



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA  
DAN KOMPUTER AKAKOM YOGYAKARTA**

---

Ujian : UJIAN TENGAH SEMESTER  
Semester : Gasal, 2021 / 2022  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Enterprise  
Jurusan : Sistem Informasi  
Hari / Tanggal : 1 November 2021  
Waktu : 120 menit  
Sifat : Daring  
Dosen : Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T.  
Emy Susanti, S.Kom., M.Kom.

---

**Jawablah pertanyaan di bawah ini !**

1. Apa keuntungan yang diperoleh dari sistem informasi enterprise? Apa saja kebutuhan dari sistem informasi enterprise?
2. Tantangan dalam sistem informasi enterprise adalah “integrasi”. Jelaskan mengenai hal tersebut dan bagaimana cara mengatasinya!
3. Sebutkan dan jelaskan tahapan siklus hidup dari suatu perusahaan!
4. Buatlah Diagram Konteks dan Diagram Overview Level 0 untuk studi kasus Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit “Enggal Saras”, meliputi:  
Entitas : - Admin, Petugas\_Pendaftaran, Pasien, Dokter, Petugas Poli.  
Proses utama: Sistem Layanan Pasien Rawat Jalan di RS “Enggal Saras”.  
Silakan didefinisikan sendiri peran masing-masing entitas dalam system tersebut dan apa data/informasi yang mengalir antara proses dan entitas, serta tentukan proses apa saja yang terdapat pada *diagram overview* level 0.