

RESPONSI UTS

PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN

SOAL :

Sebuah universitas ingin membuat sistem informasi manajemen ruang yang memungkinkan membantu jajaran prodi membuat jadwal sesuai ruang yang tersedia.

(SIMERU UAD)

KETENTUAN PROGRAM :

1. Admin dapat melakukan login menggunakan admin (Username) dan 1994 (password).
2. Setiap ruang kelas di universitas didaftarkan dalam sistem dengan informasi seperti kapasitas, lokasi, dan fasilitas yang tersedia.
3. admin dapat menghapus dan menambahkan ruang kelas baru
4. Jadwal kuliah mencakup informasi seperti mata kuliah, dosen, waktu, dan kebutuhan ruang.
5. admin dapat mengganti jadwal mata kuliah ataupun menghapusnya
6. mahasiswa dapat mengakses simeru dengan login sebagai pengunjung dengan username (mhs) dan password (1994)
7. mahasiswa dapat melihat jadwal kelas yang ada sesuai pilihan mereka
8. Mahasiswa dapat mengunduh jadwal yang dibuat SIMERU dalam bentuk(.txt)

PETUNJUK Pengerjaan :

- dimulai dengan membuat ide solusi yang muncul ketika soal dibaca (ide solusi bisa didapatkan berupa gambar ,rumus ataupun oret-oretan).
- buatlah flowchart nya (bukan raptor)
- penulisan dalam format algoritma (pseudocode) berdasarkan ide solusi
- dibuat menggunakan Github dikerjakan secara individu
- folder yang berisi fitur tersebut akan disatukan dan dipanggil ke dalam sebuah main.cpp
- menerapkan materi pertemuan 1-6
- Format penamaan Github(Repository) : [3 digit NIM][RESPONSI UTS ALPRO][SLOT]