**LAPORAN QUIZ 1 BASIS DATA**

Oleh:

**FARID AZIZ WICAKSONO**

**NIM. 1841720094**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**FEBRUARI 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| NO | QUIZ |
| A | Tuliskan source SQL untuk membuat database ‘penjualan’ |
|  | CREATE DATABASE penjualan; |
| B | Tuliskan source SQL untuk membuat tabel ‘barang’ dengan memperhatikan relasi yang ada pada ketiga tabel tersebut dan contoh isian data yang ada di atas |
|  | CREATE TABLE penjualan.barang ( kode\_brg VARCHAR(2) NOT NULL , nama\_barang VARCHAR(20) NOT NULL , warna VARCHAR(10) NOT NULL , berat INT(2) NOT NULL ,harga INT(10) NOT NULL , PRIMARY KEY (kode\_barang)); |
| C | Tuliskan source SQL untuk membuat tabel ‘sales’ dengan memperhatikan relasi yang ada pada ketiga tabel tersebut dan contoh isian data yang ada di atas |
|  | CREATE TABLE penjualan.sales ( kode\_sales VARCHAR(10) NOT NULL , nama\_sales VARCHAR(20) NOT NULL , status INT(2) NOT NULL , kota VARCHAR(10) NOT NULL ,PRIMARY KEY (kode\_sales)); |
| D | Tuliskan source SQL untuk membuat tabel ‘shipping’ dengan memperhatikan relasi yang ada pada ketiga tabel tersebut dan contoh isian data yang ada di atas |
|  | ALTER TABLE shipping ADD FOREIGN KEY (kode\_barang) REFERENCES sales(kode\_sales) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;  ALTER TABLE shipping ADD FOREIGN KEY (kode\_sales) REFERENCES sales (kode\_sales) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE; |
| E |  |
| F |  |
| G |  |
| H |  |
| I |  |
| J |  |