**MEMINJAM INVENTARIS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No Use Case** | 2 | |
| **Nama Use Case** | Meminjam Inventaris | |
| **Aktor** | Anggota Kelompok | |
| **Deskripsi Singkat** | Melakukan Pengajuan peminjaman inventaris | |
| **Prekondisi** | User Berada Pada Menu Home system | |
| **Pascakondisi** | User telah mengajukan peminjaman inventaris | |
| **FLOW EVENT** | | |
| **Normal Flow: Meminjam Inventaris** | | |
| **Reaksi Aktor** | **Reaksi Sistem** | |
|  | 1. Menampilkan halaman Meminjam Inventaris yang berisi menu :    1. Peminjaman Inventaris    2. Memasukkan Data Analisa    3. Analisa Hasil Panen    4. Penebaran Bibit    5. Forum | |
| 1. User Memilih menu Peminjaman Inventaris |  | |
|  | 1. System Menampilakn Dropdown menu pilihan peminjman    1. Meminjam Inventaris    2. Melihat Peminjaman Inventaris | |
| 1. Memilih menu Meminjam Inventaris |  | |
|  | 1. System Menampilkan List Barang Yang Tersedia | |
| 1. User Memilih barang yang akan dipinjam |  | |
| 1. Klik Tombol Pinjam |  | |
|  | 1. Menyimpan data peminjaman inventaris ke database | |
|  | 1. Menampilkan Pop Up ( Pengajuan Peminjaman Inventarin Berhasil ditambahkan Pada list peminjaman) | |
| 1. Klik Oke |  | |
|  | 1. Menampilkan halaman Meminjam Inventaris | |
| **Alternatif Flow : Barang Belum dipilih** | |
| 1. Klik Tombol Pinjam |  |
|  | 1. Menampilkan Pop Up “Silahkan Pilih barang terlebih dahulu” |
| 1. Klik OK |  |
|  | 1. System Menampilkan Meminjam Inventaris |
| **Alternatif Flow : Stok Habis** | |
| 1. Klik Tombol Pinjam |  |
|  | 1. Menampilkan Pop Up “Stok Barang Habis” |
| 1. Klik OK |  |
|  | 1. System Menampilkan Meminjam Inventaris |

**MELIHAT PEMINJAMAN INVENTARIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | 3 |
| **Nama Use Case** | Melihat Peminjman Inventaris |
| **Aktor** | Anggota Kelompok |
| **Deskripsi Singkat** | Untuk Mengetahui Verivikasi Pengajuan peminjaman inventaris oleh ketua kelompok |
| **Prekondisi** | User Berada Pada Menu Home system |
| **Pascakondisi** | User telah melihat peminjalan yang telah dilakukan |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Melihat Peminjaman Inventaris** | |
| **Reaksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
|  | 1. Menampilkan halaman Meminjam Inventaris yang berisi menu : 2. Peminjaman Inventaris 3. Memasukkan Data Analisa 4. Analisa Hasil Panen 5. Penebaran Bibit 6. Forum |
| 1. User Memilih menu Peminjaman Inventaris |  |
|  | 1. System Menampilakn Dropdown menu pilihan peminjman    1. Meminjam Inventaris    2. Melihat Peminjaman Inventaris |
| 1. Memilih menu Melihat Peminjaman Inventaris |  |
|  | 1. System Menampilkan Data peminjaman yang telah dilakukan oleh user sebelumnya |

**VERIFIKASI PEMINJAMAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | 4 |
| **Nama Use Case** | Verifikasi Peminjaman |
| **Aktor** | Ketua Kelompok |
| **Deskripsi Singkat** | Memverifikasi peminjaman Inventaris |
| **Prekondisi** | Halaman Website Ketua Kelompok setelah Login |
| **Pascakondisi** | Halaman Verifikasi Peminjaman |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Verifikasi Peminjaman** | |
| **Reaksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
|  | 1. Menampilkan halaman website yang berisi menu :    1. Peminjaman Inventaris    2. Memasukkan Data Analisa    3. Analisa Hasil Panen    4. Penebaran Bibit    5. Forum |
| 1. Memilih menu Verifikasi Peminjaman |  |
|  | 1. Menampilkan tabel data peminjaman Inventaris :    1. Id Peminjaman    2. Id Peminjam    3. Nama Peminjam    4. Kode Alat    5. Nama Alat    6. Tanggal Pinjam    7. Tanggal Kembali    8. Status    9. Jumlah |
| 1. Klik salah satu data yang ada pada tabel |  |
| 6. Klik Verifikasi |  |
|  | 1. Menyimpan data ke database dan merubah status pada peminjaman inventaris |
|  | 1. Menampilkan Pop Up (verivikasi peminjaman berhasil dilakukan) |
| 1. Klik Oke |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman Verifikasi Peminjaman |
| **Alternatif Flow : Data belum dipilih** | |
| **Reaksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik Verifikasi |  |
|  | 1. Menampilkan POPUP (Anda belum memasukkan pilihan, Mohon isi kembali) |
| 1. Klik Oke |  |
|  | 1. Menampilkan data peminjama Inventaris :    1. Id Peminjaman    2. Id Peminjam    3. Nama Peminjam    4. Kode Alat    5. Nama Alat    6. Tanggal Pinjam    7. Tanggal Kembali    8. Status    9. Jumlah |

**VERIFIKASI PENGEMBALIAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | 5 |
| **Nama Use Case** | Verifikasi Pengembalian |
| **Aktor** | Ketua Kelompok |
| **Deskripsi Singkat** | Memverifikasi pengembalian Inventaris |
| **Prekondisi** | Halaman Website Ketua Kelompok setelah Login |
| **Pascakondisi** | Halaman Verifikasi Pengembalian |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Verifikasi Pengembalian** | |
| **Reaksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
|  | 1. Menampilkan halaman website yang berisi menu :    1. Peminjaman Inventaris    2. Memasukkan Data Analisa    3. Analisa Hasil Panen    4. Penebaran Bibit    5. Forum |
| 1. Memilih menu Verifikasi Pengembalian |  |
|  | 1. Menampilkan tabel data peminjaman Inventaris : 2. Id Peminjaman 3. Id Peminjam 4. Nama Peminjam 5. Kode Alat 6. Nama Alat 7. Tanggal Pinjam 8. Tanggal Kembali 9. Status 10. Jumlah |
| 1. Klik salah satu data yang ada pada tabel |  |
| 1. Klik Verifikasi |  |
|  | 1. Menyimpan data ke database dan menghapus data peminjaman inventaris |
|  | 1. Menampilkan Pop Up ( verifikasi pengembalian inventaris telah di simpan) |
| 1. Klik Oke |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman Verifikasi Pengembalian |
| **Alternatif Flow : Data belum dipilih** | |
| **Reaksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik Verifikasi |  |
|  | 1. Menampilkan POPUP (Anda belum memasukkan pilihan, Mohon isi kembali) |
| 1. Klik Oke |  |
|  | 1. Menampilkan data peminjama Inventaris :    1. Id Peminjaman    2. Id Peminjam    3. Nama Peminjam    4. Kode Alat    5. Nama Alat    6. Tanggal Pinjam    7. Tanggal Kembali    8. Status    9. Jumlah |

**VERIFIKASI PEMBAYARAN INVENTARIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | 6 |
| **Nama Use Case** | Verifikasi Pembayaran Inventaris |
| **Aktor** | Ketua Kelompok |
| **Deskripsi Singkat** | Memverifikasi Pembayaran Inventaris |
| **Prekondisi** | Halaman Awal Aplikasi Ketua Kelompok setelah Login |
| **Pascakondisi** | Ketua Kelompok Telah Melakukan verifikasi pembayaran peminjaman inventaris |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Verifikasi Pengembalian** | |
| **Reaksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
|  | 1. Menampilkan halaman website yang berisi menu :    1. Peminjaman Inventaris    2. Memasukkan Data Analisa    3. Analisa Hasil Panen    4. Penebaran Bibit    5. Forum |
| 1. Memilih menu Verifikasi Pembayaran Inventaris |  |
|  | 1. Menampilkan tabel data peminjaman Inventaris : 2. Id Peminjaman 3. Id Peminjam 4. Nama Peminjam 5. Kode Alat 6. Nama Alat 7. Tanggal Pinjam 8. Tanggal Kembali 9. Status 10. Jumlah |
| 1. Klik salah satu data yang ada pada tabel |  |
| 1. Klik Verifikasi |  |
|  | 1. Menyimpan data ke database dan menghapus data peminjaman inventaris |
|  | 1. Menampilkan Pop Up ( verifikasi Pembayaran inventaris telah di simpan) |
| 1. Klik Oke |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman Verifikasi Pembayaran Inventaris |
| **Alternatif Flow : Data belum dipilih** | |
| **Reaksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik Verifikasi |  |
|  | 1. Menampilkan POPUP (Anda belum memasukkan pilihan, Mohon isi kembali) |
| 1. Klik Oke |  |
|  | 1. Menampilkan data peminjama Inventaris :    1. Id Peminjaman    2. Id Peminjam    3. Nama Peminjam    4. Kode Alat    5. Nama Alat    6. Tanggal Pinjam    7. Tanggal Kembali    8. Status    9. Jumlah |