

Nama: Achmad Ferdinand

NIM: 24104410058

Prodi: Teknik Informatika

Kelas: TI B

Penjelasan Dari Tugas Individu 3 Perulangan

1. Langkah pertama, buat template awalan untuk memulai program.

Contoh: `#include <iostream>`
`using namespace std;`

2. Selanjutnya, buat variabel untuk masing-masing data yang akan digunakan.

Contoh: `int data, input, jumlah_genap = 0, jumlah_ganjil = 0;`
(variabel `jumlah_genap` dan `jumlah_ganjil` diberikan value 0 agar tidak eror).

3. Selanjutnya, buat inputan menggunakan `cin` dan `cout` sesuai dengan yang dibutuhkan.

Contoh: `cout << "Masukkan jumlah data: ";`
`cin >> input;`

4. Selanjutnya, buat looping yang dimulai dari angka 0 dan batasnya kurang dari sama dengan input.

Contoh: `for (data = 0; data <= input; data++) {`
`if (data % 2 == 0)`
`jumlah_genap += data;`
`else`
`jumlah_ganjil += data;`
`}`

5. Selanjutnya, buat agar looping yang sudah dibuat tadi bisa dimunculkan di dalam console dengan format sebagai berikut:

Contoh: `cout << "Jumlah total bilangan ganjil: " << jumlah_ganjil << endl;`
`cout << "Jumlah total bilangan genap: " << jumlah_genap << endl;`

6. Selanjutnya, jika sudah tidak ada eror program bisa dijalankan.