

[Home](#) / [Tutorial](#) / [C++](#) / [Variabel Statis Global](#)

Variabel Statis Global

Posted on Januari 22, 2018 | Last Modified Januari 22, 2018



Variabel Statis Global

Static keyword memiliki fungsi yang bermacam-macam yang tergantung dimana keyword static tersebut digunakan. Di dalam artikel ini penulis akan jelaskan mengenai Static keyword yang digunakan pada Global Variabel.

Fungsi Statis keyword dalam Global Variabel adalah untuk membuat variabel tersebut tidak dapat dilihat dan tidak dapat diakses dari file lainya. Pada artikel sebelumnya diberitahukan bahwa ada sebuah keyword yang bersintak extern, yang dapat membuat external linkage variabel antar file, dengan menggunakan static keyword kita dapat memblokir fitur semacam extern yang digunakan untuk membuat buat linkage antar file, dan membuat variabel itu hanya tersedia pada file dimana variabel tersebut didirikan.

Keyword static yang digunakan dalam global variabel biasanya digunakan oleh programmer untuk meningkatkan keamanan kode, terutama pada penyimpanan (memori).

Contoh Penulisan

```
static int id;  
static char karakter;
```

sifat static lainya adalah Jika tidak ada inisialisasi yang dilakukan saat deklarasi maka variabel tersebut otomatis akan memiliki nilai 0 atau kosong.

Contoh Program I :

```
#include <iostream>  
using namespace std;  
  
static int id; //Variabel Statis  
static char karakter; //Variabel Statis  
  
int main ()  
{  
    cout<<id<<endl;  
    cout<<karakter<<endl;  
    return 0;  
}
```

Contoh Program II :

testExtern.cpp :

```
static int id;
```

main.cpp :

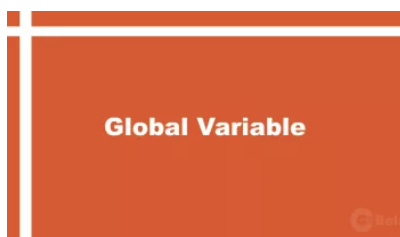
```
#include <iostream>

extern int id; //Extern Keyword

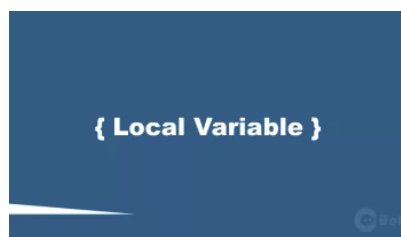
int main(){
    std::cout<<id<<std::endl;
}
```

[f Share](#)[t Tweet](#)[G+ Share](#)[p Pin](#)[in Share](#)

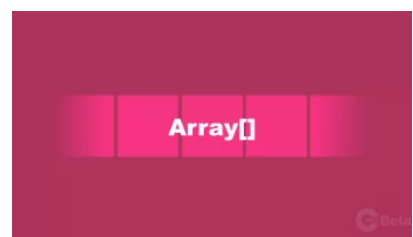
Terkait



Variabel Global
Januari 22, 2018
dalam "C++"



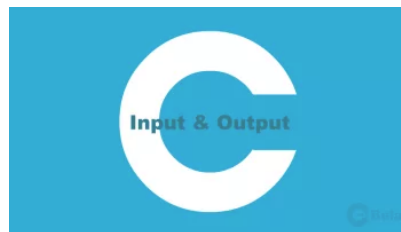
Variabel Lokal
Januari 22, 2018
dalam "C++"



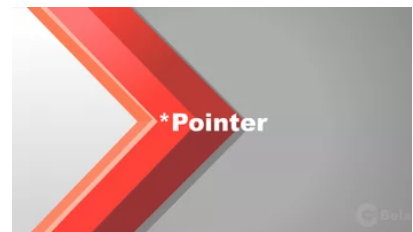
Array
Januari 23, 2018
dalam "C++"



Assignment Operator
Januari 22, 2018
dalam "C++"



Dasar Input Output pada C
Januari 22, 2018
dalam "C"



Pointer
Januari 23, 2018
dalam "C++"