

Jawablah soal-soal berikut dengan singkat dan jelas !

Soal I :

1. Jelaskan tujuan dari analisis dan tujuan dari perancangan! (10 Point) 20 15
2. Jelaskan apa perbedaan antara yang dimodelkan pada tahap analisis terstruktur dengan analisis berorientasi objek(OO)? Berilah contoh untuk setiap pemodelan tersebut!(15 point) 20 15
3. Jelaskan prinsip-prinsip perancangan di bawah ini:(15 point)
 - a. *Should be structured to accommodate change*
 - b. *Design is not coding, coding is not design*
 - c. *Should be assessed for quality*
4. Jelaskan pengertian berikut!(10 point)
 - a. *Cookies*
 - b. *Sessions*
5. Jelaskan apa yang dimaksud Web Engineering dan Aplikasi Web!(10 point) 15
6. Jelaskan kriteria web yang interactive! Berikan contoh!(10 point) 18

Soal II: 18 (sequence)

CV. Royal Mandiri Utama adalah perusahaan yang bergerak dibidang produksi makanan ringan. Dalam kegiatannya perusahaan tersebut memiliki karyawan yang bertugas melakukan penjualan produk dan melakukan re-stok bahan baku pembuat makanan ringan tersebut. Untuk urusan pemberian harga produk dilakukan oleh Manajer perusahaan dibantu oleh karyawan. Petugas pengiriman akan mengirimkan/ mendistribusikan barang kepada pelanggan apabila pelanggan telah membayar produk yang telah dipesannya. Pesanan barang meliputi jumlah barang yang dipesan dan harga barang per item ditambah ongkos kirim. Direktur CV. Royal Mandiri Utama menginginkan laporan penjualan produk dilaporkan setiap bulannya.

- a. Gambarkan Use Case Diagram, (15 point)
- b. Buatlah Class Diagram untuk case pengiriman barang diatas! (15 point)