

Nama : Faizal Aji Wibowo

NIM : 19090104

Kelas : 5A

Membuat 3 Tabel Dimensi, 1 Tabel Fakta

1. Tabel dim\_pelanggan

Tabel ini akan menyimpan seluruh data atau atribut yang berkaitan dengan **pelanggan**, struktur tabelnya adalah seperti berikut:

Field	Tipe Data	Keterangan
id_pelanggan	Integer(4)	Primary Key
nomor_pelanggan	Integer(4)	Menampilkan nomor pelanggan
nama_perusahaan	Varchar(50)	Menampilkan nama perusahaan
nama_kontak	Varchar(50)	Saya gunakan fungsi concat berikut: concat (contactFirstName,"",contactLastName) as nama_kontak
alamat	Varchar(50)	Menampilkan alamat
kota	Varchar(40)	Menampilkan kota
negara	Varchar(20)	Menampilkan negara
limit_kredit	Double	Menampilkan limit kredit
nomor_salesRep	Integer(4)	Menampilkan nomor sales

2. Tabel dim\_karyawan

Tabel ini akan menyimpan seluruh data atau atribut yang berkaitan dengan **karyawan**, struktur tabelnya adalah seperti berikut:

Field	Tipe Data	Keterangan
id_karyawan	Integer(5)	Primary Key
nomor_pekerja	Int(5)	Menampilkan nomor pekerja
nama_karyawan	Varchar(50)	Menampilkan nama karyawan
email	Varchar(50)	Menampilkan email
posisi_job	Varchar(50)	Menampilkan posisi job

3. Tabel dim\_pesanan

Tabel ini akan menyimpan seluruh data atau atribut yang berkaitan dengan **pesanan**, struktur tabelnya adalah seperti berikut:

Field	Tipe Data	Keterangan
<u>id_pesanan</u>	Integer(10)	<b>Primary Key</b>
nomor_pesanan	Integer(6)	Menampilkan nomor pesnaan
tanggal_pemesanan	Date	Menampilkan tanggal pemesanan
batas_pengiriman	Date	Menampilkan batas pengiriman
tanggal_pengiriman	Date	Diberi Not Null. Karena terdapat value yang Null. Tujuannya agar value yang Null dapat terextract dan tertranformasi.
status	Varchar(10)	Menampilkan status
nomor_pelanggan	Int(5)	Menampilkan nomor pelanggan

4. Tabel fakta\_pembayaran

Tabel ini akan menyimpan seluruh data atau atribut yang berkaitan dengan **pembayaran** struktur tabelnya adalah seperti berikut:

Field	Tipe Data	Keterangan
<u>id_pembayaran</u>	Intger(5)	<b>Primary Key</b>
sk_pelanggan	Integer(5)	Mengambil isi dengan cara join dari kolom <b>id_pelanggan</b> yang ada di tabel <b>dim_pelanggan</b>
sk_karyawan	Integer(5)	Mengambil isi dengan cara join dari kolom <b>id_karyawan</b> yang ada di tabel <b>dim_karyawan</b>
sk_pesanan	Integer(5)	Mengambil isi dengan cara join dari kolom <b>id_karyawan</b> yang ada di tabel <b>dim_pesanan</b>

tanggal_pembayaran	Date	Menampilkan tanggal pembayaran
jumlah	Double	Menampilkan jumlah