

Nama : Nurullia Novianty

NIM : 191011400102

Kelas : 04TPLE003

Matkul : Praktikum Struktur Data

TUGAS AKHIR

1. Buatlah Program untuk menjumlahkan 2 buah matriks, masing masing matriks mempunyai ordo yang sama !

JAWABAN

```
1. #include <iostream>
   #include <iomanip>

   using namespace std;

   main()
   {
       int matA[2][2], matB[2][2], matC[2][2];

       //pemberian data matriks A dimulai disini
       for(int i=0; i<2; i++)
       {
           for(int h=0; h<2; h++)
           {
               cout<<"Data Matriks A ["<<i<<" ["<<h<<" : ";
               cin>>matA[i][h];
           }

       } // pemberian data matriks A berakhir disini

       endl(cout);

       //pemberian data matriks B dimulai disini
```

```

for(int i=0; i<2; i++)
{
    for(int h=0; h<2; h++)
    {
        cout<<"Data Matriks B ["<<i<<" ] [<<h<<" ] : ";
        cin>>matB[i][h];
    }

} // pemberian data matriks B berakhir disini
endl(cout);

cout<<"Matriks A + Matriks B :"<<endl;
//perulangan menampilkan penjumlahan matriks
for(int i=0; i<2; i++)
{
    for(int h=0; h<2; h++)
    {
        matC[i][h] = matA[i][h]+matB[i][h];
        cout<<setw(3)<<matC[i][h];
    }
    cout<<endl;
}

system("pause");
}

```

