Lembar Penilaian IF2210 Tugas Besar 1

***Lembar ini diisi oleh Asisten dan Mahasiswa di lembar terpisah***

*Fakta diisi dengan mengacu ke Pedoman yang seharusnya sudah anda pahami sebelum Pedoman dirilis. Anda tidak seharusnya mengubah program (source code) karena menyesuaikan dokumentasi dengan program. Tuliskanlah dokumentasi dan laporan sesuai dengan source code yang ada sampai dengan saat lembar penilaian ini dirilis*

**Kelompok : …………………………………….**

**Anggota : ……………………………………….**

**Demo Eksekusi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komponen Utama** | **Bobot Max** | **Nilai (0- Bobot Max)** |
| Eksekusi Skenario testing (dicek dengan testcase yang ada pada dokumentasi PL) | 30 |  |
| Unit test | 10 |  |
| Design | 30 |  |
| Source code | 15 |  |
| Dokumentasi PL | 10 |  |
| Setiap Laptop mengandung konfigurasi Lengkap | 5 |  |

Catatan : Log Activity untuk pengerjaan tugas besar kali ini tidak dinilai eksplisit, tetapi akan menunjukkan anda bekerja dengan “wajar” atau tidak.

# Design

*Nilai anda isi dengan A (baik, nyaris sempurna sesuai pedoman), B(ada kekurangan namun tidak fatal), C (banyak kekurangan terhadap pedoman*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kriteria** | **Fakta (mengacu ke pedoman)** | **Nilai (A, B, atau C)** |
| **Diagram kelas** | | |
| Versi-VZ01 |  |  |
| Versi-VZ02 |  |  |
| Versi-VZ03 |  |  |
| **Metrik PL** | | |
| Number of packages |  |  |
| Number of classes |  |  |
| Number of abstract classes |  |  |
| Afferent Coupling (Ca) |  |  |
| Efferent Coupling (Ce) |  |  |
| Abstractness (A) |  |  |
| Instability (I) |  |  |
| Package Dependency Cycle |  |  |
| **Rata-rata** | |  |

# Source Code

*Nilai anda isi dengan A (baik, nyaris sempurna sesuai pedoman), B(ada kekurangan namun tidak fatal), C (banyak kekurangan terhadap pedoman*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kriteria** | **Fakta** | **Nilai (A,B, atau C)** |
| Ada header penulis dsb |  |  |
| Kesesuaian dengan pedoman |  |  |
| Ada komentar |  |  |
| Hasil analisis CppCheck |  |  |
| **Rata-rata** | |  |

# Dokumentasi PL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kriteria** | **Bobot Max** | **Nilai 0 - Max** |
| **Doxygen Total : 2** | | |
| Ada deskripsi kelas yang mencerminkan responsibility-nya | 1 |  |
| Setiap method terdokumentasi dengan jelas (ada i.s, f.s, deskripsi ringkas) | 1 |  |
| **Dokumentasi PL Total : 6.5** | | |
| Ada deskripsi umum aplikasi yang ringkas, jelas dan sesuai pedoman. | 0.5 |  |
| Ada daftar kebutuhan fungsional dan non fungsional (berbentuk tabel dengan penomoran dan deskripsi) | 0.5 |  |
| Ada Skenario test case fungsional | 1 |  |
| Ada Skenario Unit Test yang sesuai | 1 |  |
| Ada diagram kelas dan ulasannya serta versi-versi yang baik | 1 |  |
| Ada daftar kelas dan ulasan pertanggungan jawabnya | 1 |  |
| Ada gambar dan penjelasan rancangannya yang kelas | 1 |  |
| Ada hubungan ke dokumentasi source code | 1 |  |
| **Metrik PL Total : 1.5** | | |
| Ada struktur direktori dan sesuai dengan pedoman | 0.5 |  |
| Ada tabel metrik PL dan sesuai kaidah metrik, artinya baik | 1 |  |
| **TOTAL** |  |  |