# **UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN 2017/2018**

HARI/TANGGAL : Selasa, 5 Desember 2017

MATA UJIAN : Design Pattern

D O S E N : Khoirul Umam, M.Kom

RUANG / SESI : 3.1 / I pagi

W A K T U : 90 menit

**DESKRIPSI TUGAS UAS**

* Kembangkan sebuah aplikasi berbasis web atau desktop dengan tema bebas
* *Coding* aplikasi tersebut menggunakan pendekatan **state pattern**
* Bahasa pemrograman yang digunakan bebas

**FORMAT PENGUMPULAN TUGAS**

* Submit kode program aplikasi tersebut ke repositori di akun GitHub Anda
* Laporan dalam bentuk cetak yang di dalamnya terdapat:
  + *State diagram* yang menjadi dasar pembuatan aplikasi
  + Design aplikasi dalam bentuk *class diagram*
  + URL repositori tempat Anda menyimpan kode program aplikasi tersebut

**KRITERIA PENILAIAN**

| **Kriteria Penilaian** | **Skor Maksimal** |
| --- | --- |
| **Design Aplikasi**   * Kejelasan state diagram * Kejelasan class diagram | 3  6 |
| **Coding**   * Kesesuaian *coding* dengan design | 3 |
| **TOTAL SKOR MAKSIMAL** | **12** |

Banyuwangi, 24 November 2017

|  |  |
| --- | --- |
| Dosen Pengampu  **Khoirul Umam, M.Kom** | Kaprodi TI  **Rachman Yulianto, M.Kom** |