**TUGAS KONSEP SISTEM INFORMASI**



Dibuat Oleh:

**ARIF FRIMA ARI SUWADJI**

**221011700443**

**01SIFE003**

**Latihan:**

1. Jelaskan defenisi dari data
2. Jelaskan langkah-langkah pengolahan data
3. Jelaskan defenisi 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:
3. Membaca
4. Menulis, Mengetik
5. Mencatat atau mencetak
6. Menyortir
7. Menyampaikan atau memindahkan
8. Menghitung
9. Membandingkan
10. Menyimpan
11. Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya. Sedang 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.
12. Siklus informasi adalah data yang diolah untuk menghasilkan informasi menggunakan model proses tertentu agar menghasilkan gambaran secara umum mengenai proses terhadap data.
13. Nilai informasi adalah data yang berguna bagi penerimanya sehingga bermanfaat untuk membuat keputusan dalam melakukan tidakan untuk menyelesaikan masalah.