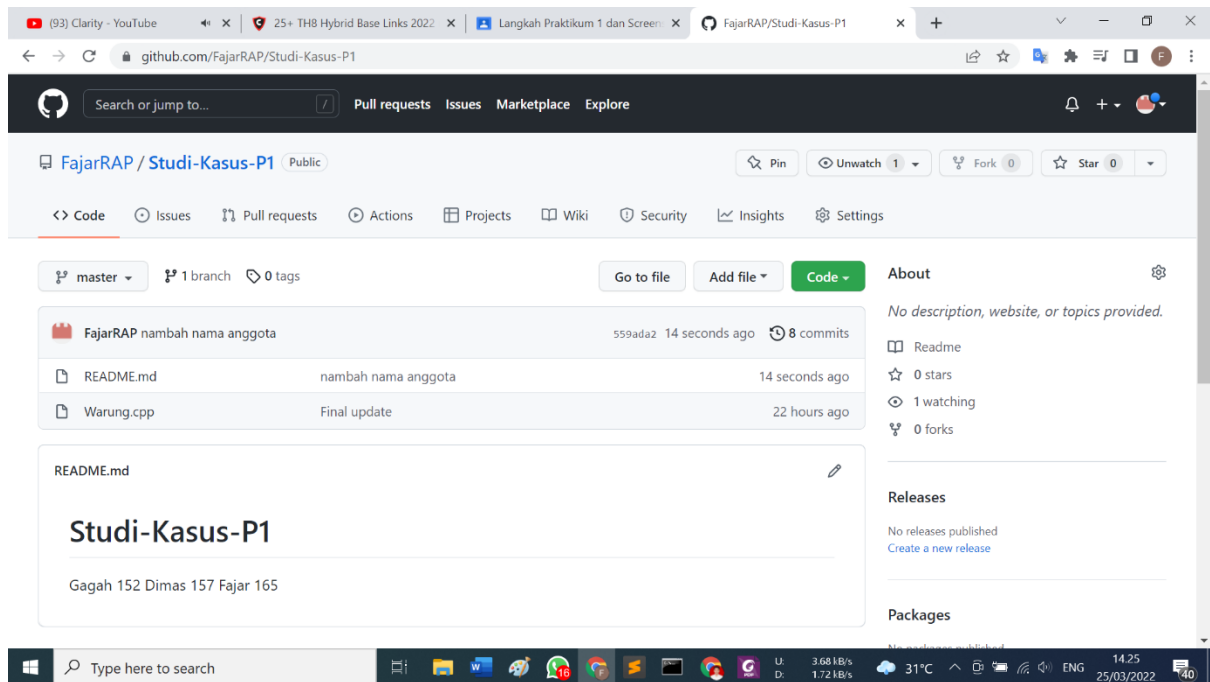


Kegiatan P1

Fajar Riansyah Aryda Putra

2100018165

SS Repo dan Link



Link :

<https://github.com/FajarRAP/Studi-Kasus-P1.git>

SS Kegiatan

```
C:\Users\Fajar\Desktop\Penjumlahan.cpp - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

StudiKasusP1.cpp x Penjumlahan.cpp x
1 #include <iostream>
2 #include <conio.h>
3 using namespace std;
4
5 class hitung{
6     friend ostream& operator<<(ostream&, const hitung&);
7     friend istream& operator>>(istream&, hitung&);
8 public:
9     hitung();
10    void hitung_jumlahnya(){jumlah=(a+b+c);}
11 private:
12    int a, b, c;
13    int jumlah;
14 };
15
16 hitung::hitung(){
17     cout<<"Program menghitung jumlah 3 integer"<<endl;
18     cout<<"Selamat berkarya"<<endl;
19 }
20
21 istream& operator>>(istream& in, hitung& masukan){
22     cout<<"Masukkan nilai a : ";
23     in>>masukan.a;
24     cout<<"Masukkan nilai b : ";
25     in>>masukan.b;
26     cout<<"Masukkan nilai c : ";
27     in>>masukan.c;
28     return in;
29 }
30
31 ostream& operator<<(ostream& out, const hitung& keluaran){
32     out<<"nilai a : "<<keluaran.a<<endl;
33     out<<"nilai b : "<<keluaran.b<<endl;
34     out<<"nilai c : "<<keluaran.c<<endl;
35     out<<"jumlah 3 integer di atas : "<<keluaran.jumlah<<endl;
36     return out;
37 }
38
39 main(){
40     hitung x;
41     cin>>x;
42     x.hitung_jumlahnya();
43     cout<<x;
44     getch();
45     return 0;
46 }
47
48
[Finished in 665ms]
Line 10, Column 28
Type here to search
Tab Size: 4 C++11
13:53 25/03/2022
```

```
C:\Users\Fajar\Desktop\Penjumlahan.cpp - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

StudiKasusP1.cpp x Penjumlahan.cpp x
19 }
20
21 istream& operator>>(istream& in, hitung& masukan){
22     cout<<"Masukkan nilai a : ";
23     in>>masukan.a;
24     cout<<"Masukkan nilai b : ";
25     in>>masukan.b;
26     cout<<"Masukkan nilai c : ";
27     in>>masukan.c;
28     return in;
29 }
30
31 ostream& operator<<(ostream& out, const hitung& keluaran){
32     out<<"nilai a : "<<keluaran.a<<endl;
33     out<<"nilai b : "<<keluaran.b<<endl;
34     out<<"nilai c : "<<keluaran.c<<endl;
35     out<<"jumlah 3 integer di atas : "<<keluaran.jumlah<<endl;
36     return out;
37 }
38
39 main(){
40     hitung x;
41     cin>>x;
42     x.hitung_jumlahnya();
43     cout<<x;
44     getch();
45     return 0;
46 }
47
48
[Finished in 665ms]
Line 46, Column 2
Type here to search
Tab Size: 4 C++11
13:54 25/03/2022
```

```
Command Prompt

C:\Users\fajar\Desktop>Penjumlahan
Program menghitung jumlah 3 integer
Selamat berkarya
Masukkan nilai a : 9
Masukkan nilai b : 3
Masukkan nilai c : 8
nilai a : 9
nilai b : 3
nilai c : 8
jumlah 3 integer di atas : 20

C:\Users\fajar\Desktop>
```

```
C:\Users\fajar\Desktop\Penjumlahan2.cpp - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

StudiKasusP1.cpp x Penjumlahan.cpp x Penjumlahan2.cpp x hitung.h x hitung2.h x
1 #include <iostream>
2 #include <conio.h>
3 #include "hitung2.h"
4 using namespace std;
5
6 main(){
7     hitung x;
8     cin>>x;
9     x.hitung_jumlahnya();
10    cout<<x;
11    getch();
12    return 0;
13 }

[Finished in 351ms]
Line 13, Column 2
Tab Size: 4 C++11
```

C:\Users\fajar\Desktop\hitung.h - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

StudiKasusP1.cpp x Penjumlahan.cpp x Penjumlahan2.cpp x **hitung.h** x hitung2.h x

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 class hitung{
5     friend ostream& operator<<(ostream&, const hitung&);
6     friend istream& operator>>(istream&, hitung&);
7 public:
8     hitung();
9     void hitung_jumlahnya(){jumlah=(a+b+c);}
10    int a, b, c;
11    int jumlah;
12 };
```

[Finished in 351ms]

Line 12, Column 3

Type here to search

Taskbar: 31°C, 14:22, 25/03/2022

C:\Users\fajar\Desktop\hitung2.h - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

StudiKasusP1.cpp x Penjumlahan.cpp x Penjumlahan2.cpp x **hitung.h** x **hitung2.h** x

```
1 #include <iostream>
2 #include "hitung.h"
3 using namespace std;
4
5 hitung::hitung(){
6     cout<<"Program menghitung jumlah 3 integer"<<endl;
7     cout<<"Selamat berkarya"<<endl;
8 }
9
10 istream& operator>>(istream& in, hitung& masukan){
11     cout<<"Masukkan nilai a : ";
12     in>>masukan.a;
13     cout<<"Masukkan nilai b : ";
14     in>>masukan.b;
15     cout<<"Masukkan nilai c : ";
16     in>>masukan.c;
17     return in;
18 }
19
20 ostream& operator<<(ostream& out, hitung& keluaran){
21     out<<"Nilai a : "<<keluaran.a<<endl;
22     out<<"Nilai b : "<<keluaran.b<<endl;
23     out<<"Nilai c : "<<keluaran.c<<endl;
24     out<<"Jumlah 3 integer di atas : "<<keluaran.jumlah<<endl;
25     return out;
26 };
```

[Finished in 351ms]

Line 26, Column 2

Type here to search

Taskbar: 0.331 B/s, 0.311 B/s, 31°C, 14:22, 25/03/2022

```
Command Prompt
C:\Users\fajar\Desktop>Penjumlahan2
Program menghitung jumlah 3 integer
Selamat berkarya
Masukkan nilai a : 3
Masukkan nilai b : 8
Masukkan nilai c : 6
Nilai a : 3
Nilai b : 8
Nilai c : 6
Jumlah 3 integer di atas : 17
C:\Users\fajar\Desktop>
```