drop table Barang

create table Barang

( KodeBarang char (5)

Constraint CK\_Barang\_KodeBarang Check (KodeBarang like '[A-Z]''[A-Z]''[0-9]''[0-9]''[0-9]')

constraint PK\_Barang\_KodeBarang Primary Key,

NamaBarang varchar(30)

Constraint NN\_Barang\_NamaBarang Not Null,

Satuan varchar(15)

Constraint NN\_Barang\_Satuan Not Null,

Stock int

Constraint CK\_Barang\_Stock Check (Stock > 0)

constraint NN\_Barang\_Stock Not Null,

HargaJual int

constraint NN\_Barang\_HargaJual Not Null

);

drop table pelanggan

create table Pelanggan

( KodePelanggan char (5)

Constraint PK\_Pelanggan\_KodePelanggan Primary Key,

NamaPelanggan varchar(30)

Constraint NN\_Pelanggan\_NamaPelanggan Not Null,

Alamat varchar(40)

Constraint NN\_Pelanggan\_Alamat Not Null,

Kota varchar (20)

constraint CK\_Pelanggan\_Kota Check (Kota in ('Surabaya','Sidoarjo','Malang')),

Telepon varchar (12)

constraint NN\_Pelanggan\_Telepon Not Null

);

drop table penjualan

Create table Penjualan

( KodePelanggan char (5)

constraint FK\_Pelanggan\_KodePelanggan references Pelanggan(KodePelanggan),

NoFaktur char (5)

Constraint PK\_Penjualan\_NoFaktur Primary Key,

TglFaktur DateTime

Constraint NN\_Penjualan\_TglFaktur Not Null,

);

drop table DetilJual

Create table DetilJual

( NoFaktur char (5)

Constraint FK\_Penjualan\_NoFaktur references NoFaktur,

KodeBarang char (5),

KodeBarang char (5) constraint NN\_KodeBarang\_NamaBarang Not Null,

JumlahJual int

Constraint PK\_Barang\_KodeBarang\_Nofaktur primary key (KodeBarang,NoFaktur),

constraint NN\_DetilJual\_JumlahJual Not Null

);