**LAPORAN PRAKTIKUM BASIS DATA**

**Pengenalan SQL SERVER dan perintah-perintah DDL**



Oleh:

**FARID AZIZ WICAKSONO**

**NIM. 1841720094**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**MEI 2019**

**PRAKTIKUM**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
|  | Buatlah tabel Barang  ../../../../Desktop/Screen%20Shot%202017-05-26%20at%2012.47.30%20PM.png |
|  |  |
|  | Catat hasilnya! |
|  | Buatlah tabel Pembelian   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  | | |  |  |  | | **Nama Field** |  | **Tipe Data** | |  |  |  | | ID\_Pembeli |  | Varchar | |  |  |  | | ID\_Barang |  | Varchar | |  |  |  | | Tanggal\_Beli |  | Datetime | |  |  |  | | Jumlah\_Pembelian |  | Int | |  |  |  | | Nama\_Pembelian |  | Varchar | |  |  |  | |
|  |  |
|  | Catat hasilnya! |
|  | Tambahkan Foreign Key dengan menggunakan perintah ALTER |
|  |  |
|  | Catat hasilnya! |
|  | Tambahkan Field “Alamat\_Pembeli” pada tabel Pembelian |
|  |  |
|  | Catat hasilnya! |
|  | Hapus kolom nama pembeli pada tabel Pembelian |
|  |  |
|  | Catat hasilnya! |
| 6. | Hapus tabel Barang |
|  |  |
|  | Catat hasilnya! |

**TUGAS**

1. Buatlah database baru dengan perintah SQL dengan nama “Mahasiswa” yang memiliki dua tabel yaitu tabel “Jurusan” dan tabel “Biodata”!
2. Isikan kedua tabel dengan field masing-masing dibawah ini! Tabel Jurusan : KodJur, NamaJur, Ketua\_jurusan

Tabel Biodata : NoMhs, KodJur, Nama, Nilai, Alamat, JK

1. Tentukan tipe data masing-masing field, Primary key serta Foreign Key nya agar kedua tabel saling berhubungan!

**Jawab :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |