Activities Courses









Home ► My courses ► MI ► Tahun Ajaran 2019/2020 ► Semester 1 ► PRG 1 2019 ► 16 December - 22 December ► UAS Praktik Perbaikan

Quiz navigation

1

Finish review

Started on	Thursday, 13 February 2020, 8:01 AM
State	Finished
Completed on	Thursday, 13 February 2020, 9:05 AM
Time taken	1 hour 4 mins
Marks	1.00/1.00
Grade	100.00 out of 100.00

Question 1

UJIAN AKHIR SEMESTER

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Prog.Studi/Semester : MI I / 1 Mata Kuliah

Flag question

: Pemrograman 1 (P)

Waktu : 180 menit

Sifat Ujian : Open note/file, No internet.

Petunjuk:

Segala bentuk kecurangan akan diberikan nilai 0 dan tidak ada perbaikan!

Tidak diperbolehkan mengakses internet selama ujian, kecuali saat mengunduh soal dan mengunggah hasil ujian.

Tidak diperkenankan menggunakan HP selama ujian.

Tidak berdiskusi dan mengganggu rekan lain selama ujian.

Rubrik Umum:

- 1. Program tidak mengeluarkan *error* atau *crash* ketika dijalankan. Tidak menyebabkan komputer hang atau tidak responsif.
- 2. Fungsionalitas program berjalan sesuai dengan spesifikasi
- 3. Tampilan program sesuai dengan spesifikasi
- 4. Kode program bukan plagiat dari kode orang lain.

Ujian Praktik	Waktu	Skor Berhasil	Skor Gagal	
UAS	< 90 menit	100	25	
	< 105 menit	85	25	
	< 120 menit	80	25	
	< 180 menit	60	25	

Soal:

1. Buatlah sebuah program Master Mata Kuliah, untuk mengelola data Mata Kuliah seperti berikut:

id	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SI
1	PMI101	Pemrograman 1	4
2	PMI102	Pengantar Informatika	3
3	PMI201	Basisdata	3
4	PMI202	Pemrograman 2	3

Program akan memeiliki menu sebagai berikut:

- 1. Input Mata Kuliah
- 2. Tampilkan data Mata Kuliah terurut <u>menurun</u> berdasarkan id
- 3. Keluar program

Data harus disimpan dalam sebuah berkas (file).

id harus diinput oleh pengguna, bukan otomatis.

pengguna dapat mengisikan data secara acak/tidak terurut.

Harus ada proses pengurutan/sorting.

Tampilan adalah sebagai berikut:

a.

b.

id harus diinput oleh pengguna, bukan otomatis.

jika pengguna mengisi pilihan dengan y maka akan kembali mengisi data berikutnya, jika pengguna mengisi t maka kembali ke menu awal.

c.

```
################## DATA MATA KULIAH ########################
kode Mata Kuliah : PMI202
nama Mata Kuliah : Pemrograman 2
              : 3
id
kode Mata Kuliah : PMI201
nama Mata Kuliah : Basisdata
SKS
id
              : 2
kode Mata Kuliah : PMI102
nama Mata Kuliah : Pengantar Informatika
SKS
              : 3
id
              : 1
kode Mata Kuliah : PMI101
nama Mata Kuliah : Pemrograman 1
Tampilkan lagi (y/t) :
```

jika pengguna mengisi pilihan dengan y maka akan kembali menampilkan data, jika pengguna mengisi t maka kembali ke menu awal.

Notes:

Create a MataKuliah_XXXXXXXX.c. Put that file in the folder with the name : PRG1_UAS_XXXXXXXXXX (XXXXXXXXX is your Student ID).

Zip that folder (remember the extension must be .zip!). Submit your zip file to the server.

file: matkul.dat
program: MataKuliah_0320190012.c
zip folder: PRG1_UAS_0320190012.zip
PRG1_UAS_0320190012.zip

Comment:

this is very good, nice works!

Finish review

You are logged in as HABIBAH SHIBA ZAHIDAH (Log out)

PRG 1 2019