

## Menggunakan Variabel Global Pada Kode Asembli

Variabel global (variabel yang di definisikan di luar fungsi) dapat digunakan pada kode asembli.

Contoh:

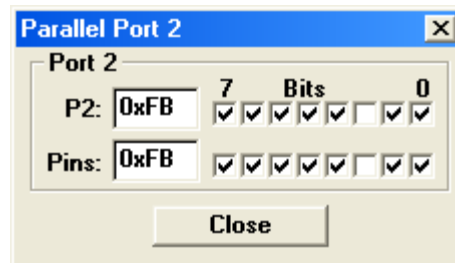
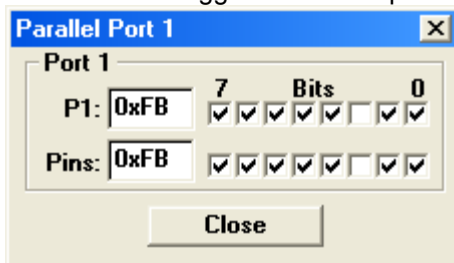
```
#include <at89x51.h>
```

```
char hasil;           // variabel global
```

```
void baca_port()  
{  
  _asm  
    mov _hasil,P1    // didepan hasil diberi underscore ( _ )  
  _endasm;  
}
```

```
void main()  
{  
  while(1)  
  {  
    baca_port();  
    P2=hasil;  
  }  
}
```

Hasil simulasi menggunakan DScope 51



Jika Port 1 diubah-ubah, Port 2 akan mengikuti sesuai dengan perubahan pada Port 1.