

TUGAS KONSEP SISTEM INFORMASI



Dibuat Oleh:

ARIF FRIMA ARI SUWADJI

221011700443

01SIFE003

Latihan:

1. Jelaskan definisi dari data
2. Jelaskan langkah-langkah pengolahan data
3. Jelaskan definisi dari sebuah informasi
4. Jelaskan siklus dari informasi
5. Jelaskan nilai-nilai dari sebuah informasi

Jawaban:

1. Data adalah bahan mentah bagi informasi, dirumuskan sebagai kelompok lambang-lambang, tidak acak, menunjukkan jumlah, tindakan-tindakan, hal-hal dan sebagainya.
2. Langkah-langkah pengolahan data sebagai berikut:
 - a. Membaca
 - b. Menulis, Mengetik
 - c. Mencatat atau mencetak
 - d. Menyortir
 - e. Menyampaikan atau memindahkan
 - f. Menghitung
 - g. Membandingkan
 - h. Menyimpan
3. Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya. Sedangkan menurut Gordon B. Davis: Informasi adalah data yang telah diolah menjadi suatu bentuk yang penting bagi si penerima dan mempunyai nilai nyata atau yang dapat dirasakan dalam keputusan-keputusan yang sekarang atau keputusan-keputusan yang akan datang.
4. Siklus informasi adalah data yang diolah untuk menghasilkan informasi menggunakan model proses tertentu agar menghasilkan gambaran secara umum mengenai proses terhadap data.
5. Nilai informasi adalah data yang berguna bagi penerimanya sehingga bermanfaat untuk membuat keputusan dalam melakukan tindakan untuk menyelesaikan masalah.