchar	20	id_barang
2	stok	int	11	stok
3	ket_kondisi	varchar	10	ket_kondisi

1.3. Tabel Produsen/Supplier

Nama Tabel : produsen
Primary Key: id_produken
Foreign Key : id_barang, id_produken

NO	Nama Field	Type Data	Panjang	Deskripsi
1	id_produken	int	11	id_produken
2	id_barang	varchar	20	id_barang
3	nama_produken	varchar	20	nama_produken
4	Jumlah_supply	int	11	Jumlah supply
5	Tanggal_supply	date	-	Tanggal supply

1.4. Tabel Pelanggan

Nama Tabel : pelanggan

Primary Key:

id_pelanggan

Foreign Key : -

NO	Nama Field	Type Data	Panjang	Deskripsi
1	id_pelanggan	int	11	id_pelanggan
2	nama_pelanggan	varchar	50	nama_pelangga
3	alamat	varchar	150	alamat
4	telepon	varchar	14	telepon
5	status	varchar	12	status
6	username	varchar	30	username
7	password	varchar	30	password
8	akses	varchar	6	akses

1.5. Tabel Penjualan kepada Konsumen

Nama Tabel : penjualan

Primary Key: id_barang

Foreign Key : id_pelanggan, id_barang

NO	Nama Field	Type Data	Panjang	Deskripsi
1	id_penjualan	int	11	id_penjualan
2	id_barang	varchar	20	id_barang
3	id_pelanggan	int	11	id_pelanggan
4	Id_pemesanan	int	11	jumlah
5	Tanggal_penjualan	date	-	tanggal

1.6. Tabel Pemesanan Barang

Nama Tabel : pemesanan

Primary Key: id_pemesanan

Foreign Key : id_pelanggan, id_produken

NO	Nama Field	Type Data	Panjang	Deskripsi
1	id_pemesanan	int	11	id_pemesanan
2	id_pelanggan	varchar	20	id_pelanggan
3	id_produken	int	11	id_produken
4	waktupesan	date	-	waktupesan
5	jumlahpesanan	double	10,2	jumlahpesanan
6	totalpesanan	double	10,2	totalpesanan