**Stored Procedure**

By : Kresno

Date : 09 03 2015

Kalau kata mssqltips.com, stored procedure (SP) adalah query yg sudah disiapkan dan disimpan, untuk dapat digunakan kembali berkali-kali. Jadi kita simpan suatu query yg sering kita pakai dalam bentuk SP, jika akan digunakan tinggal panggil SP tersebut.

Format :

Create Procedure/Proc *Nama SP*

@Parameter 1 tipedata,

@Parameter 2 tipedata,

dst

As

Select *field1, field2*, dst

From *nama table*

Where *filter 1 = @Parameter1*

And *filter2 = @Parameter2*

And dst

Bisa berupa select, insert, update, delete. Cara memanggilnya adalah EXEC *NamaSP.*

Contoh :

Create Proc BooksRetrieve

@BookCode varchar(10)

As

Select BookCode, BookName, Author, Price

From BookList

Where BookCode = @BookCode

Exec BooksRetrieve ‘B150001’

Create Proc BooksInsert

@BookCode varchar(10),

@BookName varchar(50),

@Author varchar(20),

@Price numeric(8,2)

as

Insert into BookList(BookCode, BookName, Author, Price)

Values(@BookCode, @BookName, @Author, @Price)

Exec BooksInsert ‘B150002’, ’Hanya Titik’, ’Saya’, 15000