

## PENGIRIMAN PARAMETER

Pengiriman parameter yang dilakukan pada prosedur yang telah dibuat pada tahap sebelumnya merupakan cara **pengiriman parameter dengan nilai** (*call by value*). Karena yang dikirim pada prosedur adalah nilainya.

Pada program tersebut pengiriman parameter menggunakan **pengiriman dengan nilai** (*call by value*). Pemanggilan dengan nilai merupakan **proses penyalinan nilai** dari parameter aktual ke parameter formal. Pada pemanggilan dengan nilai, **nilai dari parameter aktual akan ditulis keparameter formal**.

Dengan cara pengiriman ini, nilai **parameter aktual tidak akan berubah, walaupun nilai parameter formal berubah**.

Sehingga, walaupun nilai variabel nama pada prosedur cetak dirubah nilainya, nilai variabel nama sebelum dan sesudah pemanggilan prosedur cetak **bernilai tetap**.

### Call by Reference

Selain pengiriman parameter dengan nilai, pada prosedur terdapat pengiriman parameter dengan alamat referensi. Pada pengiriman dengan referensi digunakan tanda arsitek “\*” pada pendefinisian parameter formal, serta tanda “&” pada saat pemanggilan prosedur atau pada parameter aktual yang menunjukkan alamat dari prosedur