

TASK PROCEDURE

Nama: Irfan Fadilah Rafif

NIM: 22/497042/PA/21389

1. Buatlah prosedur untuk menaikkan harga kategori produk tertentu dengan persentase tertentu.

```
DELIMITER //
```

```
CREATE PROCEDURE RaiseCategoryPriceByPercentage(  
    IN percentage INT(11),  
    IN category VARCHAR(255))  
BEGIN  
    UPDATE products  
    SET MSRP = MSRP * (percentage+100)/100  
    WHERE productLine = category;  
END //
```

```
DELIMITER ;
```

2. Buatlah prosedur untuk melaporkan jumlah yang dipesan pada bulan dan tahun tertentu untuk customer yang memiliki string karakter tertentu pada nama mereka.

```
CREATE PROCEDURE OrdersCountByMonthAndYear(  
    IN p_month INT(11),  
    IN p_year INT(11),  
    IN p_name VARCHAR(255))  
BEGIN  
    SELECT SUM(quantityOrdered) as Jumlah  
    FROM orderdetails  
    WHERE orderNumber = (  
        SELECT orderNumber  
        FROM orders
```

```

WHERE customerNumber = (
    SELECT customerNumber
    FROM customers
    WHERE customerName LIKE CONCAT("%", p_name, "%"))
AND
MONTH(orderDate) = p_month AND YEAR(orderDate) = p_year
);

END //
DELIMITER ;

```

3. Buatlah prosedur untuk mengubah batas kredit seluruh customer di negara tertentu dengan persentase tertentu

```

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE SetCreditLimitByPercentagePerCountry(
    IN percentage INT(11),
    IN countryName VARCHAR(255))
BEGIN
    UPDATE customers
    SET creditLimit = creditLimit * percentage/100
    WHERE country = countryName;
END //
DELIMITER ;

```