

MEMBUAT FILE HEADER

Contoh 1 : Membuat file header “garis.h” yang akan dipanggil oleh file “pgl-garis.cpp” (2 program berbeda. Pada file header tidak ada fungsi main())

Membuat File Header “garis.h”

```
// Nama file : garis.h
#include <iostream>
#include <string.h>
using namespace std;
```

```
int grs (int n)
{
    int g;
    for (g=1; g<=n; g++)
        cout << '-';
}
```

Program C++ memanggil file header “garis.h”

```
// Nama file : pgl-garis.cpp
#include "garis.h"
#include <stdio.h>
main()
{
    char judul[50];
    int pjg;

    cout << "Inputkan judul = " ; gets(judul);
    pjg=strlen(judul);
    cout << endl << judul << endl;
    grs(n);
    cout << endl;
}
```

Hasil Program :

Inputkan judul = Pemrograman Komputer 2

Pemrograman Komputer 2

Contoh 2 : Membuat file header “mutu.h” yang akan dipanggil oleh file “pgl-mutu.cpp”

Membuat File Header “mutu.h”

```
// Nama file : mutu.h
#include <iostream>
#include <string.h>
using namespace std;

int mt (char nh) //prototype fungsi kali
{
    int m;
    if (nh=='A')
        m=4;
    else if (nh=='B')
        m=3;
    else if (nh=='C')
        m=2;
    else if (nh=='D')
        m=1;
    else
        m=0;
    return m;
}
```

Program C++ memanggil file header “mutu.h”

```
// Nama file : pgl-mutu.cpp
#include "mutu.h"

int main()
{
    char nh;
    int hasil;
    cout << "Inputkan nilai huruf = " ; cin>>nh;
    hasil=mt(nh);
    cout << "Mutu = " << hasil << endl;
    return 0;
}
```

Hasil Program :

Inputkan nilai huruf = B
Mutu = 3