[](https://3.bp.blogspot.com/-BB8kpgwU-0Y/VrXsR_bif4I/AAAAAAAADGc/EVxHRgNalMU/s1600/inline.jpg)

Fungsi inline ( inline function ) digunakan untuk mengurangi lambatnya eksekusi program dan mempercepat eksekusi program terutama pada program yang sering menggunakan atau memanggil fungsi yang berlebih. terutama programprogram yang menggunakan pernyataan perulangan proses seperti [for](http://belajarcpplus.blogspot.co.id/2016/01/pengertian-dan-contoh-perulangan-for-cplusplus.html), [while](http://belajarcpplus.blogspot.co.id/2016/01/pengertian-dan-contoh-perulangan-while-cplusplus.html)dan [do – while](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/pengertian-dan-contoh-pernyataan-do-while-cplusplus.html). Inline function dideklarasikan dengan menambahkan kata kunci inline didepan tipe data.

Contoh Penggunaan inline function

#include<conio.h>

#include<stdio.h>

#include<iostream.h>

inline int kali(int i, int j)

{

   return(i \* j);

}

main( )

{

   int k;

   clrscr( );

   for(k = 1; k < 20; k++)

      cout<<kali(k, k\*2)<<" ";

   getch( );

}

Contoh Penggunaan inline function

#include<conio.h>

#include<stdio.h>

#include<iostream.h>

inline static void cplusplus( )

{

   cout << "Pemrogramman C++\n";

   cout << "C++ Programming, ";

}

int main( )

{

   {

      cout << "Kami Sedang Belajar, ";

      cplusplus( );

      cout << "Sedang Kami Pelajari.\n\n";

   }

   {

      cout << "Mari Belajar, ";

      cplusplus( );

      cout << "Mudah Untuk Dipelajari.\n\n";

   }

   {

      cout << "Jika Sudah Mengerti, ";

      cplusplus( );

      cout << "Berarti Sudah Anda Kuasai";

   }

getche( );

}

Baca juga :

* [Pengertian dan Struktur Function C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/pengertian-dan-struktur-function-cplusplus.html)
* [Pengertian Prototipe dan Parameter Function C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/pengertian-prototipe-dan-parameter-function-cplusplus.html)
* [Cara dan Contoh Pemanggilan Dengan Nilai (Call by Value) C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/cara-dan-contoh-pemanggilan-dengan-nilai-call-by-value-cplusplus.html)
* [Cara dan Contoh Pemanggilan Dengan Referensi (Call by Reference) C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/cara-dan-contoh-pemanggilan-dengan-referensi-call-by-reference-cplusplus.html)
* [Pengertian dan Contoh Pernyataan Return() C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/pengertian-dan-contoh-pernyataan-return-cplusplus.html)
* [Pengertian dan Jenis-jenis Variabel C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/pengertian-dan-jenis-jenis-variabel-cplusplus.html)
* [Pengertian dan Contoh Function Overloading C++](http://belajarcpplus.blogspot.com/2016/01/pengertian-dan-contoh-function-overloading-cplusplus.html)
* [Pengertian dan Contoh Structure C++](http://belajarcpplus.blogspot.co.id/2016/01/pengertian-dan-contoh-structure-cplusplus.html)
* [Cara dan Contoh Structure dengan Array pada Function C++](http://belajarcpplus.blogspot.co.id/2016/01/cara-dan-contoh-structure-dengan-array-pada-function-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 : 6 Februari 2016