# 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>=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)

Film			Sewa		Sewa Mem		Member
PK	kode film		PK	id sewa	PK	kode member	
	judul_film kategori_film		FK1 FK2	kode_film kode_member lama_sewa		nama tanggal_daftar	

## 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

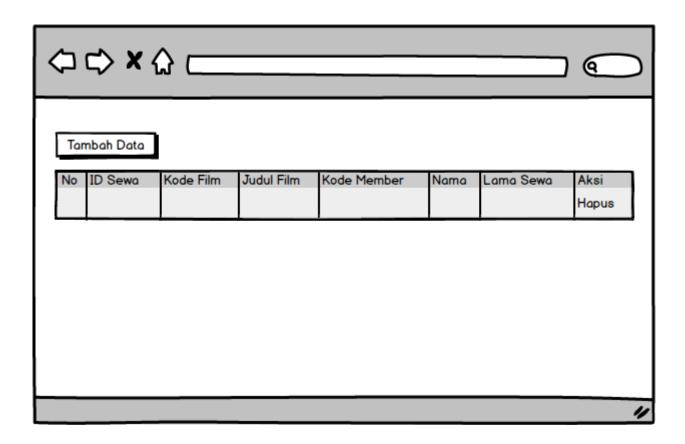
#### Member

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

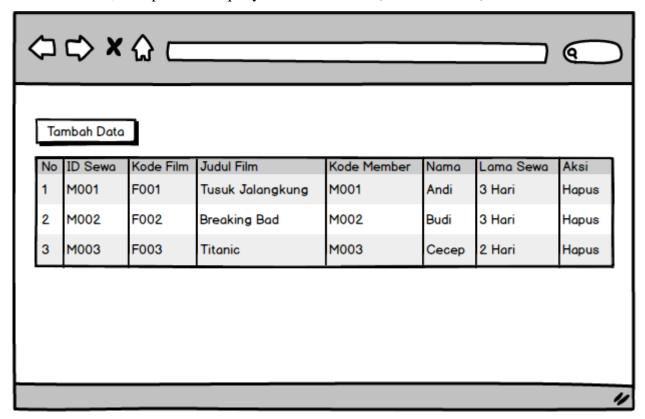
#### Sewa

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

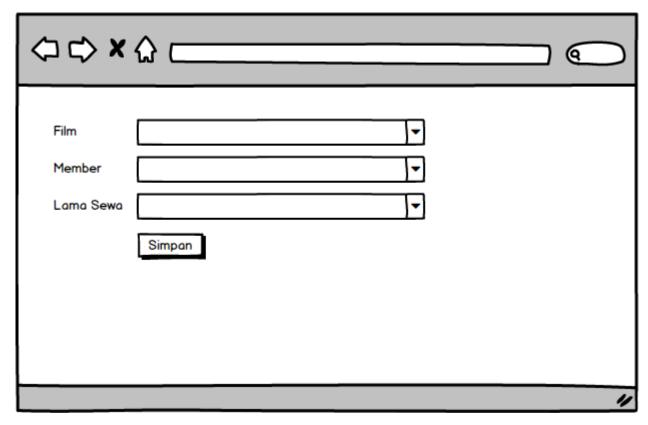
Buatlah sebuah folder di webserver, dengan nama "UP\_NIM\_WEB" (contoh "UP\_10506357\_WEB") lalu buatlah halaman utama dengan tampilan seperti dibawah ini: (Maks 15 Point)



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



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



# 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:  $\rightarrow$  (Maks 15 Point)

