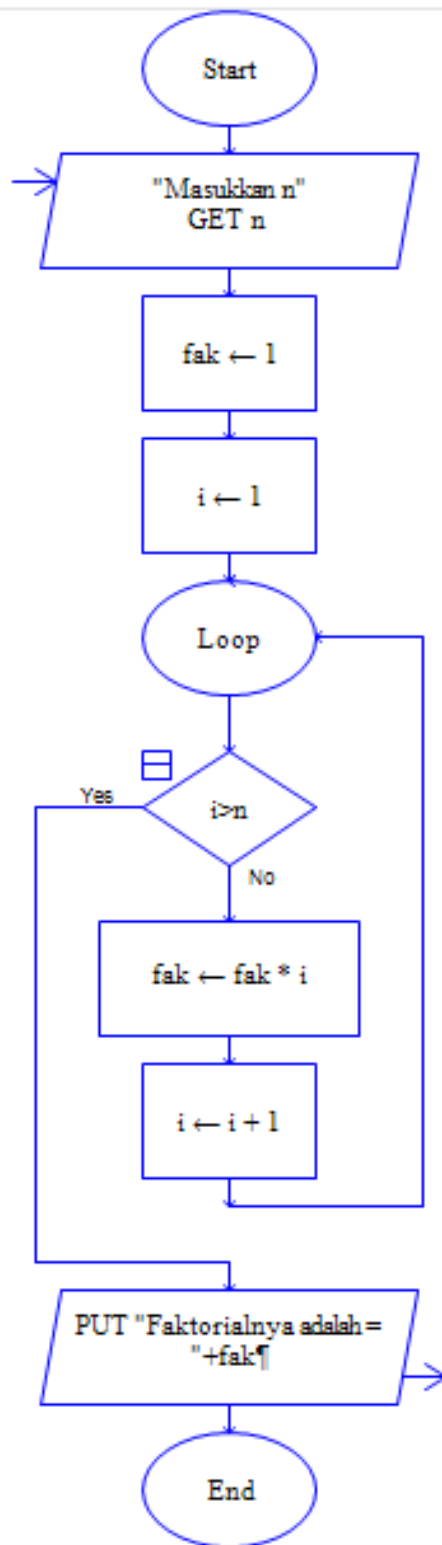


LAPORAN PRAKTEK
ALGORITMA PEMROGRAMAN

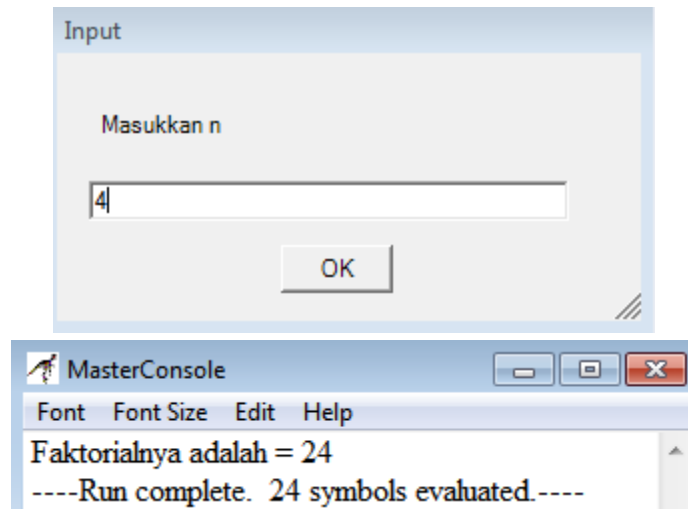


DISUSUN OLEH:
EKO RACHMAT SATRIYO (2100018142)
KELAS C

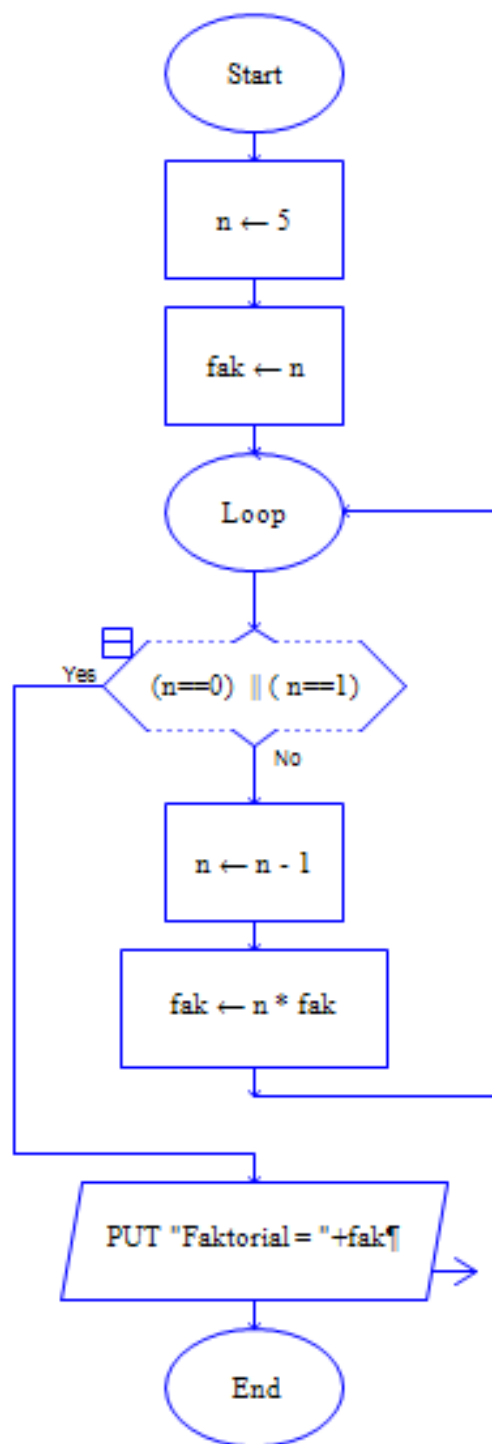
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
MARET 2022



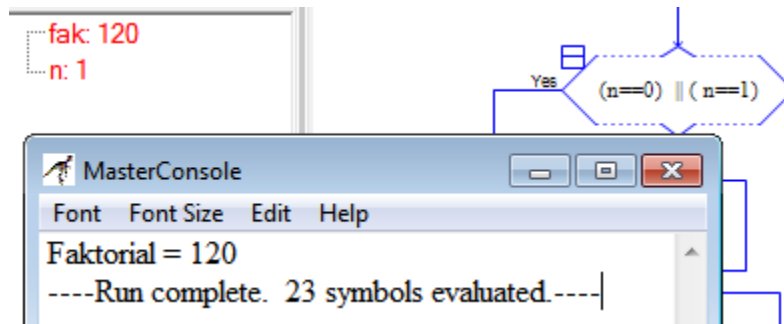
Membuat raptor baris ke 12-17 dimana n adalah input.



Disini saya $n=4$. Maka $4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$.



Baris 19-22 dengan $n=5$



Maka akan terus berulang hingga $(n==0) || (n==1)$

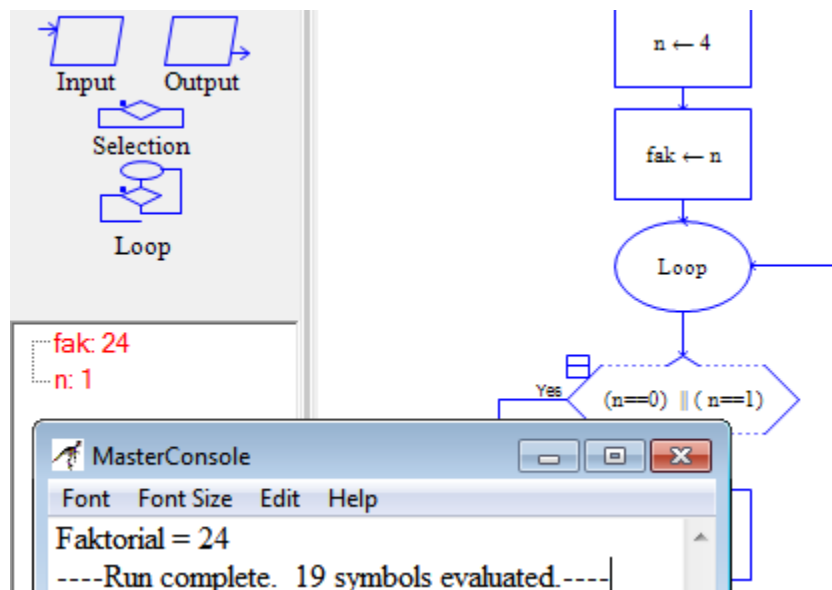
$$n-1=4$$

$$fak=fak*n$$

$$fak=5*4$$

dan seterusnya hingga $n=1$

maka $fak=120$



Mengubah nilai $n = 4$

main.cpp ×



```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3
4  class Andi{
5  private:
6      int dpt,t[12] = {}, p[12] = {}, b = 0, total_tab = 0, total_pengeluaran =
7      0;
8  public:
9      void pendapatan(){
10         cout<<"Masukkan Pendapatan = ";
11         cin>>dpt;
12     }
13     void tabung(){
14         cout<<"\n=====\\n";
15         for (b=0;b<=11;b++)
16         {
17             cout<<"\\nMasukkan tabungan bulan ke " << b+ 1 << ": ";
18             cin>>t[b];
19         }
20     }
21     void pengeluaran(){
22         cout<<"\n=====\\n";
23         for (b=0;b<=11;b++)
24         {
```

