

Kode:

```
#include <iostream>
using namespace std;
union Film
{
    struct
    {
        char judul[100];
        char sutradara[100];
        char tahun[5];
        float dana;
        float rating;
    };
};

int main()
{
    Film film[3];
    for(int i = 0; i<3; i++)
    {
        cout << "FILM" << i+1 << endl;
        cout << "Masukkan Judul film : ";
        cin.get(film[i].judul,100);
        cin.ignore();
        cout << "Masukkan Sutradara film : ";
        cin.get(film[i].sutradara,100);
        cin.ignore();
        cout << "Masukkan Tahun Terbit film : ";
        cin >> film[i].tahun;
        cin.ignore();
        cout << "Masukkan Dana Pembuatan (Miliar): ";
        cin >> film[i].dana;
        cin.ignore();
        cout << "Masukkan Rating film 1 - 10 : ";
        cin >> film[i].rating;
        cin.ignore();
    }

    for(int i = 0; i<3; i++)
    {
        cout << "FILM" << i+1 << endl;
        cout << "    Judul          " << " : " << film[i].judul << endl;
```

```

        cout << "    Sutradara    " << " : " << film[i].sutradara << endl;
        cout << "    Tahun        " << " : " << film[i].tahun << endl;
        cout << "    Dana          " << " : " << film[i].dana << " Miliar" << endl;
        cout << "    Rating         " << " : " << film[i].rating << endl;
    }

    return 0;
}

```

Output:

```

FILM1
Masukkan Judul film : Kimi No Nawa
Masukkan Sutradara film : Makoto Shinkai
Masukkan Tahun Terbit film : 2016
Masukkan Dana Pembuatan (Miliar): 143.7
Masukkan Rating film 1 - 10 : 8.5
FILM2
Masukkan Judul film : Josee, the Tiger and the Fish
Masukkan Sutradara film : Seiko Tanabe
Masukkan Tahun Terbit film : 2020
Masukkan Dana Pembuatan (Miliar): 150
Masukkan Rating film 1 - 10 : 8.9
FILM3
Masukkan Judul film : Voices of You, Memories In Me
Masukkan Sutradara film : Qornain Aji
Masukkan Tahun Terbit film : 2026
Masukkan Dana Pembuatan (Miliar): 210
Masukkan Rating film 1 - 10 : 9.9
FILM1
    Judul      : Kimi No Nawa
    Sutradara   : Makoto Shinkai
    Tahun       : 2016
    Dana        : 143.7 Miliar
    Rating      : 8.5
FILM2
    Judul      : Josee, the Tiger and the Fish
    Sutradara   : Seiko Tanabe
    Tahun       : 2020
    Dana        : 150 Miliar
    Rating      : 8.9
FILM3
    Judul      : Voices of You, Memories In Me
    Sutradara   : Qornain Aji
    Tahun       : 2026
    Dana        : 210 Miliar
    Rating      : 9.9

```