**PROJECT BRIEF**

Anda sering bertugas ke luar kota. Seringkali ketika keluar kota, barang anda tertinggal di rumah. Anda ingin mengurangi kebiasaan ketinggalan barang dengan melist barang yang akan anda bawa beserta jumlahnya menggunakan sebuah program sederhana.

Buatlah sebuah program dengan 1 buah tabel database.

Nama table : Barang

Kolom :

No (integer,PK,autoincrement), NamaBarang (varchar 1000), Jumlah (decimal)

Program yang anda buat harus bisa mengisi data, membaca data, mengubah data, dan menghapus data (CRUD / Create Read Update Delete) dari dan ke tabel tersebut.

Debuglah program tersebut (menggunakan log/vardump/writeline atau debugging tools).

Catatan:

* Query create tabel & insert data awal

SQL Server :

CREATE TABLE barang(no int IDENTITY(1,1) NOT NULL,namabarang varchar(1000),jumlah decimal(18, 0))

INSERT INTO barang (namabarang,jumlah) VALUES ('baju',3),('ktp',1),('dompet',1),('kartu debit',2)

MYSQL

CREATE TABLE barang (no int NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,namabarang varchar(1000),jumlah decimal(10,0)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

INSERT INTO barang (namabarang, jumlah) VALUES('baju',3),('ktp',1),('dompet',1),('kartu debit',2);

* Tambahan informasi lain silakan tanyakan langsung asesor

No : <disable>

Nama Barang :

Jumlah :

<Save>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Barang | Jumlah | Action |
| 1 |  |  | <edit><delete> |