

Pertemuan 7

Pengenalan Procedure

Lukman Nulhakim, M.Kom

STMIK ANTAR BANGSA

lukman@antarbangsa.ac.id

Pokok Bahasan

1. Pengertian Procedure
2. Latihan Array

Prosedur adalah suatu program terpisah dan berdiri dalam suatu blok program dan berfungsi sebagai sebuah sub program (program bagian). Penulisan prosedur diawali dengan kata prosedur pada bagian **Deklarasi** program dan cukup menuliskan nama prosedur yang dibuat pada bagian **Implementasi**.

Syarat Penulisan Nama Procedure

1. Harus diawali dengan karakter
2. untuk nama prosedur dengan menggunakan dua kata atau lebih penulisannya tidak boleh menggunakan spasi, harus digabung atau dihubungkan dengan underscore (_)
3. tidak mengenal tanda baca.

Penulisan pendeklarian sebuah prosedur dalam Delphi ditempatkan setelah kata ***public*** agar dapat dikenali oleh semua object yang ada dalam proses program tersebut. Penulisannya diawali dengan kata **Procedure** diikuti nama procedure.

Public

Procedure bersih;

Penulisan program prosedur terdapat dalam bagian *implementation*,

Procedure TForm1.Bersih;

Begin

Enama.text := '';

Ealamat.text := '';

Ekota := '';

End;

Pemanggilan prosedur terdapat dalam bagian implementation, pada umumnya pemanggilan prosedur terdapat dalam suatu ruang lingkup object yang mempunyai sebuah event. Cara pemanggilannya cukup hanya dituliskan nama prosedurnya saja.

Procedure.TForm1.button1click(sender: TObject); Begin

Bersih;

End;

atau ketika program prosedur digunakan pada object yang lain untuk memanggil program yang sama kita hanya cukup menuliskan nama prosedurnya tanpa dibutuhkan pendeklarasian prosedur baru.

Procedure TForm1.enamakeypress(sender: Tobject; var key.char);

Begin

If key = #13 then

Bersih;

End;

THANK FOR ATTENTION

Lukman Nulhakim, M.Kom

STMIK ANTAR BANGSA

lukman@antarbangsa.ac.id