

Tugas

1. Notasi Algoritma

Judul : UTS

Nama : ISA IANT MAULANA

NIM : A11.2022.14416

Tgl : 25 10 22

int <--- x,y,d,jumlah

x=3

while (x<40)

Output x

Jika (x habis dibagi 0) maka

d=d+1

jumlah=jumlah+x

Jika (x habis dibagi 8)

y=y+1;

x=x+3;

Output <--- Ada berapa jumlah bil genap

Output <--- d

Output <--- Berapa total jumlah bil genapnya

Output <--- jumlah

Output <--- Ada berapa bilangan genap yang habis (tidak ada sisa) jika dibagi 8

Output <--- y

2. Coding

/* Judul

Nama : Isa Iant Maulana

NIM : A11.2022.14416

Tanggal : 25 10 2022 */

//kamus

#include <iostream>

using namespace std;

int x,jumlah,y,d;

//deskripsi

int main()

{

x=3;

while (x<40)

{

cout << x << " " ;

if (x %2==0)

{

d=d+1;

jumlah=jumlah+x;

if(x%8==0)

{

y=y+1;

```
    }  
}  
x=x+3;  
}  
cout << endl;  
cout << " Ada berapa jumlah bil genap = ";  
cout << d << endl;  
cout << " Berapa total jumlah bil genapnya = ";  
cout << jumlah << endl;  
cout << " Ada berapa bilangan genap yang habis (tidak ada sisa) jika dibagi 8 = ";  
cout << y;  
  
}
```

3. Run hasil coding

