

SOAL UJI PROGRAM
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI & MANAJEMEN INFORMATIKA
TAHUN AJARAN 2016/2017 SEMESTER GANJIL

Waktu Pengerjaan : 120 menit

Tipe Soal	Web	TTD	NILAI
NIM			
Nama			
Ruang			
Penguji			

Aturan dan Ketentuan

1. Peserta diperbolehkan membuka modul, fotokopi materi dan buku. Peserta diperbolehkan membuka file materi, tetapi hanya yang berekstensi PDF dan DOC/DOCX saja.
2. Peserta diwajibkan membawa alat tulis serta kartu peserta.
3. Peserta disarankan membawa laptop sendiri. Tetapi, perangkat lunak pendukung wajib terpasang terlebih dahulu.
4. Peserta tidak diperbolehkan membuka internet dan memasang flashdisk apapun alasannya.
5. Soal uji program berbentuk soal instuksi yang dipecah menjadi 6 soal.
6. Peserta wajib menjawab soal secara berurutan.
7. *Range* skor uji program 0-100. Skor \geq 70 dinyatakan lulus, sedangkan skor $<$ 70 dinyatakan tidak lulus. Jika peserta ujian dinyatakan tidak lulus, maka peserta tersebut tidak dapat melanjutkan skripsi/tugas akhir dan harus mengulang UP di semester depan. Tetapi, bagi peserta yang lulus diwajibkan mengumpulkan proposal.
8. Tidak ada sistem pengurangan nilai bagi jawaban yang salah.
9. Penilaian dilakukan secara bertahap, artinya penilaian di mulai dari soal no 1 sampai dengan soal terakhir.
10. Alat komunikasi, *handphone* dan *smartphone* tidak boleh digunakan.
11. Dilarang keras bekerja sama, mengobrol, bertanya serta meminjam laptop ataupun alat tulis kepada peserta lain.
12. Tidak ada penambahan waktu bagi peserta yang terlambat.
13. Bagi peserta yang melakukan pelanggaran akan diberi peringatan. Jika peserta mengulangi pelanggaran yang sama, maka penguji mempunyai hak untuk mengeluarkan peserta tersebut dari ruangan dan langsung dinyatakan tidak lulus.
14. Nilai akhir bersifat mutlak dan tidak bisa diganggu gugat.
15. Pelaksanaan UP hanya dilakukan 1 kali, tidak ada remedial UP.

Selamat mengerjakan ☺

Berikut langkah-langkah yang harus anda kerjakan:

1. Buatlah database dengan nama “**DB_NIM**” (contoh “**DB_10506357**”). (Maks 10 Point)
2. Buatlah tabel berdasarkan rancangan berikut: (Maks 15 Point)



Keterangan:

PK: Primary Key

FK: Foreign Key

3. Isi tabel di atas berdasarkan data di bawah ini: (Maks 10 Point)

Film

kode_film	judul_film	kategori_film
F001	Tusuk Jalangkung	Indonesia
F002	Breaking Bad	Serial Barat
F003	Titanic	Barat

Member

kode_member	nama	tanggal_daftar
M001	Andi	16-08-2016
M002	Budi	16-08-2016
M003	Cecep	19-08-2016

Sewa

id_sewa	kode_film	kode_member	lama_sewa
1	F001	M001	3
2	F002	M002	3
3	F003	M003	2

4. Buatlah sebuah folder di webserver, dengan nama “**UP_NIM_WEB**” (contoh “**UP_10506357_WEB**”) lalu buatlah halaman utama dengan tampilan seperti dibawah ini: (Maks 15 Point)

Tambah Data

No	ID Sewa	Kode Film	Judul Film	Kode Member	Nama	Lama Sewa	Aksi
							Hapus

5. Isi dari tabel, merupakan hasil query dari database: → (Maks 15 Point)

Tambah Data

No	ID Sewa	Kode Film	Judul Film	Kode Member	Nama	Lama Sewa	Aksi
1	M001	F001	Tusuk Jalangkung	M001	Andi	3 Hari	Hapus
2	M002	F002	Breaking Bad	M002	Budi	3 Hari	Hapus
3	M003	F003	Titanic	M003	Cecep	2 Hari	Hapus

6. Halaman Untuk Button Tambah Data Nilai: → (Maks 15 Point)

Form for adding rental data:

- Film: [Dropdown Menu]
- Member: [Dropdown Menu]
- Lama Sewa: [Dropdown Menu]
- Simpan: [Button]

Keterangan:

- ✓ Combo box **Film** diambil dari field **kode_film** dan **judul_film** yang ada di tabel **Film**
 - ✓ Combo box **Member** diambil dari field **kode_member** dan **nama** yang ada di tabel **Member**
 - ✓ Combo box **Lama Sewa** berisi pilihan dari **1 sampai 7**
 - ✓ Data yang ada pada form akan disimpan ke dalam database setelah di tekan button **Simpan**
7. Buat Fasilitas Hapus: → (Maks 15 Point)

Tambah Data

No	ID Sewa	Kode Film	Judul Film	Kode Member	Nama	Lama Sewa	Aksi
1	M001	F001	Tusuk Jalangkung	M001	Andi	3 Hari	Hapus
2	M002	F002	Breaking Bad	M002	Budi	3 Hari	Hapus
3	M003	F003	Titanic	M003	Cecep	2 Hari	Hapus