

Berdoalah, kemudian kerjakan soal-soal berikut dengan jujur jawablah dengan baik dan jelas !

{10 poin}

1. Jelaskan perbedaan antara Activity Diagram dan Use Case Diagram, berikan contoh diagram untuk memperjelas perbedaan tersebut.

{10}

2. Jelaskan perbedaan antara *web application* dengan *website* !

{20 poin}

3. Stereotype <<screen >> pada Web Application Extension dapat berisi *business logic content* dan *managed content*. Jelaskan masing-masing istilah tersebut disertai contohnya !

{20 poin}

4. Pola lapisan presentasi untuk *web application* terdiri dari *thin web client*, *thick web client* serta *web delivery*. Jelaskan masing-masing istilah tersebut !

{40 poin}

5. Sebuah aplikasi web 'X' menginginkan fitur *guest book* (buku tamu) untuk setiap pengunjung yang berkunjung ke aplikasi web 'X'. Pengunjung dapat mengisi *guest book* dengan mengisi *form* dengan isian berupa nama, kota tempat tinggal dan kesan tentang aplikasi web tersebut. Tugas anda adalah **melakukan analisis** dengan menggambarkan *use case diagram*, serta **melakukan desain** dengan menggambarkan *user experience (UX) model* dan *logical view model*. Server page, client page dan HTML form beserta hubungannya pada *logical view model* !

Selamat Bekerja !