

# UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

## FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Ring Road Utara, Ngringin, Condongcatur, Kec. Depok, Kabupaten Sleman  
Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

Email : amikom@amikom.ac.id / Website : <https://amikom.ac.id/>

Telp : (0274) 884201-207/ Fax : (0274) 884208

---

## UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

### TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Mata Kuliah/Kode	: Rekayasa Perangkat Lunak/SI040
Semester/SKS	: V/4
Program Studi	: Sistem Informasi
Dosen Pengampu	: Atik Nurmasani, M.Kom; Supriatin, M.Kom; Hanif Al Fatta, M.Kom; Acihmah Sidauruk, M.Kom; Deni Kurnianto Nugroho, S.Pd., M.Eng;
Jenis Ujian*	: <del>Tugas kumpul di kelas</del> /Ujian di Kelas/Online Dashboard
Sifat Ujian*	: Terbuka/ <del>Tertutup</del>
Penggunaan Gadget/Kalkulator*	: Diizinkan/ <del>Tidak Diizinkan</del>
Hari/Tanggal	: <b>SESUAI JADWAL DI DASHBOARD</b>

#### Petunjuk

1. Template *Software Requirement Specification* (SRS) sudah disediakan oleh masing-masing dosen
2. Jika isi dokumen copy paste maka poin per soal maksimal 3
3. Jika isi dokumen tidak selaras dengan topik yang dipilih maka poin per soal maksimal 4
4. **Jika isi dokumen hasil generate maka poin per soal 1**

#### Soal Ujian

[CPL05][CPMK11][Sub-CPMK04]

Berdasarkan topik dan fitur yang sudah dipilih buatlah dokumentasi SRS yang terdiri dari :

1. Pendahuluan **[POIN 5]**  
Berisi tujuan, deskripsi umum dokumen, definisi dan istilah, serta referensi dari topik dan fitur yang dipilih.
2. Deskripsi Produk atau Aplikasi **[POIN 10]**  
Berisi deskripsi umum produk atau aplikasi, fitur produk atau aplikasi, karakteristik pengguna, batasan aplikasi, serta dokumentasi pengguna dari topik dan fitur yang dipilih.
3. Kebutuhan Eksternal Produk atau Aplikasi **[POIN 10]**

Berisi karakteristik tampilan pengguna, karakteristik hardware, karakteristik software, serta karakteristik komunikasi dari topik dan fitur yang dipilih.

4. **Kebutuhan Fungsional Produk atau Aplikasi [POIN 60]**

Berisi kebutuhan fungsional, use case diagram, use case deskripsi, activity diagram, kebutuhan database (Entity Relationship Diagram dan class diagrams), serta sequence diagram dari topik dan fitur yang dipilih.

5. **Kebutuhan Non-Fungsional Produk atau Aplikasi [POIN 5]**

Berisi kebutuhan produk yaitu usability, efficiency (performance dan space), serta security dari topik dan fitur yang dipilih.

6. **Kebutuhan Teknis Implementasi Coding [POIN 10]**

Berisi ketentuan data dan validasi pada topik dan fitur yang dipilih.

**Catatan :**

1. **Format file = NIMLengkap\_Dokumen Software Requirement Specification.pdf**
2. **Ketua kelompok mengumpulkan seluruh dokumentasi SRS**
3. **Anggota kelompok mengumpulkan cover**

**\*\*Selamat Mengerjakan \*\***