[](https://1.bp.blogspot.com/-B4ThBr6G16A/VrSi7Dq1PeI/AAAAAAAADDA/-rHQ258_GlE/s1600/pointer%2Bpada%2Bvariabel.jpg)

**Apa itu Variabel ?**

Variabel Adalah suatu tempat menampung data atau konstanta dimemori yang mempunyai nilai atau data yang dapat berubah-ubah selama proses program. Dalam pemberian nama variabel.

Baca juga : [Pengertian dan Deklarasi Variabel C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/pengertian-dan-deklarasi-variabel-cplusplus.html)

**Apa itu Pointer ?**

Merupakan sebuah variabel yang berisi alamat dari variabel lain. Suatu pointer dimaksudkan untuk menunjukan ke suatu alamat memori sehingga alamat dari suatu variabel dapat diketahui dengan mudah. Terdapat dua macam operator pointer yang disediakan oleh Borland C++ yaitu Operator dereference ( & ) dan Operator reference ( \* ).

Baca juga : [Pengertian dan Macam-macam Pointer C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/pengertian-dan-macam-macam-pointer-cplusplus.html)

**Cara Deklarasi Pointer Pada Variabel ?**

Karena keakhlian dari pointer untuk menunjuk secara langsung kesuatu nilai, memeriksa satu persatu data yang memiliki pointer pada saat variabel tersebut pertama kali dideklarasikan.

Bentuk penulisan:

tipe\_data \*nama\_variabel;

Contoh Penggunaan Pointer Dereference

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<iostream.h>

main( )

{

   int aziz, amir, \*sono;

   clrscr( );

   aziz = 75;

   amir = aziz;

   sono= &aziz;

   cout<<"Nilai Aziz = "<<aziz<<endl;

   cout<<"Nilai Amir = "<<amir<<endl;

   cout<<"Nilai Sono = "<<sono<<endl;

   getch();

}

Contoh Penggunaan Pointer Reference

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<iostream.h>

main( )

{

   int aziz, \*sono, rafli;

   clrscr( );

   aziz = 75;

   sono = &aziz;

   rafli = \*sono;

   cout<<"Nilai Aziz = "<<aziz<<endl;

   cout<<"Nilai Sono = "<<sono<<endl;

   cout<<"Nilai Rafli = "<<rafli<<endl;

   getch( );

}

**Baca juga :**

* [Cara Deklarasi Pointer pada Konstanta C++](http://belajarcpplus.blogspot.co.id/2016/01/cara-deklarasi-pointer-pada-konstanta-cplusplus.html)
* [Cara Deklarasi Pointer pada Pointer C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/cara-deklarasi-pointer-pada-pointer-cplusplus.html)
* [Cara Deklarasi Pointer Pada Array C++](http://belajarcpplus.blogspot.co.id/2016/01/cara-deklarasi-pointer-pada-array-cplusplus.html)
* [Cara Deklarasi Pointer pada String C++](http://belajarcpplus.blogspot.co.id/2016/01/cara-deklarasi-pointer-pada-string-cplusplus.html)

Cukup sekian dari belajarcpp.com semoga artikel ini bisa bermanfaat untuk kita semua. Mohon maaf atas kekuranganya dan Terima Kasih atas dukungan dan kunjungan anda ke BelajarCPP. Have a nice day.

Last update : 4 Februari 2016