

LAPORAN SEDERHANA



Disusun oleh :

Rifki Qolby furqan – 5024211058

Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya

PEMBAHASAN PROGRAM

Program yang saya buat ini atau lebih tepatnya yang saya tambahkan dari template yang diberikan, merupakan program simulasi system informasi akademik mahasiswa sederhana.

Penjelasan rincinya sebagai berikut :

1. Program ini dikerjakan pada file main.cpp dan ada beberapa yang diubah pada file tamplet yang diberikan untuk menambah beberapa fitur agar program terlihat lebih menarik.
2. Untuk case 1 sampai case 3 user diharuskan diminta memasukkan data dari user seperti nama, tanggal lahir, bulan lahir, tahun lahir, nrp, npp, departemen, tahun masuk, Pendidikan, dan unit.
3. Kemudian case 4 dan case 6 menampilkan output dari case 1 sampai case 6.
4. Data diri seperti nama, nrp, npp, tanggal lahir, bulan lahir, dan tahun lahir, departemen dan lain lain menggunakan fungsi syntax “cin” untuk memanggil program agar dapat bekerja pada program main.cpp. Saat program dijalankan, syntax “cout” akan menampilkan output yang dituliskan pada cout itu sendiri. Kemudian fungsi dari syntax “cin.ignore dan getline” untuk memasukkan inputan lebih dari satu kata.
5. “recMhs, recDosen, recTendik” ini berfungsi untuk menyimpan input yang dimasukkan oleh user.
6. Fungsi “get...” berfungsi untuk mengambil data dari program, contohnya pada “getNama” memanggil kembali data yang telah disimpan pada case 1 di dalam fungsi “recMhs”.