

Petunjuk Umum !

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum anda mengerjakan !
2. Bacalah seluruh soal untuk memahami maksud soal, sebelum dijawab !
3. Jangan lupa tuliskan nim, nama, dan tanda tangan anda, sebelum menjawab soal!
4. Jawablah pertanyaan dengan singkat dan jelas ! (untuk soal essay / isian)
Pilihlah jawaban yang paling tepat
5. Kerjakanlah soal yang anda anggap lebih mudah dahulu, dan tuliskan jawaban dilembar jawaban yang telah disediakan !
6. Jawaban harus ditulis dengan tulisan yang jelas dan mudah dibaca, dan tidak diperbolehkan kerja sama !
7. Koreksilah jawaban sebelum dikumpulkan !

SOAL

1. Tuliskan ilustrasi proses setiap tahapan untuk mengurutkan bilangan berikut ini:
10, 15, 8, 23, 3, 4, 16, 32

Ketentuan :

- metode yang digunakan adalah metode Buble Sort
- Sistem pengurutan Descending

2. Ahmad adalah pasien Rumah sakit "Ngudi Saras".

dia telah dirawat di rumah sakit tersebut di ruang cempaka kelas I selama 5 hari dan di visit dokter sebanyak 4 kali. Selama masa perawatan ahmad harus membayar biaya bangsal, biaya dokter, juga biaya obat.

buat flowchart untuk mencetak biaya tagihan dengan ketentuan sbb:

- Tarif bangsal dan tarif visit dokter tergantung kamar yang digunakan, yaitu

Bangsal	Tarif bangsal		Tarif visit dokter	
	Kelas I	Kelas II	Kelas I	Kelas II
Cempaka	200.000	150.000	70.000	50.000
Kenanga	250.000	200.000	75.000	50.000

- Biaya obat yang dibayar adalah Rp. 430.000

--- selamat mengerjakan ---