

Kode:

```
#include <iostream>
using namespace std;
struct Mahasiswa
{
    char nama[40];
    int angkatan;
};

int main()
{
    Mahasiswa mhs; // Kurang M kapital;
    cout << "Masukkan Nama Mahasiswa : ";
    cin.get(mhs.nama,40);
    cout << "Masukkan Angkatan : ";
    cin >> mhs.angkatan; // kurang mhs. ;

    cout << "Data Mahasiswa" << endl;
    cout << "Nama : " << mhs.nama << endl;
    cout << "Angkatan : " << mhs.angkatan << endl;

    cout << "Alokasi memori untuk elemen nama : " << &mhs.nama << endl;
    cout << "Alokasi memori untuk elemen angkatan : " << &mhs.angkatan << endl;
    // harusnya &mhs.angkatan bukan .nama;

    cout << "Ukuran dari variabel struct : " << sizeof(Mahasiswa) << endl; //
    kurang M kapital

    return 0;
}
```

Output:

```
Masukkan Nama Mahasiswa : Qornain Aji
Masukkan Angkatan : 21
Data Mahasiswa
Nama : Qornain Aji
Angkatan : 21
Alokasi memori untuk elemen nama : 0x977a1ff6c0
Alokasi memori untuk elemen angkatan : 0x977a1ff6e8
Ukuran dari variabel union : 44
```