```
Nama: Andyan Yogawardhana
NIM : 21/482180/PA/21030
Kelas: KOMA
       Assignment-2 \\
       Source Code
1. #include <iostream>
using namespace std;
int main(){
  float kecepatan, jarak, waktu
  cout << "Menghitung waktu dengan input kecepatan dan jarak" << endl;</pre>
  cout << "Masukkan kecepatan (m/s): ";</pre>
  cin >> kecepatan;
  cout << "Masukkan jarak (m): ";</pre>
  cin >> jarak;
  waktu = jarak / kecepatan;
  cout << "Waktu yang dibutuhkan adalah " << waktu << " s" << endl;
  cout << endl;</pre>
  return 0;
```

Nama: Andyan Yogawardhana NIM : 21/482180/PA/21030 Kelas: KOMA 2. #include <iostream> #include <math.h> using namespace std; int main(){ int jam1, menit1, jam2, menit2, selisih; cout << "Menghitung selisih dua buah jam" << endl;</pre> cout << "Masukkan data Jam 1: ";</pre> cin >> jam1;cout << "Masukkan data Menit 1: ";</pre> cin >> menit1; cout << "Masukkan data Jam 2: ";</pre> cin >> jam2; cout << "Masukkan data Menit 2: ";</pre> cin >> menit2; jam1 \*= 60;jam2 \*= 60;selisih = jam1 + menit1 - jam2 - menit2; cout << "Selisih kedua jam tersebut " << abs(selisih) << " menit" << endl; cout << endl;</pre>

return 0;

Nama: Andyan Yogawardhana NIM: 21/482180/PA/21030

Kelas : KOMA

```
3. #include <iostream>
using namespace std;
int main(){
    float angka1, angka2;
    cout << "Menukar posisi dua buah bilangan" << endl;
    cout << "Masukkan dua buah bilangan yang akan ditukar: " << endl;
    cin >> angka1 >> angka2;
    cout << angka2 << " " << angka1 << endl;
    cout << endl;
    cout << endl;
```

Nama: Andyan Yogawardhana

NIM: 21/482180/PA/21030

Kelas: KOMA

4. #include <iostream>
using namespace std;
int main(){
 float angka;
 cout << "Membulatkan angka ke bilangan bulat" << endl;
 cout << "Masukkan angka: ";
 cin >> angka;
 int num = (int) angka;
 cout << num << endl;
 cout << endl;
 cout << endl;

return 0;

Nama: Andyan Yogawardhana

NIM: 21/482180/PA/21030

Kelas: KOMA

5. #include <iostream>
#include <cmath>
using namespace std;
int main(){

long long n; // tipe data "long long" agar output benar
cout << "Mencari nilai suku ke-n dari pola bilangan" << endl;
cout << "Suku ke-";
cin >> n;
n = (n \* (n + 1)) / 2;
cout << n << endl;
cout << endl;
cout << endl;

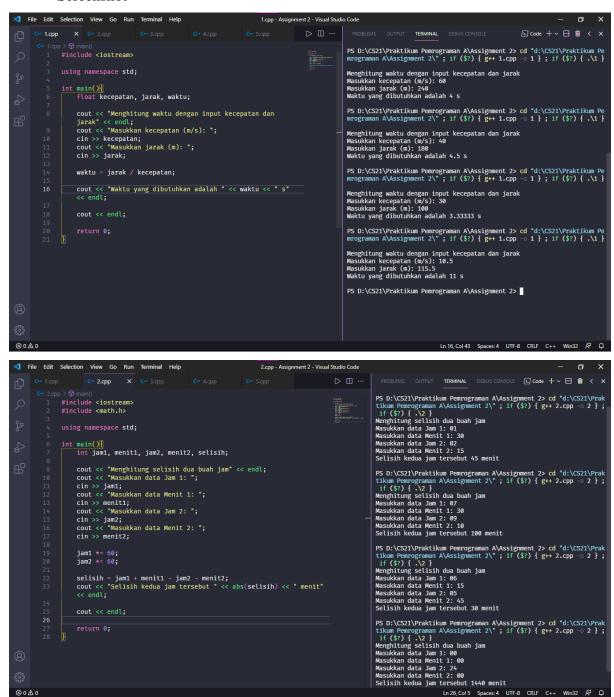
return 0;

Nama: Andyan Yogawardhana

NIM : 21/482180/PA/21030

Kelas: KOMA

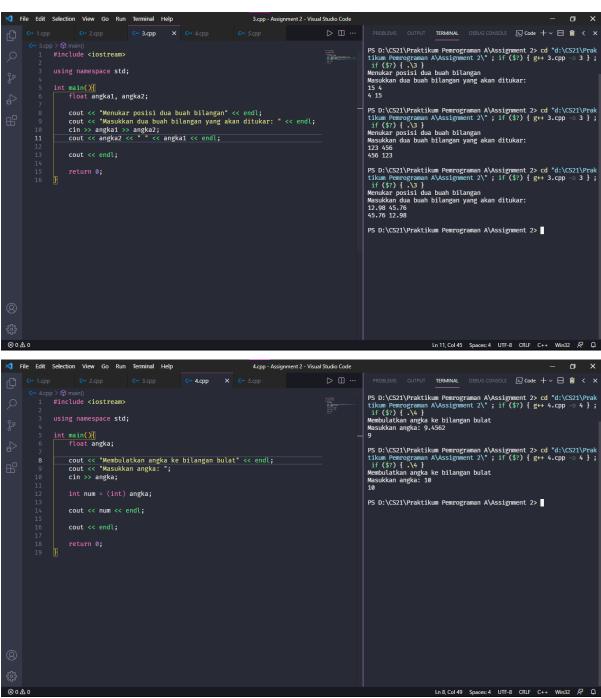
## Screenshot



Nama: Andyan Yogawardhana

NIM : 21/482180/PA/21030

Kelas: KOMA



Nama: Andyan Yogawardhana

NIM : 21/482180/PA/21030

Kelas: KOMA

```
| File Edit Selection View Go Run Reminal Help | Scopp Acadegement 2-Voual Stack Code | Code
```

S