Kelompok : .................... Anggota: 1. ................................................. Hadir/Tidak

2. ............................................... Hadir/Tidak

3. . ............................................... Hadir/Tidak

4. . ............................................... Hadir/Tidak

Asisten : ................................... Nilai Akhir : ............................ Tandatangan: ............

**Deskripsi tugas :**

Mahasiswa diminta membuat program dalam bahasa JAVA, dengan memanfaatkan kelas-kelas yang pernah dibuat sebelumnya, baik dalam tugas C++ maupun dalam bahasa JAVA. Boleh membangun sebuah desktop application dengan interaksi teks, atau SWING. Ketergunaan ulang kelas sebanyak mungkin, dan mengemas dalam cerita menjadi bobot penilaian

# Deskripsi Umum aplikasi yang dibangun

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komponen** | **Verdict (diisi Asisten)** | **Nilai** |
| Kejelasan Deskripsi |  |  |
| Penggunaan ulang secara umum |  |  |
| Kreativitas mengemas kelas menjadi skenario menarik |  |  |

# Eksekusi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komponen** | **Verdict (diisi Asisten)** | **Nilai** |
| Skenario Test lengkap |  |  |
| Oddyseus Blackbox |  |  |
| Junit |  |  |
| Eksekusi aplikasi (ref.skenario) |  |  |
| CheckStyle |  |  |
| PMD |  |  |
| Jdepend |  |  |

# Dokumentasi sesuai Templates : ada/tidak

| **Komponen** | **Keterangan** |
| --- | --- |
| Ada diagram kelas JAVA (reverse engineering) |  |
| Ada diagram package JAVA (reverse engineering) |  |
| Ada ulasan penggunaan ulang |  |
| Ada ulasan metriks |  |
| Ada Softcopy dokumentasi rinci kelas (Javadoc) |  |
| Ada Softcopy hasil run CheckStyle |  |
| Ada Softcopy hasil run PMD |  |
| Ada Softcopy hasil run JDepend |  |

# Log Activity

| **Komponen** | **Keterangan** |
| --- | --- |
| **Ada timeline** | **Rencana dan Realisasi, tidak meng-ada-ada** |
| Pembagian Peran: | Tuliskan nama Chief/Leader  Programmer:  Junit:  Checkstyle:  PMD  Jdepend |
| Pembagian Tugas | Pembagian tugas yang memungkinkan review dan test dijalankan dengan baik |
| Pengerjaan Unit (perorangan) | Seharusnya sesedikit mungkin, sebab memanfaatkan yang lalu |
| Perioda pengerjaan (merata atau dikebut) |  |

**Catatan Tambahan :**

Bandung, 28 April 2016

Asisten : ............................................................................... tandatangan : ...........................................................