|  |  |
| --- | --- |
| No Usecase | USC 17 |
| Nama Usecase | Pengelolaan Kamar |
| Aktor | Tata Usaha |
| Deskripsi Singkat | Aktor menginputkan data baru, mengubah data yang ada,melihat data yang ada |
| Prekondisi | * Halaman home Sistem * Data Kamar yang belum diinputkkan |
| Prakondisi | * Data Kamar yang telah diinputkan |
| Flow Events | |
| Normal Flow : Create data Kamar | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik menu Pengelolaan Kamar |  |
|  | 1. Menampilkan halaman Pengelolaan Kamar serta Tabel Pengelolaan kamar berisi List id Kamar dan nama kamar serta Tabel Pegawai berisi id Pegawai, Nama dan Status |
| 1. Klik CREATE |  |
|  | 1. Mengaktifkan form Data Kamar dan dropdown id Pegawai yang harus diisi dengan atribut :  * Id Kamar <Varchar> * Id Pegawai <Varchar> * Nama Kamar <Varchar> * Jenis Kamar <Varchar> * No.Kamar <int> * Tarif Kamar <Varchar> |
| 1. Mengisi data kamar 2. Klik simpan |  |
|  | 1. Menampilkan pesan”Data berhasil disimpan” |
| 1. Klik OK |  |
|  | 1. Menampilkan data kamar yang telah diinputkan |

|  |  |
| --- | --- |
| Alternative Flow : BATAL Menyimpan Data | |
| 6. Klik Batal |  |
|  | 1. Menampilkan Form dalam Keadaan Kosong |
| Alternative Flow : Data tidak valid | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Simpan | 1. Menampilkan pesan “Kolom harus diisi sesuai format” |
| Alternative Flow : Data Isian Kosong | |
| 6. Klik Simpan |  |
|  | 1. System menampilkan pesan “Data Isian Kosong! Pastikan kolom terisi |

|  |  |
| --- | --- |
| Normal Flow : Update Data Kamar | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik menu Pengelolaan Kamar |  |
|  | 1. Menampilkan halaman Pengelolaan Kamar serta Tabel Pengelolaan kamar berisi List id Kamar dan nama kamar serta Tabel Pegawai berisi id Pegawai, Nama dan Status |
| 1. Memasukkan id Kamar di search box tabel data kamar Yang akan dicari 2. Klik Cari |  |
|  | 1. Menampilkan id Kamar sesuai Pencarian |
| 1. Klik Baris ID Kamar yang akan diupdate 2. Klik UPDATE |  |
|  | 1. Mengaktifkan form Data Kamar yang harus diisi dengan atribut :  * Id Kamar <Varchar> * Id Pegawai <Varchar> * Nama Kamar <Varchar> * Jenis Kamar <Varchar> * No.Kamar <int> * Tarif Kamar <Varchar> |
| 1. Mengisi Data Kamar 2. Klik simpan |  |
|  | 1. Menampilkan pesan”Data berhasil diperbarui” |
| 1. Klik OK |  |
|  | 1. Menampilkan data Kamar yang telah diperbarui |

|  |  |
| --- | --- |
| Alternative Flow : Id Kamar Tidak Valid | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 4. Klik Cari | 1. Menampilkan pesan “ID tidak Valid! isi sesuai format” |
| Alternative Flow : ID Kamar Kosong | |
| 4. Klik Cari |  |
|  | 1. System menampilkan pesan “Id Kamar Kosong! Isi Id sesua format |

|  |  |
| --- | --- |
| Alternative Flow : BATAL Menyimpan Data | |
| 11. Klik Batal |  |
|  | 1. Menampilkan Form dalam Keadaan Kosong |
| Alternative Flow : Data tidak valid | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Simpan | 1. Menampilkan pesan “Kolom harus diisi sesuai format” |
| Alternative Flow : Data Isian Kosong | |
| 11. Klik Simpan |  |
|  | 12. System menampilkan pesan “Data Isian Kosong! Pastikan kolom terisi |

|  |  |
| --- | --- |
| Normal Flow : View Data Kamar | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik menu Pengelolaan Kamar |  |
|  | 1. Menampilkan halaman Pengelolaan Kamar serta Tabel Pengelolaan kamar berisi List id Kamar dan nama kamar serta Tabel Pegawai berisi id Pegawai, Nama dan Status |
| 1. Memasukkan id Kamar di search box tabel data Kamar Yang akan dicari 2. Klik Cari |  |
|  | 1. Menampilkan id Kamar sesuai Pencarian |
| 1. Klik Baris ID Kamar yang akan dilihat 2. Klik Lihat |  |
|  | 1. Menampilkan Data Kamar dengan atribut :   - Id Kamar <Varchar>  - Id Pegawai <Varchar>  - Nama <Varchar>  - Status <Varchar>  - Nama Kamar <Varchar>  - Jenis Kamar <Varchar>  - No.Kamar <int>  - Tarif Kamar <Varchar> |

|  |  |
| --- | --- |
| Alternative Flow : Id Kamar Tidak Valid | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 4. Klik Cari | 1. Menampilkan pesan “ID tidak Valid! isi sesuai format” |
| Alternative Flow : ID Kamar Kosong | |
| 4. Klik Cari |  |
|  | 1. System menampilkan pesan “Id Kamar Kosong! Isi Id sesua format |