

```
=====coba first=====
===== firstloop.cpp=====
```

```
// judul : latihan looping while mudah
// author : ifan rizqa 2 okt 2022
```

```
// kamus
#include <iostream>
using namespace std;
    int i;
```

```
//diskripsi
int main()
{
    i = 1;
    while (i <= 5)
    {
        cout << "pie bosss, milih TI tenan po rak.." << endl;
        i=i+1;
    }
    return 0;
}
```

```
=====firstloop2.cpp=====
=====do while=====
```

```
// judul : latihan looping do while mudah
// author : ifan rizqa 2 okt 2022
```

```
// kamus
#include <iostream>
using namespace std;
    int i;
```

```
//diskripsi
int main()
{
    i = 1;
    do
    {
        cout << "pie bosss, milih TI tenan po rak.." << endl;
        i=i+1;
    }
    while (i <= 5);

    return 0;
}
```

```
=====
```

```

=====firstloop3.cpp=====
=====loop for=====
// judul : latihan looping for mudah
// author : ifan rizqa 2 okt 2022

// kamus
#include <iostream>
using namespace std;
    int i;

//diskripsi
int main()
{
    for(i = 1;i<=5;i++)
    {
        cout << "pie bosss, milih TI tenan po rak.." << endl;
    }

    return 0;
}
=====

```

```

=====secondloop.cpp=====
=====do while deret angka =====
// judul : latihan looping do while deret angka
// author : ifan rizqa 2 okt 2022

// kamus
#include <iostream>
using namespace std;
    int angka;

//diskripsi
int main()
{
    angka = 1;
    do
    {
        cout << angka << endl;
        angka=angka+1;
    }
    while (angka <= 5);

    return 0;
}

```

```
=====secondloop2.cpp=====
====while count down decrement 5 =====
// judul : latihan looping while deret angka
// author : ifan rizqa 2 okt 2022

// kamus
#include <iostream>
using namespace std;
    int angkaloncat;

//diskripsi
int main()
{
    angkaloncat = 100;
    while (angkaloncat >= 10)
    {
        cout << angkaloncat << endl;
        angkaloncat=angkaloncat -5;
    }

    return 0;
}
```

```

===== innerloop.cpp=====
===== while dan do while =====
// judul : latihan loop dalam loop (inner loop)
// while deret angka seperti matrik
// author : ifan rizqa 2 okt 2022

// kamus
#include <iostream>
using namespace std;
    int angkaloncat;
    int loncatangka;
//diskripsi
int main()
{
    angkaloncat = 10;
    while (angkaloncat >= 6)
    {
        // ----- inner loop-----
        loncatangka = 1;
        do
        {
            cout << loncatangka ;
            cout << " - ";
            loncatangka = loncatangka + 1;
        }while(loncatangka <10);
        //-----
        angkaloncat=angkaloncat - 1;
        cout << endl;
    }

    return 0;
}

```

```
=====loopbukanloop.cpp=====
===== perulangan yopora pakai if =====
===== bukan looping tapi seperti looping =====
```

```
// judul : contoh mengulang seperti loop
// tapi bukan loop
// penerapan kasus bertanya y/t yopora
// memo : ifan 2 okt 2022
```

```
// kamus
#include <iostream>
using namespace std;
char yt;
```

```
//diskripsi
int main()
{
```

```
    awal:
    cout << "uji coba ulang Ya atau Tidak" << endl;
    cout<<endl<<endl;
```

```
    cout<<"Data Lagi? ketik (y/t)  ";
    cin>>yt;
    cout<<endl;
    if(yt=='Y' || yt=='y')
    {
        goto awal;
    }
    // -----
```

```
    if(yt=='T' || yt=='t')
    {
        goto akhir;
    }
    akhir:
```

```
    return 0;
}
```

```

=====yoporak.cpp=====
=====bertanya ya tidak dengan character=====
#include <iostream>
using namespace std;

int main(){
    char ulangi = 'y';
    int counter = 0;

    // perulangan while
    while(ulangi == 'y'){
        printf("Apakah kamu mau mengulang?\n");
        printf("Jawab (y/t): ");
        cin >> ulangi;

        // increment counter
        counter++;
    }

    printf("\n\n-----\n");
    printf("Perulangan Selesai!\n");
    printf("Kamu mengulang sebanyak %i kali.\n", counter);

    return 0;
}

```

```

===== yoporak1.cpp =====
// judul : latihan looping rada rumit
// untuk urusan Menek po Rak ? dengan huruf y sebagai kuncinya
// cermati kasus berikut tidak cuma type nya char
// tapi char ...[??] artinya bukan karakter tapi string
// huruf y nya di apit dengan tanda petik dua ""
// author : ifan rizqa 2 okt 2022

// kamus
#include <iostream>
#include <string.h>
using namespace std;

char ulangi[2];
int counter;

//diskripsi
int main()
{
strcpy(ulangi,"y"); // ini digunakan karena tidak bisa untuk ulangi = "y"
counter = 0;
do {
    cout << "Apakah kamu mau mengulang?\n" << endl;
    cout << "Jawab (y/t): ";
    cin >> ulangi;

    Counter = counter + 1;

} while(strcmp(ulangi,"y")!=0);
// karena y nya adalah string yang ditandai dengan ""
// maka tidak bisa while (ulangi = "y");
// string harus menggunakan strcmp tentunya dengan menyertakan header string.h

cout << "-----" << endl;
cout << "Perulangan Berakhir...\n" << endl;
cout << "Kamu mengulang sebanyak " << counter << endl;

return 0;
}

```