**Skenario Test Virtual Zoo VZ02**

Kelompok : 2Easy4IP4

Anggota :

**Faiz Ghifari Haznitrama** 13515010 **Dery Rahman Ahaddienata** 13515097

**Abdurrahman** 13515024 **Irfan Ariq** 13515112

**Form Penilaian Functional Test**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Skenario** | **Keterangan** | **Fakta** | **Nilai Mhs** | **Nilai Ass** |
| **General** | | | |  |
| Inisiasi, view, dan quit | Membuat zoo, menampilkannya ke layar, dan keluar dengan input pengguna | OK | A |  |
| **Display Virtual Zoo** | | | |  |
| Animal Render | Menampilkan ke layar inisial spesies | OK | A |  |
| Cell Render | Menampilkan ke layar jenis cell dalam bentuk block warna | OK | A |  |
| Animal Move | Memindahkan animal dengan batasan cagenya | OK | A |  |
| Food Consumption | Menampilkan jumlah makanan dalam numeric sesuai dengan total kebutuhan setiap animal | OK | A |  |
| **Tour Virtual Zoo** | | | |  |
| Tour | Dimulai dari entrance, memilih jalur melalui road secara random hingga tidak bisa melangkah lagi atau sampai di exit | OK | A |  |
| Animal Interact | Menuliskan ke layar ekspresi dari tiap hewan ketika pengunjung hanya berjarak 1 petak | OK | A |  |
| **Bonus** | | | |  |
| Save ke file | Menyimpan konfigurasi zoo sekarang ke file eksternal | Tidak | E |  |
| Retrieve dari file | Mengunduh konfigurasi zoo dari file eksternal | Tidak | E |  |

**Form Penilaian Unit Test dengan GoogleTest**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kelas | Method | Kasus | OK/NO | Nilai |
| Cell | getType | AirHabitat a(10) | OK |  |
| isLH | OK |  |
| isWH | OK |  |
| isAH | OK |  |
| isRestaurant | OK |  |
| isRoad | OK |  |
| isPark | OK |  |
| isEntrance | OK |  |
| isExit | OK |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kelas | Method | Kasus | OK/NO | Nilai |
| Animal | foodConsumption | Gajah g | OK |  |
| getDietType | OK |  |
| getBioType | OK |  |
| getWeight | OK |  |
| isTamed | OK |  |