

No. :

Date :

Perbaiki nilai UTS Daspro

3). Notasi algo deret + flowchart

+ Source code

```
int x = 20;  
while (x <= 35) {  
    if (x % 2 == 0) {  
        cout << x << endl;  
    }  
    x++;  
}
```

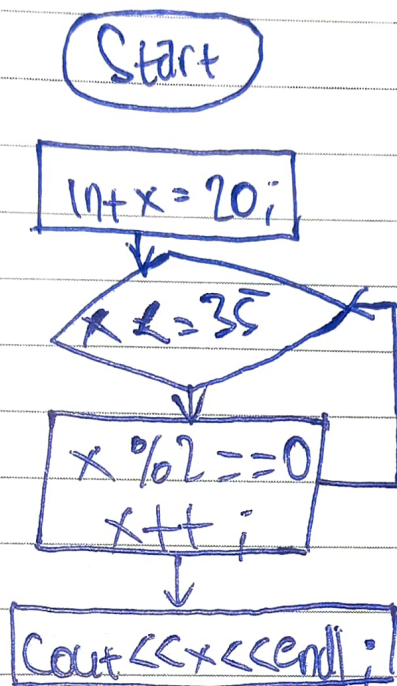
+ Notasi algoritma deret

1.)	Judul : Program deret genap
2.)	Varus : $x : \text{integer} \leftarrow 20$
3.)	$x : \text{integer} \leftarrow 20$ Repeat Until ($x \leq 35$) if ($x \bmod 2 == 0$) then Output (x) $x++$ end

No. :

Date :

+ Flowchart deret



4) Notasi algoritma + flowchart

+ Source Code

```

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

```

+ Notasi algoritma

1). Judul : Program menghitung faktorial

2). Kamus :

x, hasil, i : integer

hasil ← 1, i ← 1

3). Algoritma :

input ← x

Repeat until hasil ← hasil * i

i++

Repeat until (i <= x)

Output ← "adalah" (x)

end

+ Flowchart Faktorial

