

Sehingga komunikasi antara pengguna dan pengembang ditunjukkan dari awal hingga akhir pengembangan sistem.

- c) Analisis dan program tidak di batasi oleh batasan implementasi sistem, sehingga mereka dapat mengonfirmasi desain melalui berbagai lingkungan eksekusi.

2) kekurangan:

- a) Pada tahap awal desain OOAD, sistemnya mungkin sangat sederhana.
- b) OOAD lebih fokus pada penguraian dari pada SSAD.
- c) OOAD tidak memuaskan kinerja tim seperti SSAD.

4. Sebutkan dan jelaskan metodologi berorientasi objek!

- Encapsulation merupakan batasi cakupan program pada basis data yg di proses.
- Inheritance adalah ditunjukkan bahwa anak-anak dari objek akan secara langsung mewarisi data / atribut dan metode dari induknya.
- Polimorfisme yaitu menunjukkan konsep bahwa benda yg sama dapat memiliki bentuk dan perilaku yg berbeda.

5. Jelaskan yg dimaksud Whole-part structure dan Gen-Spec structure!

Whole-part Structure menampilkan struktur hierarki dari satu kelas sebagai komponen kelas lain. kelas ini juga disebut sub-objek. Misalnya, kelas mobil adalah truk, dan komponennya mesin, bingkai, dll adalah part1, part2, ... partn.

Gen-spec structure bertujuan kelas tersebut sebagai kursus khusus dari kelas di atas. kelas dengan karakteristik umum disebut Generalisasi, superclass atau superclass, dan kelas dengan atribut khusus disebut spesialisasi.