

SOAL EAS TEKNIK DOKUMENTASI

Sifat : Open Book (hanya dokumen tugas sendiri)
Waktu : 75 Menit (termasuk upload pekerjaan ke spada)
Tanggal/Jam : 10 Desember 2025, 10.00 – 11.15
Kelas : Khusus Kelas B
Dosen : Agus Sasmito A, S.Kom, M.CS, Ph.D

Instruksi Umum:

Setiap jawaban **WAJIB** menyebutkan halaman atau judul bab, judul tabel, atau judul diagram/gambar dari dokumen tugas Anda sendiri. Jawaban tanpa rujukan dokumen dianggap **tidak sah**.

1. Buka tugas dokumentasi Anda.

- a) Sebutkan:
- Judul bab yang berisi **tujuan sistem**
 - Judul bab yang berisi **ruang lingkup sistem**
- b) Jelaskan secara **logis**, apakah tujuan dan ruang lingkup tersebut **saling konsisten atau bertentangan**.
- c) Jika Anda auditor, apa **1 risiko proyek nyata** dari ketidaksesuaian tersebut?

2. Buka bagian diagram pada dokumen Anda.

- a) Sebutkan:
- Jumlah aktor pada Use Case atau
 - Jumlah entitas utama pada ERD
- b) Jelaskan:
- Apakah seluruh aktor pada Use Case **benar-benar memiliki representasi data di ERD?**
 - Jika tidak, jelaskan **ketimpangan logikanya**.

3. Banyak tugas mahasiswa menyusun latar belakang setelah sistem jadi.

- a. Buktikan dari dokumen Anda:
- Apakah latar belakang benar-benar menjelaskan **masalah awal sebelum sistem ada**
- b. Jika tidak, sebutkan:
- Bagian mana yang terindikasi **dibuat setelah sistem selesai**
 - Risiko akademik dan risiko teknisnya

4. Bandingkan:

- Tujuan sistem (Bab awal)
- Kesimpulan atau hasil implementasi (Bab akhir)

a) Sebutkan **2 tujuan utama** dari dokumen Anda.

b) Buktikan:

- Apakah tujuan tersebut **benar-benar dijawab di kesimpulan/implementasi?**
- Jika ada yang tidak terjawab, jelaskan **kegagalan dokumentasinya**.

5. Periksa apakah dokumen Anda memiliki bab Analisis Desain.

a) Sebutkan:

- Judul bab analisis desain
- Model yang digunakan (Waterfall, Prototype, Agile, dll)

b) Buktikan:

- Pada bagian mana di dokumen Anda terlihat bahwa desain tersebut benar-benar diterapkan?
Jika tidak ada buktinya, jelaskan **cacat akademiknya**.

6. Buka bagian:

- Spesifikasi sistem
- Pengujian sistem

a) Ambil **1 fitur utama** dari spesifikasi

b) Tunjukkan:

- Apakah fitur tersebut **benar-benar diuji dalam tabel pengujian?**
- Jika tidak, jelaskan **risiko sistem yang tidak terdeteksi**.

7. Ambil satu kebutuhan pengguna dari dokumen Anda.

a) Tunjukkan:

- Di bab mana kebutuhan itu ditulis
- Di bagian desain mana kebutuhan itu diwujudkan
- Di bagian implementasi mana kebutuhan itu muncul

b) Jika salah satu tidak ditemukan, jelaskan:

- Di titik mana **rantai dokumentasi Anda terputus**

8. Jika Anda diminta mengembangkan sistem ini tahun depan:

a) Dari dokumen Anda, sebutkan:

- Bagian mana yang **paling menyulitkan proses pengembangan ulang**

b) Jelaskan:

- Apakah kesulitan ini disebabkan oleh:
 - Narasi yang lemah?
 - Diagram yang tidak konsisten?
 - Tidak ada standar penulisan?

9. Periksa lagi tugas dokumentasi Anda:

a) Apakah ada:

- Nomor dokumen?
- Versi dokumen?
- Tanggal revisi?

b) Jika dokumen Anda dipakai untuk:

- Audit sistem
- Sengketa hukum

Jelaskan **3 kelemahan fatalnya** jika elemen di atas tidak ada.

10. Anggap Anda adalah auditor dokumentasi profesional.

Berdasarkan dokumen Anda sendiri:

a) Sebutkan:

- 2 kelemahan akademik paling serius
- 2 kelemahan teknis paling berbahaya

b) Buat satu **keputusan profesional**:

Apakah dokumen Anda:

- A. Layak pakai
- B. Layak revisi
- C. Tidak layak digunakan

Berikan **alasan objektif berbasis isi dokumen**, bukan opini.

Isikan Tabel ini :

Nomor (Nama) Kelompok Teknik Dokumentasi :

Isikan daftar anggota:

No	Nama	Aktif turut serta mengerjakan tugas dokumentasi (ya/tidak)	Mampu bekerjasama dalam kelompok (ya/tidak)	Ikut presentasi (ya/tidak) Jika tidak sebutkan sebabnya
1				
2				
3				
4				

--- Selamat Mengerjakan ---