



UJIAN TENGAH SEMESTER

Kode Soal	: 02
Matakuliah	: Analisis Kinerja Sistem Informasi
Waktu	: Jumat, 26 April 2019
Durasi	: 90 Menit
Dosen Penguji	: M. Rajab Fachrizal, S. Kom., M. Kom.

KETENTUAN Pengerjaan :

- ✓ **DIKERJAKAN SECARA INDIVIDU, TULISKAN NIM, NAMA, KELAS DAN KODE SOAL PADA LEMBAR JAWABAN**
- ✓ **NIM DENGAN DIGIT TERAKHIR BILANGAN GANJIL, KODE SOAL = 01. NIM DENGAN DIGIT TERAKHIR BILANGAN GENAP, KODE SOAL = 02**

1. Investasi Teknologi Informasi / Sistem Informasi tidaklah murah, implementasi sistem informasi harus selaras dan mendukung tujuan organisasi. Berdasarkan hal tersebut, jelaskan bagaimana cara memastikan implementasi sistem informasi dapat mendukung tujuan organisasi ?
2. "Akhir November 2010, Garuda Indonesia sempat gagal melakukan migrasi dari sistem lama ke IOCS (Integrated Operation Control System) guna memantau operasional pesawat, awak kabin, dan lalulintas penerbangannya. Ini mengakibatkan kekacauan jadwal penerbangan Garuda selama 3 hari dan ribuan penumpang terlantar di bandara dalam dan luar negeri. Garuda disinyalir menderita kerugian sebesar Rp 250 juta dan kehilangan peluang keuntungan hingga Rp 2 triliun,".

(sumber : <http://audit-sistem-informasi-narotama.blogspot.co.id>)

Sebagai seorang IT Auditor, Anda diminta untuk melakukan audit atas permasalahan tersebut.

- a. Identifikasi dan jelaskan dalam bentuk contoh, *control* (*General Control & Application Control*) apa saja yang sesuai dan perlu dilakukan untuk menangani permasalahan tersebut.
- b. Buatlah rekomendasi perbaikan berdasarkan analisis *control* yang ditemukan agar permasalahan tersebut tidak terjadi kembali.

***Setiap orang tentunya memiliki cara pandang & pendapat yang unik, berbeda dengan yang lain**