

SOAL KUIS

PRAKTIKUM PBO - INFORMATIKA

Studi Kasus

Sebuah laboratorium Universitas XYZ, mengadakan seleksi calon Asisten dan Admin Laboratorium setiap tahunnya. Dimana, di setiap pendaftaran, calon asisten dan admin laboratorium harus mengikuti serangkaian seleksi, yaitu:

1. Tes Tulis
2. Tes Praktek *Coding*
3. Tes Wawancara
4. Tes *Microteaching* (untuk aslab saja)
5. Tes Praktek Jaringan (untuk admin saja)

Hasil penilaian dari serangkaian tes tersebut, akan diinputkan ke dalam form yang sesuai, untuk kemudian diolah, dan diputuskan hasil akhir pendaftarannya, untuk diumumkan.

Ketentuan untuk lolos pendaftaran adalah calon Admin/Aslab harus mendapatkan nilai akhir **> 85**.

Buatlah program sederhana yang sesuai dengan studi kasus tersebut, dimana data lengkap dapat diinputkan, dan data lengkap juga dapat ditampilkan (beserta nilai akhir, dan keterangan lolos/gagal).

Tentukan atribut-atribut yang sekiranya sesuai, terapkan konsep OOP, Interface, dan *Exception Handling*, sesuai kebutuhan, dan dengan *coding program* seefisien mungkin.

Berikut contoh demo *running program*.

<https://drive.google.com/open?id=1MRH0ORwISi6X4ZG0ofohFIMVjUPXdF-R>