

Nama : Galih Putra Pratama

NIM : A11.2022.14359

A. Notasi

```
//Judul
    //Membuat program aritmatika
    //programmer galih putra pratama
//Kamus
    hasilA,hasilC,hasilD <--integer
    Bil1,Bil2,hasilB <--float

//Deskripsi
    output "Masukkan bilangan ke 1"
    input Bil1
    output "Masukkan bilangan ke 2"
    input Bil2

    //operator perkalian
    hasilA=Bil1*Bil2
    output "A. hasil perkalian dari "<<Bil1<<" dan "<<Bil2<<" adalah = "<<hasilA

    //operator pembagian
    hasilB=Bil1/Bil2
    output "B. hasil pembagian dari "Bil1" dan "Bil2" adalah = "hasilB

    //operator pengurangan
    hasilC=Bil1-Bil2
    output "C. hasil pembagian dari "Bil1" dan "Bil2" adalah = "hasilC

    //operator pertambahan
    hasilD=Bil1+Bil2
    if(hasilmod2=0)then
        output "D. hasil pertambahan dari "Bil1" dan "Bil2" adalah = "hasilD"genap"
    else
        output "D. hasil pertambahan dari "Bil1" dan "Bil2" adalah = "hasilD"ganjil"
```

B. Coding

```
//Judul
    //Membuat program aritmatika
    //Programmer Galih putra pratama

#include <iostream>
using namespace std;

//Kamus
```

```

int hasilA,hasilC,hasilD;
float Bil1,Bil2,hasilB;

//Deskripsi
main ()
{
    cout << "Masukkan bilangan ke 1 = "; cin >> Bil1;
    cout << "Masukkan bilangan ke 2 = "; cin >> Bil2;

    //operator perkalian
    hasilA=Bil1*Bil2;
    cout << "A. Hasil perkalian dari "<<Bil1<<" dan "<<Bil2<<" adalah = "<<hasilA<< endl;

    //operator pembagian
    hasilB=Bil1/Bil2;
    cout << "B. Hasil pembagian dari "<<Bil1<<" dan "<<Bil2<<" adalah = "<<hasilB<< endl;

    //operator pengurangan
    hasilC=Bil1-Bil2;
    cout << "C. Hasil pengurangan dari "<<Bil1<<" dan "<<Bil2<<" adalah = "<<hasilC<<
endl;

    //operator penjumlahan
    hasilD=Bil1+Bil2;
    if(hasilD%2==0)
    {
        cout << "D. Hasil penjumlahan dari "<<Bil1<<" dan "<<Bil2<<" adalah "<<hasilD<<"
(Genap) "<< endl;
    }
    else
    {
        cout << "D. hasil penjumlahan dari "<<Bil1<<" dan "<<Bil2<<" adalah "<<hasilD<<"
(Ganjil) "<< endl;
    }
    return 0;
}

```

C. Screenshoot hasil run coding

