



**FORMULIR SOAL UJIAN  
AKHIR SEMESTER  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

SPT-I/04/SOP-08/F-01

No. Rekaman

**SOAL DIKUMPULKAN KEMBALI**

Mata Kuliah	:	Pengolahan Informasi Berbasis Script
Dosen	:	Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.
Hari & Tanggal	:	, 2024
Waktu & Ruang	:	Take Home
Sifat Ujian	:	Proyek (Take Home Project)
Program Studi	:	Sistem Informasi

No. Soal	1	Bobot Soal	100
CP-MK	23-SIF-CPMK-102 Mampu menampilkan data dalam bentuk visualisasi data yang baik		
Sub CP-MK	23-SIF-SCPMK-1024  Mampu membuat pengolahan informasi berbasis script.  C3: Membuat aplikasi dengan layout penyaji informasi berbasis web (web responsive).		

**Penjelasan:**

- **Tampilan aplikasi** dan **kode program** dibuat dalam bentuk **laporan** dan diunggah ke LMS sesuai waktu ujian.
- Ukuran kertas A4
- Huruf Arial
- Ukuran huruf 12
- Buat **video** (durasi video tidak boleh lebih dari **15 menit**) yang menunjukkan dan menjelaskan kode program dan jalannya aplikasi. Video diunggah ke **youtube** dan submit **link youtube** di **LMS Collabor**.

**Warning:**

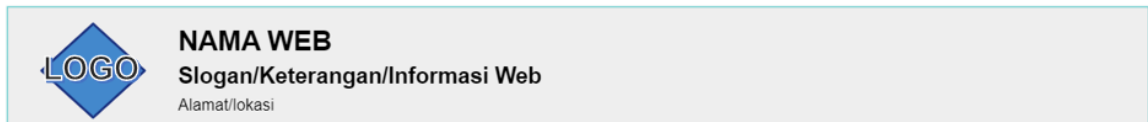
Harap kerjakan sendiri (jangan copy-&-paste), jika ada kemiripan dengan tingkat kemiripan 70%, maka nilai akan dibagi sebanyak jumlah mhs yang memiliki program mirip tersebut.

### Instruksi Soal:

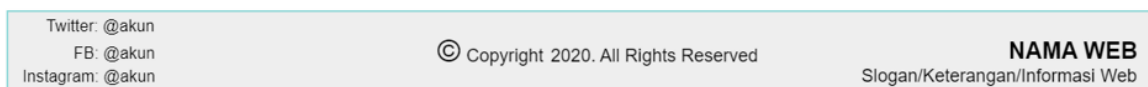
Buat aplikasi web sesuai group topik masing-masing, dengan ketentuan aplikasi web sebagai berikut:

#### 1. Halaman User

- Layout web harus **web responsive (mengikuti skema seperti pada lampiran layout)**.
- Pada bagian **header** harus terdapat item informasi (yang bersumber dari database) berikut; logo, nama web, slogan atau keterangan singkat, atau informasi singkat web, lokasi (dapat berupa alamat lengkap/kota/provinsi/negara. Contoh lihat gambar berikut.



- Pada bagian **footer** harus terdapat item informasi (yang bersumber dari database) berikut; akun media sosial (twitter, facebook dan instagram), nama web dan slogan atau keterangan singkat, atau informasi singkat web. Contoh lihat gambar berikut.



- Informasi pada header harus bersumber dari database.
- Informasi pada article atau section harus bersumber dari database.
- Informasi pada aside (kategori) harus bersumber dari database.
- Informasi pada footer harus bersumber dari database.

#### 2. Halaman Admin

- Halaman berisi aplikasi administrasi data (CRUD) pada database mysql dengan menggunakan kombinasi pemrograman Javascript, PHP dan MYSQLI.
- Pada halaman admin terdapat **menu navigasi untuk kelola data tiap2 tabel** pada database.
- Tiap 1 tabel pada database hanya boleh memiliki **1 file php utk CRUD tabel tersebut** sehingga utk tiap tabel akan memiliki tampilan crud *all in one* seperti pada contoh ilustrasi pada gambar berikut:

## FORMULIR SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER TAHUN AKADEMIK 2024/2025

SPT-I/04/SOP-08/F-01

No. Rekaman

### FORM TAMBAH DATA

NIM :   
NAMA :   
KODE PRODI :

NO	NIM	NAMA	PRODI	KELOLA
1	2020087013	RIVALSYACH ADINANTO	SIF	UBAH HAPUS
2	2021081001	RAJASA RUSMANA	SIF	UBAH HAPUS
3	2021081002	YESSY	SIF	UBAH HAPUS
4	2021081005	HAFID ROIHAN	SIF	UBAH HAPUS
5	2021081024	LOLA ADRIANI PUTRI	SIF	UBAH HAPUS
6	2021081025	GLORYS	SIF	UBAH HAPUS

*Tampilan Awal (dengan form tambah data)*

### FORM UBAH DATA

NIM :   
NAMA :   
KODE PRODI :

NO	NIM	NAMA	PRODI	KELOLA
1	2020087013	RIVALSYACH ADINANTO	SIF	UBAH HAPUS
2	2021081001	RAJASA RUSMANA	SIF	UBAH HAPUS
3	2021081002	YESSY	SIF	UBAH HAPUS
4	2021081005	HAFID ROIHAN	SIF	UBAH HAPUS
5	2021081024	LOLA ADRIANI PUTRI	SIF	UBAH HAPUS
6	2021081025	GLORYS	SIF	UBAH HAPUS

*Tampilan Ubah (kalau tombol ubah di-click)*

### FORM TAMBAH DATA

NIM :   
NAMA :   
KODE PRODI :

NO	NIM	NAMA	PRODI	KELOLA
1	2020087013	RIVALSYACH ADINANTO	SIF	UBAH HAPUS
2	2021081001	RAJASA RUSMANA	SIF	UBAH HAPUS
3	2021081005	HAFID ROIHAN	SIF	UBAH HAPUS
4	2021081024	LOLA ADRIANI PUTRI	SIF	UBAH HAPUS
5	2021081025	GLORYS	SIF	UBAH HAPUS

*Tampilan Hapus (kalau tombol hapus di-click)*

*(Pada contoh ini data **YESSY** yang dihapus, sehingga baris data YESSY hilang dari tabel)*

### Catatan Penilaian:


- Aplikasi **(25%)**
- Laporan: **(25%)**
  - Tampilan Aplikasi
  - Kode Program
- Presentasi dalam video: **(50%)**
  - Demo/Simulasi Program (Aplikasi Web).
  - Penjelasan kontribusi (tunjukan di github terkait kontribusi tersebut).
  - Penjelasan Sequence diagram yang menjadi kontribusi.
  - Penjelasan kode program.



**FORMULIR SOAL UJIAN  
AKHIR SEMESTER  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

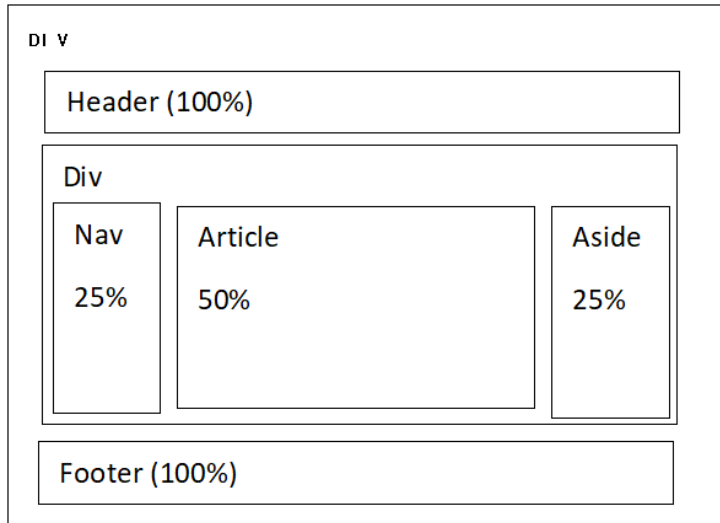
SPT-I/04/SOP-08/F-01

No. Rekaman

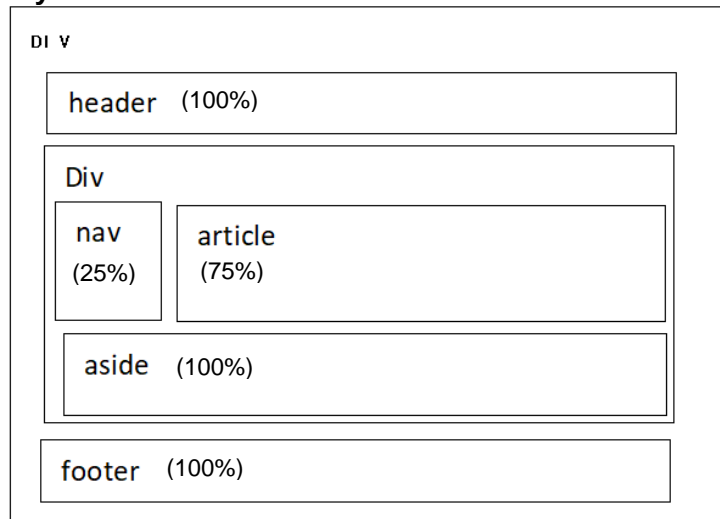
Acuan Pembuatan Soal :	Diterima oleh Biro Pendidikan :	Diperiksa dan disetujui :	Dibuat oleh :
1. RPS (Rencana Pembelajaran Semester). 2. Materi Ajar			
	<b>Kepala Biro Pendidikan</b>	<b>Kepala Program Studi</b>	<b>Dosen Mata Kuliah</b>
	Yunus Widjaja, S.Kom., M.M	Chaerul Anwar, S.Kom., MTI.	Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.
	<b>Tanggal :</b>	<b>Tanggal : 04 Des 2024</b>	<b>Tanggal : 04 Des 2024</b>

## LAMPIRAN LAYOUT

### - Layout untuk desktop



### - Layout untuk tablet



### - Layout untuk smart phone

