|  |  |
| --- | --- |
| No Usecase | USC 09 |
| Nama Usecase | Pengelolaan Tes Laboratorium dalam |
| Aktor | Laboran |
| Deskripsi Singkat | Aktor menginputkan data baru, mengubah data yang ada,melihat data yang ada |
| Prekondisi | * Halaman home Sistem dan login * Data uji Laboratorium yang belum diinputkkanKlik |
| Prakondisi | * Data uji Laboratoriumyang telah diinputkan |
| Flow Events | |
| Normal Flow : Create uji Laboratorium | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Pengelolaan |  |
|  | 1. Menampilkan dropdown berupa   Tes Lab Dalam |
| 1. Klik Sub Menu Tes Laboratorium dalam |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman Tes Laboratorium dalam serta Menampilkan Tabel Tes Laboratorium dalam yang sudah pernah dilayani |
| 1. Klik CREATE | 1. Menampilkan Uji Tes Laboratorium   - Id Tes Laboratorium  - Id Pelayanan  - Nama Pasien<Varchar>  - Umur<int>  - Gol Darah <Varchar>   * Diagnosa Penyakit<Varchar>   - Nama Laboratorium <varchar>  - Tanggal Tes <date>  - Hasil Tes lab < text> |
| 1. Mengisi data tes lab dalam dalam form 2. Klik Simpan |  |
|  | 1. Sistem Menampilkan Pesan ”Data berhasil disimpan” |
| 1. Klik Ok |  |
|  | 1. Menampilkan Data Tes Laboratorium yang telah diinputkan |
| Alternative Flow : Batal Menympan Data | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Batal | 1. Menampilkan form dalam keadaan kosong |
| Alternative Flow : Data tidak valid | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 6. Kliktombol Simpan | 7. Menampilkan pesan “Kolomharusdiisisesuai format” |
| Alternative Flow : Data Isian Kosong | |
| 1. Kliktombol Simpan |  |
|  | 1. System menampilkan pesan “Data Isian Kosong! Pastikan Kolom Terisi |
| Normal Flow : Update Data uji Laboratorium | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik menu Pengelolaan |  |
|  | 1. Menampilkan dropdown berupa : - Uji Laboratorium |
| 1. Klik Sub Menu Uji Laboratoriu |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman Uji Laboratorium serta Menampilkan Tabel Uji Laboratorium yang sudah pernah dilayani. |
| 1. Memasukkan id uji laboratorium di Search box tabel uji laboratorium Yang akan dicari 2. Klik Cari |  |
|  | 1. Menampilkan Data Uji Laboratorium sesuai id yang dicari |
| 1. Klik Icon Update Pada Baris Uji Laboratorium yang akan diupdate |  |
|  | 1. Menampilkan Uji Tes Laboratorium   - Id Tes Laboratorium  - Id Pelayanan  - Nama Pasien<Varchar>  - Umur<int>  - Gol Darah <Varchar>   * Diagnosa Penyakit<Varchar>   - Nama Laboratorium <varchar>  - Tanggal Tes <date>  - Hasil Tes lab < text> |
| 1. Mengisi Kembali data Tes Laboratorium | 1. Menampilkan Data Tes Laboratorium yang telah diperbarui |
| 1. Klik tombol Simpan | 1. System menampilkan pesan “Data berhasil diubah” |
| Alternative Flow : Id Tes laboratorium Tidak Valid | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 4. Klik Cari | 1. Menampilkan pesan “ID Tes laboratoriumtidak Valid! isisesuai format” |
| Alternative Flow : ID Tes laboratorium tidak ditemukan | |
| 4. Klik Cari |  |
|  | 1. System menampilkan pesan “Id Tes laboratoriumtidak ditemukan” |
| Alternative Flow : Batal Menympan Data | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 10. Klik Batal | 11. Menampilkan form dalam keadaan kosong |
| Alternative Flow : Data tidak valid | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 10.Kliktombol Simpan | 11. Menampilkan pesan “Kolomharusdiisisesuai format” |
| Alternative Flow : Data Isian Kosong | |
| 10. Kliktombol Simpan |  |
|  | 11. System menampilkan pesan “Data Isian Kosong! Pastikan Kolom Terisi |
| Normal Flow : ViewData uji Laboratorium | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik menu Melihat | 1. Menampilkan dropdown berupa  * Tes Laboratorium Dalam * Data RekamMedik |
| 1. Klik Sub Menu TesLaboratoriumDalam |  |
|  | 1. Menampilkan halaman tes laboratorium serta Tabel tes laboratorium berisi List id tes Laboratorium, id Pelayanan, serta Nama pasien yang pernah dites |
| 1. Memasukkan id TesLaboratorium di Search box tabel TesLaboratorium Yang akan dicari 2. Klik Cari |  |
|  | 1. Menampilkan Uji Tes Laboratorium   - Id Tes Laboratorium  - Id Pelayanan  - Nama Pasien<Varchar>  - Umur<int>  - Gol Darah <Varchar>   * Diagnosa Penyakit<Varchar>   - Nama Laboratorium <varchar>  - Tanggal Tes <date>  - Hasil Tes lab < text> |
| Alternative Flow : Id Tes laboratorium Tidak Valid | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 4. Klik Cari | 1. Menampilkan pesan “ID Tes laboratorium tidak Valid! isisesuai format” |
| Alternative Flow : ID Tes laboratorium tidak ditemukan | |
| 4. Klik Cari |  |
|  | 1. System menampilkan pesan “Id Tes laboratorium tidak ditemukan” |