

Fundamental DBMS

ACTIVITY 7

(7. ORACLE DATA DEFINITION LANGUAGE (DDL))

Soal !

STUDY KASUS

1. Buatlah tabel Supplier yang mempunyai kolom-kolom berisi Kode_supplier, Nama_supplier, Alamat, Kota, No_telepon, Waktu_pembayaran. **(15 point)**

Field	Tipe data	Ukuran	Keterangan
Kode_supplier	Number	10	Primary key
Nama_supplier	Varchar2	20	not null
Alamat	Varchar2	10	not null
Kota	Number	20	
No_telepon	Varchar2	10	
Waktu_pembayaran	Date		

Buat kembali tabel dengan nama Pembelian dengan kolom-kolomnya seperti tabel dibawah ini : **(15 point)**

Field	Tipe data	Ukuran	Keterangan
No_slip	Number	(10)	
Tanggal	Date		
Kode_supplier	Number	(10)	
Nama_produk	Varchar2	(40)	

2. Berdasarkan soal nomor 1, tambahkanlah primary key pada kolom No_slip di tabel Pembelian. **(15 point)**
3. Berdasarkan soal nomor 1, tambahkan foreign key ke kolom Kode_supplier tabel Pembelian yang berhubungan dengan kolom Kode_supplier pada tabel Supplier. **(15 point)**
4. Kemudian tambahkan kolom baru bernama Total dengan tipe data number dan ukuran 20 pada tabel Pembelian. **(10 point)**
5. Kemudian ubah ukuran pada kolom Total menjadi 15 di tabel Pembelian **(10 point)**
6. Jika telah berhasil membuat kolom Total di table Pembelian, hapuslah kembali constraint pada kolom Kode_supplier tersebut di tabel Pembelian. **(10 point)**
7. Hapuslah table Supplier. **(10 point)**