Lembar Penilaian IF2210 Tugas Besar 2

**Kelompok : Complete Zoo**

**Anggota : Faiz Ghifari Haznitrama (K01) 13515010**

**Abdurrahman (K03) 13515024**

**Dery Rahman Ahaddienata (K01) 13515097**

**Irfan Ariq (K01) 13515112**

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** |  |  |