

**Operate TSQL on a
Real World Tasks**

**Virtual
Internship
Experience**
BTPN
Syariah

Outline

- 1 Operasi dasar pada database TSQL
- 2 Contoh implementasi TSQL secara teknis

Membentuk **Tabel**

CREATE TABLE

```
CREATE TABLE dbo.Products  
(ProductID int PRIMARY KEY NOT NULL,  
ProductName varchar(25) NOT NULL,  
ProductDescription varchar(max) NULL)  
GO
```

Memasukan data pada **tabel** **TSQL**

INSERT

```
INSERT dbo.Nasabah (NamaNasabah, IDNasabah,  
NomorRekening)  
VALUES ('Budi Wijaya', 0001, 4365****65)  
GO
```

UPDATE

```
UPDATE dbo.Products  
SET ProductName = 'Flat Head Screwdriver'  
WHERE ProductID = 50  
GO
```

Mencari **data** pada Tabel

CREATE PROCEDURE

SELECT

```
CREATE PROCEDURE pr_Names @VarPrice money
AS
BEGIN
    -- Perintah yang menampilkan data pada user
    PRINT 'Products less than ' + CAST(@VarPrice AS
    varchar(10));
    -- Statement untuk mencari data pada Database
    SELECT ProductName, Price FROM vw_Names
    WHERE Price < @VarPrice;
END
GO
```


TSQL Study Case

perlihatkan dua user yang paling banyak menabung dengan transaction type menabung



Perlihatkan **2 ID User** yang **paling banyak melakukan transaksi dengan data 'appUser'** dengan transaction type menabung

```
SELECT *  
FROM appUser  
WHERE transaction_type = "menabung"  
LIMIT 2
```

id	time	user_id	transaction_id	transaction_type
1	2022-02-28	000212	101	menabung
2	2022-04-11	000212	101	menabung



Thank You!



syariah
btpn