**UJIAN AKHIR DESAIN SISTEM INFORMASI**

Selasa, 15 Desember 2015

**Kelas Teori:**

* Sore: Selasa/17.00/Q.3.2

**Petunjuk:**

1. Jawab soal-soal yang ada di lampiran 1 , lampiran 2 dan lampiran 3 dengan cara mencetak soal dan jawaban ditulis dengan tulisan tangan
2. Jelaskan dengan contoh, pertanyaan-pertanyaan yang ada di lampiran 3.

**Sistematika Project Akhir:**

* Laporan menggunakan kertas ukuran A4
* SIfat project akhir adalah INDIVIDU
* Wajib hadir pada saat pengumpulan
* Pengumpulan ujian akhir hari Senin, 4 Januari 2016 di ruang dosen, mulai pukul 17.00 – 19.00 WIB

**Lampiran 1. UML dalam Analisa dan Perancangan**

Jelaskan hubungan antar diagram yang terdapat di bahasa pemodelan UML dalam kaitan tahapan analisa dan perancangan berorientasi obyek!.

**Lampiran 2. Jelaskan symbol/notasi berikut**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NIM** | : |  |  |
| **NAMA** | : |  |  |
|  |  | | |
| **MATA** **KULIAH** | : ANALISA DAN PERANCANGAN BERORIENTASI OBYEK | | |
| **KELAS** | : PAGI / SORE (Coret yang tidak perlu) | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SIMBOL** | **NAMA SIMBOL** | **KETERANGAN** | **DIAGRAM YANG MENGGUNAKAN** |
| Actor |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Class is shown as solid-outline rectangle containing the class name. |  |  |  |
|  |  |  |  |
| http://www.c-jump.com/bcc/c123c/Week13/images/UML/class_notation.png |  |  |  |

**Lampiran 3. Jawablah soal-soal berikut dan berikan contohnya**

Jelaskan fungsi dan berikan contoh yang disertai deskripsi dari diagram-diagram berikut:

* 1. Use Case Diagram
  2. Class Diagram
  3. Activity Diagram
  4. StateMachine Diagram
  5. Sequence Diagram
  6. Deployment Diagram