

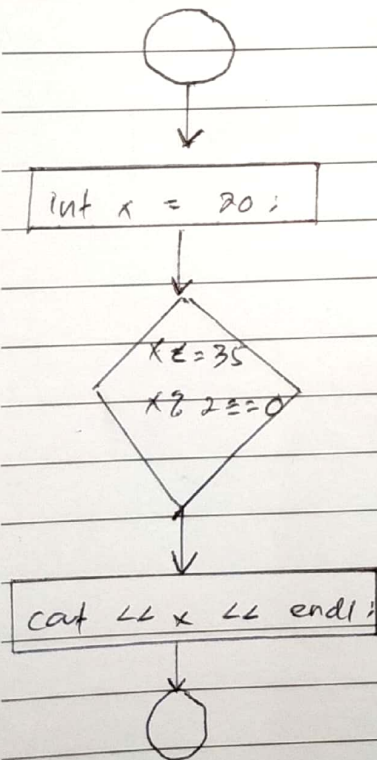
## TUGAS PERBAIKAN UTJ DASPRO

### 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;
}
```

### Howchart



### Notasi Algoritma

1. Judul = Program Deretan Angka Genap.
2. Kamus :

x = integer  $\leftarrow$  20

repeat until (x <= 35)

if (x mod 2 == 0) then  
output x

x++

endif



No.

Date.

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)

hasil ← 1  
i ← 1      } (inisialisasi)

output ("Faktorial dari : ")

input (x)

repeat

    hasil = hasil \* i ;

    i++ ;

until (i <= x)

    output (" adalah " hasil)

end if

Flowchart.