[](https://4.bp.blogspot.com/-1BH1X0Sny-Q/Vrb-v-osVYI/AAAAAAAADHk/dXnNWUVujFk/s1600/konstruktor.jpg)

**Pengertian Class Konstruktor**

Class Constructor (Konstruktor) adalah fungsi anggota khusus dari kelas yang dieksekusi setiap kali kita membuat objek baru dari kelas itu. fungsi dari anggota suatu kelas yang memiliki nama yang sama dengan nama kelas fungsi itu berada dan tidak memiliki jenis kembali sama sekali. Konstruktor dapat sangat berguna untuk menetapkan nilai awal untuk variabel anggota tertentu. Konstruktor ini digunakan untuk mengalokasikan ruang untuk suatu objek dan untuk memberikan nilai awal.

Baca juga : [Pengertian dan Contoh Destruktor C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/pengertian-dan-contoh-destruktor-cplusplus.html)

Berikut contoh pendeklarasian suatu konstruktor di dalam sebuah kelas:

class hitung

{

   private:

   int a;

   int b;

   public:

   int inta( );

   int intb( );

   hitung(int mudah);

};

**Contoh Konstruktor**

#include <conio.h>

#include <iostream.h>

class bilangan

{

   private :

   int bulat;

   double nyata;

   public :

   bilangan( ); //konstruktor

   void info( );

};

void main( )

{

   clrscr( );

   bilangan a;

   a.info( );

   bilangan b;

   b.info( );

   getch( );

}

bilangan :: bilangan( )

{

   cout<<"\n Konstruktor dijalankan ... "<<endl;

   bulat = 5.2;

   nyata = 3.6;

}

void bilangan :: info( )

{

   cout<<"\n Jenis Bilangan: "<<endl

          <<" Bulat = "<<bulat<<endl

          <<" Nyata = "<<nyata<<endl;

}

Baca juga : [Pengertian dari Compiler (Kompilator) C++](http://belajarcpplus.blogspot.co.id/2016/02/pengertian-dari-compiler-kompilator-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 : 7 Februari 2016