**Function**

By : Kresno

Date : 09 03 2015

Nyontek ke dotnet-tricks.com, function adalah kumpulan perintah sql yang menerima inputan, melakukan proses dan mengembalikan nilai dari proses tersebut. Nilai yg dikembalikan dapat berupa nilai tunggal ataupun sebuah table.

User defined function adalah function-function yang dibuat oleh user. Jenisnya :

1. Scalar Function

Me-return nilai tunggal

Cth :

Create function GetFullName

(

@FirstName varchar(10),

@LastName varchar(10)

)

Returns varchar(20)

As

Begin

Return (select @FirstName + ‘ ‘ + @LastName)

End

Select dbo.GetFullName(‘Nino’, ‘Aja’)

1. Table Valued Function

Me-return table

Cth :

Create function GetBooksByYear

(

@Year varchar(4)

)

Returns Table

As

Select \*

From BookList

Where year(PublishDate) = @Year

Select dbo.GetBooksByYear(‘2015’)