1. Memasukkan Informasi Kelompok dan Informasi Pribadi

- Program dimulai dengan menampilkan informasi kelompok, termasuk nama kelompok, jurusan, dan fakultas.

- Selanjutnya, program menampilkan informasi pribadi, yaitu nama, NIM, jurusan, dan fakultas dari pengguna.

std::cout << "==============================================" << std::endl;

std::cout << "= KELOMPOK MPOO =" << std::endl;

std::cout << "= TEKNIK INFORMATIKA =" << std::endl;

std::cout << "= ALGORITMA & PEMOGRAMAN =" << std::endl;

std::cout << "==============================================" << std::endl;

std::cout << "==============================================" << std::endl;

std::cout << "= Nama : Destrian Adi Pamungkas =" << std::endl;

std::cout << "= NIM : 2023310013 =" << std::endl;

std::cout << "= Jurusan : Teknik Informatika =" << std::endl;

std::cout << "= Fakultas : Informatika =" << std::endl;

std::cout << "==============================================" << std::endl;

2. Memasukkan Tahun Awal dan Tahun Akhir

- Program meminta pengguna memasukkan tahun awal dan tahun akhir yang ingin dihitung perbedaannya.

int tahunAwal, tahunAkhir;

std::cout << "Masukkan tahun awal: ";

std::cin >> tahunAwal;

std::cout << "Masukkan tahun akhir: ";

std::cin >> tahunAkhir;

3. Memasukkan Jumlah Penduduk pada Tahun Awal dan Tahun Akhir

- Pengguna diminta memasukkan jumlah penduduk pada tahun awal dan tahun akhir.

int jumlahPendudukAwal, jumlahPendudukAkhir;

std::cout << "Masukkan jumlah penduduk pada tahun " << tahunAwal << ": ";

std::cin >> jumlahPendudukAwal;

std::cout << "Masukkan jumlah penduduk pada tahun " << tahunAkhir << ": ";

std::cin >> jumlahPendudukAkhir;

4. Menghitung Pengurangan Jumlah Penduduk

- Program menghitung perbedaan jumlah penduduk antara tahun awal dan tahun akhir.a

int penguranganPenduduk = jumlahPendudukAwal - jumlahPendudukAkhir;

5. Menampilkan Hasil

- Program menampilkan hasil pengurangan jumlah penduduk.

std::cout << "Pengurangan jumlah penduduk antara tahun " << tahunAwal << " dan tahun " << tahunAkhir << " adalah: " << penguranganPenduduk << " orang" << std::endl;

6. Program Selesai

- Program selesai di sini dan mengembalikan nilai 0 sebagai tanda bahwa program berjalan dengan sukses.

return 0;