



**UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2009/2010**

Mata Kuliah	: Konsep Teknologi	(Kode : IK301)
Kredit	: 2 SKS	
Hari / Tanggal	: Kamis, 7 Januari 2010	
Dosen	: Wahyudin, M.T.	(Kode : 2590)
Sifat Ujian	: Tutup Buku	
Waktu	: 90 Menit	

1. Jelaskan tujuan dari mempelajari konsep teknologi dan berikan manfaatnya bagi anda.
2. Apa yang dimaksud dengan etika profesi dan berikan 5 contoh etika profesi seorang informatikawan
3. Jelaskan yang dimaksud dengan model dan sebutkan jenis-jenis model berikut contohnya.
4. Jelaskan yang dimaksud dengan system dan sebutkan klasifikasi system
5. Jelaskan pengertian dari system informasi dan contoh system informasi
6. Sebuah gerbang tol memiliki tingkat kedatangan rata-rata 200 kendaraan per jam mengikuti distribusi Poisson. Rata-rata kendaraan dilayani selama 10 detik yang sebarannya mengikuti distribusi eksponensial.
Hitung Panjang antrian rata-rata (L_q) dan waktu antrian rata-rata W_q .