

# Project UTS

Tema : Data Kosmetik

Deskripsinya : Berisikan data barang kosmetik dengan pengolahan data mulai dari penginputan, update data juga delete data baran. Yang terdiri dari nama barang, tanggal barang, kadaluarsa. Dan proses pengolahan tersebut membutuhkan data” dari barang” yang baik.

## Design Database

1. Nama Database : zkosmetik

Dengan menggunakan “CREATE DATABASE zkosmetik;”

2. Design Tabel : kosmetik

```
CREATE TABLE kosmetik(  
    Nama_Produk VARCHAR(30) PRIMARY KEY,  
    Jumlah_Produk FLOAT(10),  
    Kadaluarsa VARCHAR(20),  
    Harga_Produk FLOAT(10)  
);
```

3. Proses Data Form : Metode post yang digunakan

```
<form method="POST" action=" insertDataForm.php">  
    Nama_Produk<br>  
    <INPUT type="text" name="txNAMA"><br>  
    Jumlah_Produk<br>  
    <INPUT type="text" name="txJUPRO"><br>  
    Kadaluarsa<br>  
    <INPUT type="date" name="txKADALUARSA"><br>  
    Harga_Produk<br>  
    <INPUT type="text" name="txHARPRO"><br>  
    <br>  
    <button type="Submit">Simpan Data</button>  
</form>
```

4. Insert Data Form : Metode post yang digunakan

```
$namaproduk= $_POST["txNAMA"];  
$jumlahproduk= $_POST["txJUPRO"];  
$kadaluarsa= $_POST["txKADALUARSA"];  
$hargaproduk= $_POST["txHARPRO"];  
$sql = "INSERT INTO kosmetik(Nama_Produk, Jumlah_Produk, Kadaluarsa,  
Harga_Produk)  
values('$namaproduk','$jumlahproduk','$kadaluarsa','$hargaproduk')";
```

5. Delete Data : Menggunakan “DELETE FROM [TABEL] WHERE=’FIELD’;”

```
"DELETE FROM kosmetik WHERE Nama_Produk='Wardah' ;"
```

6. Update Data : Menggunakan “UPDATE [TABEL] SET ‘FIELD’ WHERE ‘FIELD’”

```
$namaproduk="DOVE";  
$jumlahproduk= "12345";  
$sql = "UPDATE kosmetik set jumlah_Produk='$jumlahproduk' WHERE  
Nama_Produk='$namaproduk' ;";
```