LAPORAN PRAKTIKUM

Modul 1

“Pengenalan C++: Subprogram & Array”

Disusun Oleh:

Doni Wicaksono - 21104062

SE-05-02

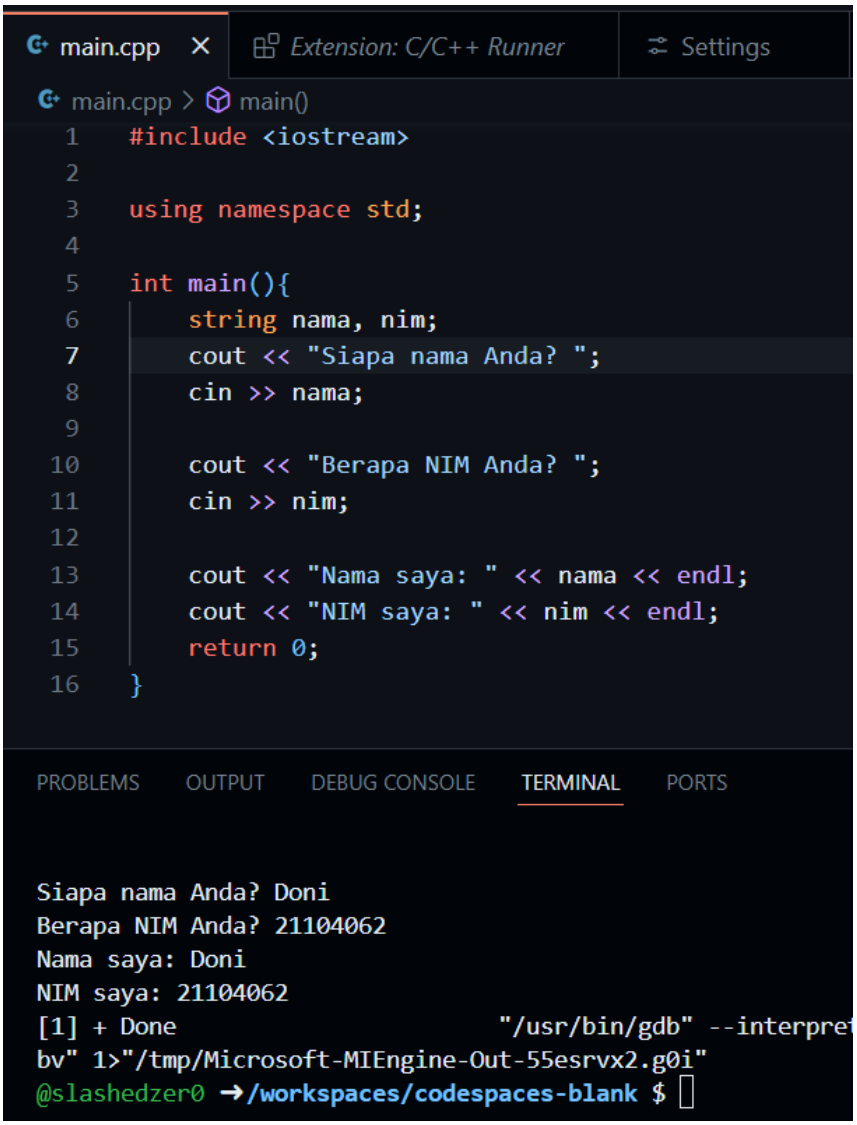
Dosen:

Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs

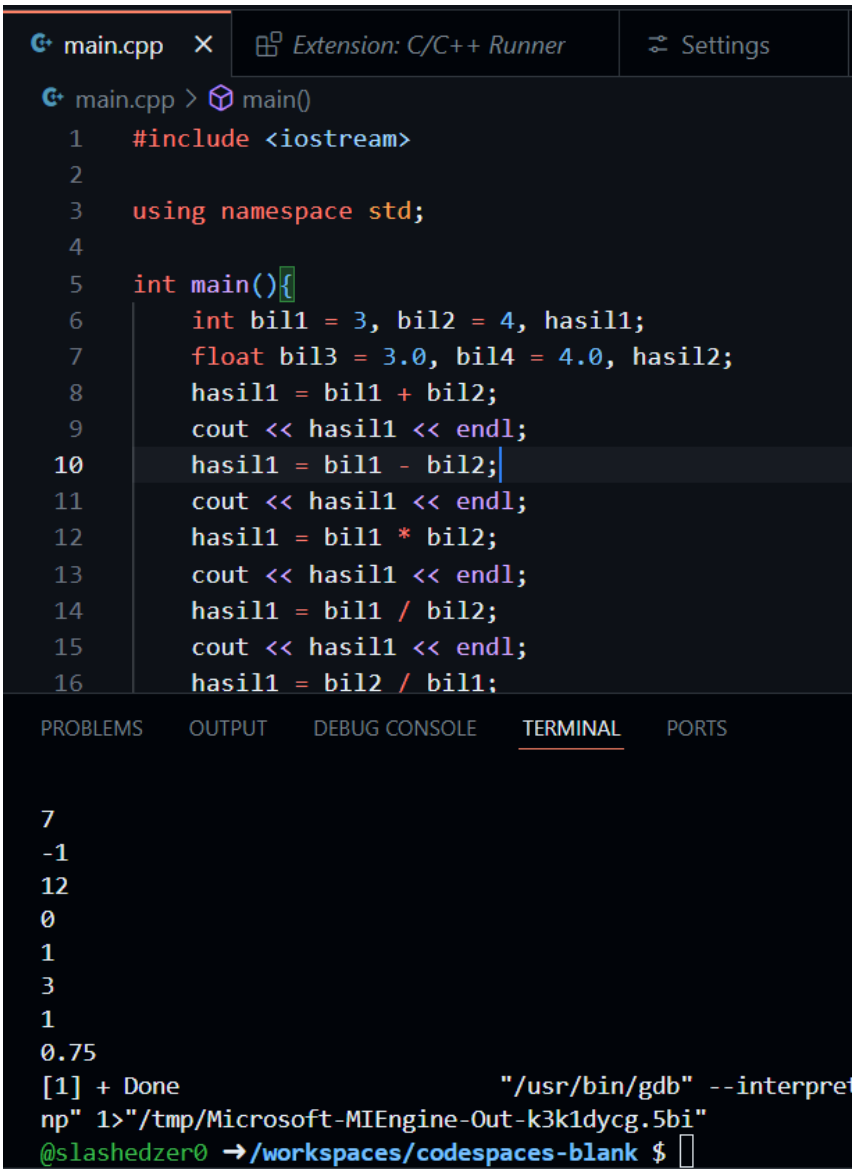
PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING
FAKULTAS INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO

2024

1. (Input/Output) Tuliskan kode berikut dan jalankan. a) Masukkan nama lengkap anda dan nim anda. Screenshot kode dan hasilnya, lalu tempelkan pada jawaban. b) Masukkan nama pertama anda dan nim anda. Screenshot kode dan hasilnya, lalu tempelkan pada jawaban.



2. (Operasi aritmatika) Tuliskan kode berikut dan jalankan. Screenshot kode dan hasilnya, lalu tempelkan pada jawaban.



3. (Operasi perbandingan) Tuliskan kode berikut dan jalankan. Screenshot kode dan hasilnya, lalu tempelkan pada jawaban.

4. (Operasi logika) Tuliskan kode berikut dan jalankan. Screenshot kode dan hasilnya, lalu tempelkan pada jawaban.

5. (Percabangan if-else) Tuliskan kode berikut dan jalankan. Masukkan input 80, 81, dan 79. Screenshot kode dan hasilnya, lalu tempelkan pada jawaban.

main.cpp | Extension: C/C++ Runner | Settings

main.cpp > main()

```cpp
#include <iostream>

using namespace std;

int main(){
    int nilai;
    cin >> nilai;
    if (nilai > 80){
        cout << "A" << endl;
    } else {
        cout << "Bukan A" << endl;
    }
    return 0;
}
```

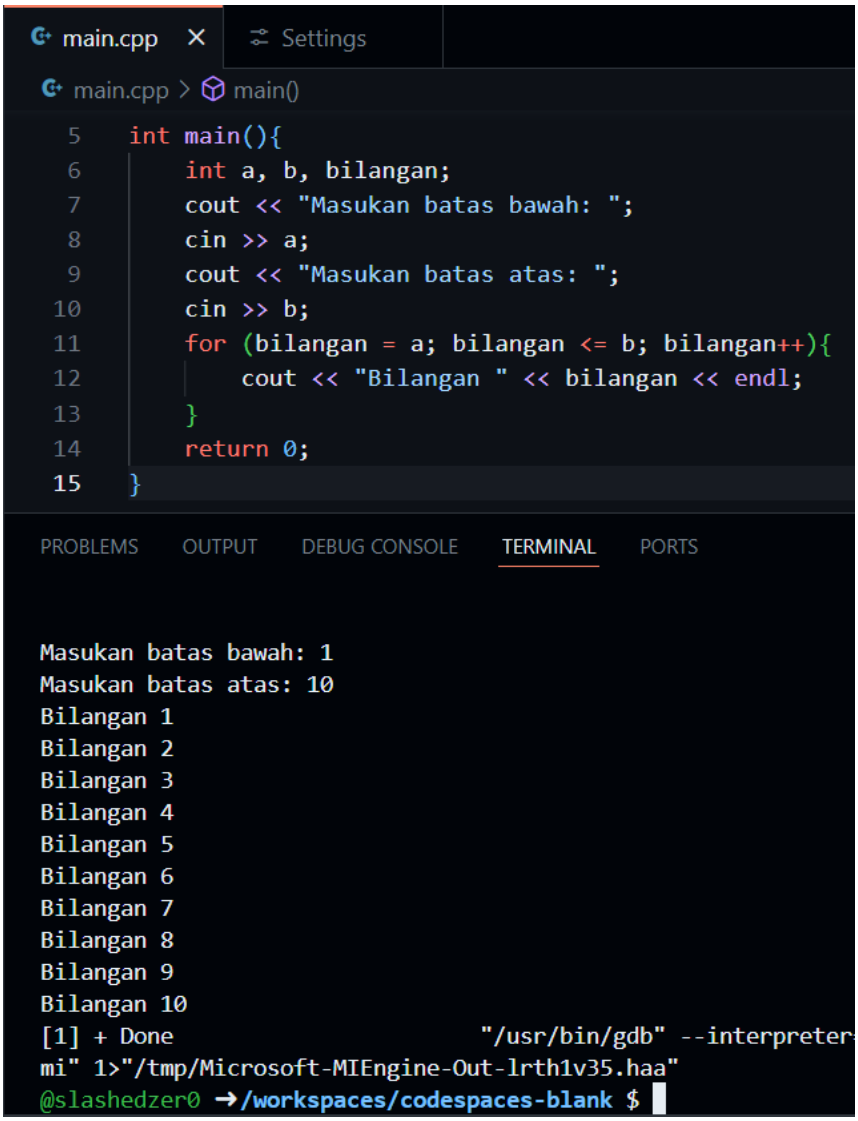
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
80
Bukan A
[1] + Done                       "/usr/bin/gdb" --interpre
ot" 1>"/tmp/Microsoft-MIEngine-Out-liiq3jqz.suq"
@slashedzer0 ➜/workspaces/codespaces-blank $
```

```
81
A
[1] + Done                       "/usr/bin/gdb" --interpret
cc" 1>"/tmp/Microsoft-MIEngine-Out-wheyuhcc.vrd"
@slashedzer0 ➜/workspaces/codespaces-blank $
```

```
79
Bukan A
[1] + Done                       "/usr/bin/gdb" --interpre
xn" 1>"/tmp/Microsoft-MIEngine-Out-d5vgso1t.mh3"
@slashedzer0 ➜/workspaces/codespaces-blank $
```

6. (Perulangan for-to-do) Tuliskan kode berikut dan jalankan. Masukkan 1 dan 10. Screenshot kode dan hasilnya, lalu tempelkan pada jawaban.



7. (Perulangan while-do) Tuliskan kode berikut dan jalankan. Masukkan pada input bilangan 10. Screenshot kode dan hasilnya, lalu tempelkan pada jawaban.