**PENGENALAN SISTEM INFORMASI**

**Pengantar Sistem Informasi**

**Lavina 2341760062**

**Study Case**

Orang cina (tacik) penjual beras yang ada di pasar sedang mendatangkan stok beras dari distributor. Distributor datang bersama dengan kuli pengangkut beras. Setiap kuli beras menurunkan berasnya dari truk dan membawa ke took tacik, tacik akan memberikan tusuk sate untuk setiap 1 karung beras. Hal ini bertujuan agar tacik mengetahui jumlah beras dan tusuk sate tersebut dapat ditukarkan dengan gaji.

1. Apa definisi dari sistem informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang dipertemukankebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manejerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk menyediakankepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Jogiyanto HM,1999:6)

1. Apa saja elemen – elemen yang ada pada kasus tersebut?
2. Penjual beras
3. Distributor
4. Kuli
5. Truk distributor
6. Karung beras
7. Tusuk sate
8. Pembayaran gaji
9. Bukti transaksi
10. Pasar
11. Bagaimana karakteristik sistem pada studi kasus tersebut?

Masukan dari sistem (*input*) dari proses bisnis tersebut berupa karung beras, prosesnya (*process*) kuli distributor akan menurunkan setiap karung beras dari truk, lalu penjual beras akan memberi 1 tusuk sate untuk setiap karung beras yang sudah dimasukkan ke tokonya. Tujuannya (*goal*) untuk menghitung bayaran untuk setiap kuli yang dihitung dari jumlah tusuk satenya. *Outputnya* penjual beras mengetahui informasi jumlah tusuk sate yang dimiliki oleh kuli dari setiap karung beras yang mereka turunkan.

1. Termasuk klasifikasi sistem apakah studi kasus tersebut?
2. Sistem fisik, karena ada wujudnya yang nyata sistemnya.
3. Sistem manusia, karena dalam sistemnya melibatkan interaksi antar manusia.
4. Sistem terbuka, karena sistem ini berhubungan dengan lingkungan luar.
5. Siapa saja pelaku sistem yang terlibat?
6. Penjual beras
7. Kuli
8. Bagaimana kualitas informasi yang terkandung?

Keakuratan informasinya maisih kurang, dan kurang relevan juga.