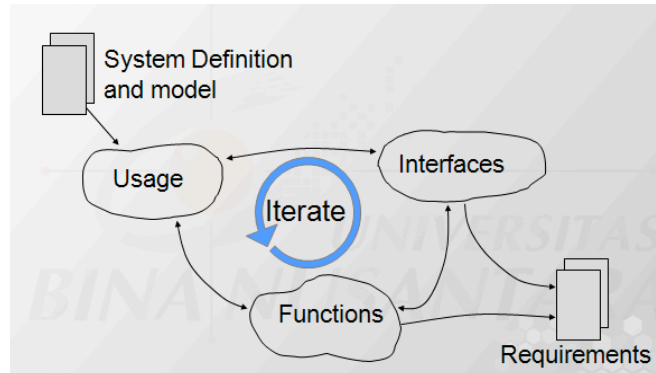


Kisi-kisi Essay UAS Anapersis

1. Jelaskan statechart diagram beserta kegunaannya?
Statechart Diagram digunakan untuk menggambarkan keadaan objek yang berbeda dalam siklus hidupnya.
Kegunaannya adalah menganalisa dan menggambarkan/menerapkan state.
2. Apakah yang dimaksud dengan analisis aplikasi domain?
Salah satu tahapan OOAD yang menganalisis berdasarkan user requirement
3. Jelaskan sequence diagram beserta kegunaannya?
Sequence Diagram adalah model dinamis dari sebuah use case, yang menunjukkan interaksi antara kelas selama periode waktu tertentu.
Sequence Diagram digunakan terutama untuk menunjukkan interaksi antara benda-benda dalam urutan yang terjadi.
4. Sebutkan aktivitas apa saja yang dilakukan pada tahapan usage analysis?
 - ☎ Cari aktor
 - ☎ Buat explore pattern
 - ☎ Buat actor table dan usecase
5. Apakah yang dimaksud dengan function?
Suatu fasilitas agar model dapat dimanfaatkan oleh aktor.
6. Jelaskan perbedaan antara user interface dan system interface?
 - ☎ User interface: penghubung antara sistem dengan user
 - ☎ System interface: penghubung antar sistem
7. Apakah tujuan dari penggambaran sequence diagram?
Untuk menggambarkan interaksi antar objek dalam satu waktu selama suatu proses berlangsung
8. Apakah tujuan dilakukannya application domain analysis?
Untuk menyesuaikan sistem yang akan dikembangkan dengan user requirement
9. Apakah yang dimaksud dengan Actor dan Use case?
 - ☎ Actor adalah orang yang berinteraksi langsung dengan sistem
 - ☎ Usecase adalah proses yang menghubungkan actor dengan sistem
10. Sebutkan dan jelaskan 4 macam tipe dari function?
Update, Read, Signal, Compute.

11. Sebutkan dan jelaskan aktivitas yang dilakukan dalam Analysis application domain?

- ☎ Usage
- ☎ Function
- ☎ Interface



12. Jelaskan fungsi dari Actor table?

Untuk menghubungkan aktor dan usecase satu sama lain

13. Bagaimana mengidentifikasi input & output untuk user interface?

- Document key inputs/outputs in business cases
- Identify actors
- Define triggers and responses in an event table
- Identify the system boundary in use case diagrams
- Design use case descriptions and system sequence diagrams
- Design the user-interface layer
- Define messages in a use case realization

14. Sebutkan aktivitas yang dilakukan dalam function analysis?

- ☎ Mengidentifikasi function
- ☎ Mengelompokkan function yang kompleks
- ☎ Mencocokkan konsistensi antara model dan usecase

Essay:

1. Tahapan analisis aplikasi domain
2. Menentukan actor dan usecase
3. Function type
4. User interface

Kasus:

1. Usecase
2. Function list
3. Sequence diagram