

Name : Revani Nanda Putri
NIM : 2341760056
Class / Num : SIB – 1B / 24
Subject : PSI (Pengenalan Sistem Informasi)

Meeting 01

Pertanyaan:

1. Jelaskan definisi system
 - System merupakan suatu kesatuan komponen atau elemen-elemen yang disatukan bersama dengan tujuan tertentu
2. Sebutkan elemen-elemen system
 - Ada beberapa elemen yang membentuk sebuah sistem, yaitu : tujuan, masukan, proses, keluaran, batas, mekanisme pengendalian dan umpan balik serta lingkungan.
3. Sebutkan karakteristik system
 - Komponen system (Component)
 - Subsystem (subsystem)
 - Batasan system (boundary)
 - Lingkungan di luar system (environment)
 - Penghubung system (interface)
 - Masukan system (input)
 - Keluaran system (output)
 - Sasaran system (object)
 - Pengelolaan system (process)
4. Termasuk klasifikasi sistem apakah studi kasus tersebut?
 - Sistem fisik, karena ada wujudnya yang nyata sistemnya.
 - Sistem manusia, karena dalam sistemnya melibatkan interaksi antar manusia.
 - Sistem terbuka, karena sistem ini berhubungan dengan lingkungan luar.
5. Siapa saja pelaku sistem yang terlibat?
 - Beras
 - Kuli
6. Bagaimana kualitas informasi yang terkandung?

Keakuratan informasinya masih kurang, dan kurang relevan juga

Studi Kasus : Insentif Pemindahan Beras

Latar Belakang : Toko beras Tacik menerapkan sistem insentif unik untuk mempercepat pemindahan beras dari truk ke toko.

Sistem : Orang yang membantu pemindahan menerima 1 tusuk sate per karung beras.

Tusuk sate dikumpulkan lalu ditukar dengan uang kepada Tacik.

Pertanyaan :

1. Pelaku : Siapa saja yang terlibat dalam sistem ini?
2. Karakteristik Sistem : Bagaimana karakteristik sistem ini secara lebih detail?
3. Klasifikasi Sistem : Bagaimana klasifikasi sistem ini berdasarkan tujuan, fungsi, dan kompleksitas?

Jawab :

1. Tacik dan karyawan beras
2. System ini menggunakan system insentif sistem pemberian balas jasa yang dikaitkan dengan kinerja, baik bersifat materiil maupun bersifat non materiil yang dapat memberikan motivasi atau daya pendorong bagi karyawan untuk bekerja lebih baik dan bersemangat, sehingga kinerja karyawan atau hasil kerja lebih meningkat yang pada akhirnya tujuan perusahaan dapat tercapai.
3.
 - a) Sistem fisik (physical system), karena merupakan sistem yang ada secara fisik.
 - b) Sistem buatan manusia (human made system) karena dibuat oleh manusia yang melibatkan interaksi antar manusia.
 - c) Sistem tertentu (deterministic system) karena tingkah lakunya dapat diprediksi.
 - d) Sistem terbuka (open system), yaitu sistem yang berinteraksi dengan lingkungannya dan menerima input dari lingkungan eksternal, serta menghasilkan output yang Kembali ke lingkungan tersebut.