|  |  |
| --- | --- |
| **No usecase** |  |
| **Nama usecase** | Simulator |
| **Aktor** | User |
| **Deskripsi singkat** | Menu ini digunakan untuk masuk kedalam simulasi |
| **Prakondisi** | Halaman utama |
| **Pasca kondisi** | Simulasi |
| **Event Flow** | |
| **Normal flow : bantuan** | |
| **Aksi aktor** | **Reaksi sistem** |
| 1. Menekan tombol Simulator |  |
|  | 1. menampilkan simulasi  * Map * Cursor * Pupuk * Penyiraman * Tanaman * Luas halaman |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No usecase** |  | |
| **Nama usecase** | Luas Halaman | |
| **Aktor** | User | |
| **Deskripsi singkat** | Tempat untuk menanam | |
| **Prakondisi** | simulasi | |
| **Pasca kondisi** | simulasi | |
| **Event Flow** | | |
| **Normal flow : Luas Halaman** | | |
| **Aksi aktor** | **Reaksi sistem** | |
| 1. Menekan tanah |  | |
|  | 1. menampilkan pilihan tombol  * pemupukan * pembibitan * luas halaman | |
| 1. menekan luas halaman |  | |
|  | 1. menampilkan form luas halaman | |
| 1. mengisi luas halaman |  | |
| 1. menekan tombol oke |  | |
|  | 1. menyimpan pada basis data | |
| Alternative flow: data kosong | | |
| 1. menekan tombol oke | |  |
|  | | 1. menampilkan pop-up bahwa data kosong |
| 1. menekan tombol oke | |  |
|  | | 1. Menampilkan form isian |
| Alternatif flow : data salah | | |
| 1. menekan tombol oke | |  |
|  | | 1. menampilkan pop-up data salah |
| 1. menekan tombol oke | |  |
|  | | 1. menampilkan form isian |

|  |  |
| --- | --- |
| **No usecase** |  |
| **Nama usecase** | Pembibitan |
| **Aktor** | User |
| **Deskripsi singkat** | Menunjukkan proses pembibitan |
| **Prakondisi** | Simulator |
| **Pasca kondisi** | simulator |
| **Event Flow** | |
| **Normal flow : Pembibitan** | |
| **Aksi actor** | **Reaksi sistem** |
| 1. Menekan tanah |  |
|  | 1. menampilkan pilihan tombol  * pemupukan * pembibitan * luas halaman |
| 1. Menekan tombol bibit |  |
|  | 1. Menampilkan tanaman |
|  | 1. Menampilkan waktu |

|  |  |
| --- | --- |
| **No usecase** |  |
| **Nama usecase** | Pemupukan |
| **Aktor** | User |
| **Deskripsi singkat** | Pengguna bisa melakukan proses pemupukan |
| **Prakondisi** | Simulator |
| **Pasca kondisi** | simulator |
| **Event Flow** | |
| **Normal flow : Pemupukan** | |
| **Aksi aktor** | **Reaksi sistem** |
| 1. Menekan tanah |  |
|  | 1. menampilkan pilihan tombol  * pemupukan * pembibitan * luas halaman |
| 1. Menekan pemupukan |  |
|  | 1. Menampilkan pilihan pupuk |
| 1. Menekan pilihan pupuk |  |
|  | 1. Menampilkan tanaman |

|  |  |
| --- | --- |
| **No usecase** |  |
| **Nama usecase** | Siap Panen |
| **Aktor** | User |
| **Deskripsi singkat** | Proses panen |
| **Prakondisi** | Simulator |
| **Pasca kondisi** | simulator |
| **Event Flow** | |
| **Normal flow : Siap Panen** | |
| **Aksi aktor** | **Reaksi sistem** |
| 1. Menekan tanaman siap panen |  |
|  | 1. Menambah isi gudang |
|  | 1. Menampilkan lahan kosong |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No usecase** |  | |
| **Nama usecase** | Petunjuk | |
| **Aktor** | User | |
| **Deskripsi singkat** | Menampilkan Petunjuk simulasi | |
| **Prakondisi** | simulasi | |
| **Pasca kondisi** | Menampilkan opsi :   * Petunjuk 1 * Petunjuk 2 * Petunjuk 3 | |
| **Event Flow** | | |
| **Normal flow : menu utama** | | |
| **Aksi aktor** | **Reaksi sistem** | |
| 1. menekan Menu Petunjuk |  | |
|  | 1. menampilkan halaman 1 (tombol next dan exit) | |
| 1. menekan tombol next |  | |
|  | 1. menampilkan halaman2 (menampilkan tombol next dan kembali) | |
| 1. menekan tombol kembali |  | |
|  | 1. menampilkan halaman 3 | |
| OPTIONAL FLOW | | |
| 1. Menekan tombol exit |  | |
|  | 1. menampilkan menu utama | |
| OPTIONAL FLOW | | |
| 1. menekan tombol next | |  |
|  | | 1. menampilkan tombol kembali |

|  |  |
| --- | --- |
| **No usecase** |  |
| **Nama usecase** | Teori |
| **Aktor** | User |
| **Deskripsi singkat** | Menampilkan Teori |
| **Prakondisi** | - |
| **Pasca kondisi** | Menampilkan Teori |
| **Event Flow** | |
| **Normal flow : menu utama** | |
| **Aksi aktor** | **Reaksi sistem** |
| 1. Mengklik Menu Teori |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman Teori |
|  | 1. Menampilkan Tombol Exit |
| 1. Mengklik tombol exit |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman Utama |
|  | 1. Menampilkan Tombol Exit dan Kembali |

|  |  |
| --- | --- |
| **No usecase** |  |
| **Nama usecase** | Gudang |
| **Aktor** | User |
| **Deskripsi singkat** | Menu ini digunakan untuk masuk kedalam simulasi |
| **Prakondisi** | Simulator |
| **Pasca kondisi** | simulator |
| **Event Flow** | |
| **Normal flow : bantuan** | |
| **Aksi aktor** | **Reaksi sistem** |
| 1. Menekan Gudang |  |
|  | 1. Menampilkan data hasil panen |
| 1. Menekan tombol exit |  |
|  | 1. Menampilkan tampilan awal |

|  |  |
| --- | --- |
| **No usecase** |  |
| **Nama usecase** | Exit |
| **Aktor** | User |
| **Deskripsi singkat** | Menampilkan Dekstop |
| **Prakondisi** | My menu |
| **Pasca kondisi** | Menampilkan Dekstop |
| **Event Flow** | |
| **Normal flow : menu utama** | |
| **Aksi aktor** | **Reaksi sistem** |
| 1. Menekan Tombol Exit |  |
|  | 1. Menampilkan Dekstop |