## LAPORAN PRAKTEK ALGORITMA PEMROGRAMAN



## DISUSUN OLEH: EKO RACHMAT SATRIYO (2100018142) KELAS C

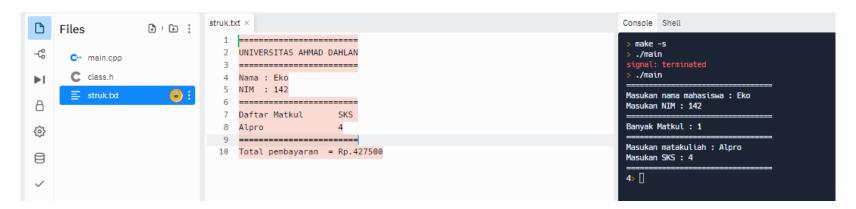
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2022

```
#include <iostream>
     using namespace std;
 3   class perulangan{
         public:
 4
 5
             void ulang_for(int);
             void ulang rekursif(int);
 6
 7
         private:
 8
             int n;
 9
10 void perulangan::ulang_for(int n){
11 🖃
                 for(int i = 1; i <= n; i++){
12
                     cout<<i<<" ":
13
14 L
15 -
             void perulangan::ulang_rekursif(int n){
                 int i = 4;
16
17 🖃
                 while(i>=n){
18
                     cout<<i<<" ";
19
                     i--;
20
21
22 = main(){
23
         perulangan x;
         cout<<"Menggunakan cara iteratif \n ";</pre>
24
25
         x.ulang_for(4);
         cout<<"\nMenggunakan cara rekursif \n ";</pre>
26
27
         x.ulang rekursif(4);
28 L }
E:\KULIAH\SEMUA PRAKTIK II\Alpro\Prak Alpro\5\kode\cpp\prak.exe
Menggunakan cara iteratif
 1 2 3 4
Menggunakan cara rekursif
Process exited after 0.01588 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```



## Kiri file,tengah output(struk.txt),kanan input



Link

https://github.com/142Eko/Prak-alpro/tree/master/5/kode

https://replit.com/join/hpnoiprgoy-pauljoych1