

Tugas memperbaiki daspro

Mordian Tri Pejeksi - A11.2022.14035 - 4117 (kelompok)

No
Date

3). Code source

```
#include <iostream>
int main ()
{
    int x = 20;
    for (x = 20; x <= 35; x++) {
        if (x % 2 == 0) {
            cout << x << endl;
        }
    }
    return 0;
}
```

Notasi Algoritma :

1. Judul : Programi Diketan angka genap
2. Kamus :

```
x integer ← - 20
repeat until (x <= 35)
if (x mod 2 = 0) then
    Output (x)
    x++
```

endIf

4) Code source

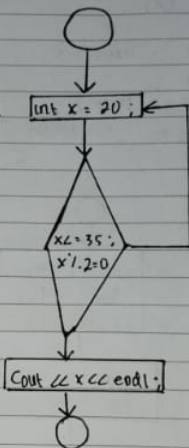
```
int x, hasil = 1, i = 1;
cout << " Faktorial dari : ";
cin >> x;
do {
    hasil = hasil * i;
    i++;
} while (i <= x);
cout << " adalah " << hasil << endl;
```

Notasi Algoritma

- 1). Judul : menghitung Nilai Faktorial
- 2). Kamus :

x, hasil, i : integer (deklarasi)

Flowchart



```

hasil ← i      > (inisialisasi)
i ← 1
Output ( " Faktorial dari: " )
input (x)
repeat
    hasil = hasil * i;
    i++;
until (i >= x)
output ( " adalah " hasil )

```

endip

Flow chart

