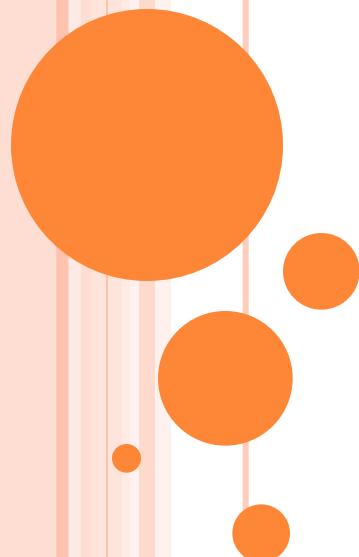


# **REVIEW : SAP, TUGAS DAN STUDI KASUS**

**MATA KULIAH : ANALISIS KINERJA SISTEM  
(INFORMASI)**



# PERBANDINGAN SAP LAMA DAN SAP PERUBAHAN

SAP Lama	SAP Perubahan
1. SAP mengacu ke SAP pada Prodi SK	1. Dilakukan perubahan materi SAP
2. Fokus materi AKS pada <b>Sistem Komputer (Hardware)</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>- Gambaran umum AKS pada sistem komputer</li><li>-Teknik Pengukuran</li><li>-Model Pengukuran dan Beban Kerja</li><li>-Evaluasi Kinerja</li><li>-Teori Antrian</li><li>-Alat Bantu Evaluasi</li><li>-Pengukuran kinerja perangkat lunak</li></ul>	2. Fokus materi AKS pada <b>Sistem Informasi</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>-Gambaran umum AKS pada sistem komputer dan Pengukuran kinerja perangkat lunak</li><li>-Audit Sistem Informasi :<ul style="list-style-type: none"><li>- Gambaran pemeriksaan sistem informasi</li><li>-Pemeriksaan sistem informasi</li><li>-Manajemen kontrol pengembangan sistem</li><li>-Manajemen kontrol programming</li><li>-Manajemen kontrol keamanan sistem</li><li>-Standarisasi audit sistem</li></ul></li></ul>

# PERBANDINGAN SAP LAMA DAN SAP PERUBAHAN

SAP Lama	SAP Perubahan
3. MK. Pra-syarat : statistik, arsitektur komputer, simulasi, sistem operasi, jaringan komputer	3. MK. Pra-Syarat : Analisa perancangan sistem informasi, interaksi manusia – komputer, SIM, konsep sistem informasi



No	TUGAS	Indikator Penilaian	Keterangan
1	Mengukur kinerja sistem komputer (penjadualan proses), mengukur dan membandingkan kinerja perangkat lunak.	Hasil perhitungan tepat	Tugas mandiri
2	Mencari informasi yang dibutuhkan pada sistem informasi (SDM, pemasaran, produksi, keuangan)	Keluasan dan kedalaman informasi yang bisa diperoleh	Tugas Kelompok (Diskusi)
3	Mengukur kinerja sistem informasi menggunakan standar COBIT	Ketajaman analisa dan argumentasi yang tepat	Tugas Kelompok (Diskusi)
4	Mencari tools audit sistem informasi (contoh : ACL) dan mempresentasikannya	Pemahaman terhadap tools	Tugas Kelompok (Diskusi)

# STUDI KASUS

No	Studi Kasus	Indikator Penilaian
1	Analisis informasi situs Pemda pada 8 propinsi (1 propinsi = 5 kota/5orang)	Ketajaman analisa
2	Analisis informasi pada beberapa ATM	Kedalaman informasi, kemudahan penggunaan (tahapan), waktu proses
3	Analisis sistem informasi pada suatu perusahaan	Ketajaman analisa
4	Analisis sistem informasi korporasi (ERP, SAP)	Ketajaman analisa



TERIMA KASIH

