Nama: Muhammad Azhar Utama

NPM : 223040077

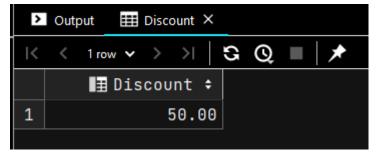
Kelas: B

Tugas 1

Bualtah procedure dengan nama IncDiscount untuk menaikan diskon secara dinamis setiap konsumen yang dipilih, misal pelanggan dengan id 1 dan kenaikan diskon adalah 10% untuk setiap barang yang dipesannya.

```
----Muhammad Azhar Utama-----
       -------
62
       -----Tugas 1-----
     | IF OBJECT_ID('dbo.IncDiscount', 'FN') IS NOT NULL
          DROP FUNCTION dbo.IncDiscount;
     CREATE FUNCTION dbo.IncDiscount
          (@orderid INT, @unitprice INT, @qty INT)
      RETURNS DECIMAL(5,2)
     ⊟BEGIN
          DECLARE @discount DECIMAL(5,2);
          SET @discount =
                  WHEN @orderid > 0
                  THEN @unitprice * @qty * 0.10
                  ELSE 0.00
          RETURN @discount;
     白END;
      SELECT dbo.IncDiscount(@orderid: 1, @unitprice: 100, @qty: 5) AS Discount;
```

Output



Tugas 2

Buatlah fungsi untuk memunculkan setiap nama produk dan jumlah quantitas yang dipesan oleh konsumen tertentu, konsumen dengan id 1

```
-----Tugas 2-----
       ☐IF OBJECT_ID('dbo.GetCustomerOrders', 'FN') IS NOT NULL
           DROP FUNCTION dbo.GetCustomerOrders;
        Use master
       CREATE FUNCTION dbo.GetCustomerOrders
            (@orderid INT)
            SELECT p.productname, od.qty
            FROM dbo.OrderDetails od
            JOIN dbo.Products p ON od.productid = p.productid
            WHERE od.orderid = @orderid
        ----Memasukan value ke orderdetails karena pada teble ini tidak memiliki value----
       insert into dbo.OrderDetails (orderid, productid, unitprice, qty)
105
       evalues (1,1,20.7000,3)
        SELECT * FROM dbo.GetCustomerOrders(@orderid: 1);
108 🗸
```

Output

