|  |  |
| --- | --- |
| 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 menuTes Laboratorium |  |
|  | 1. Menampilkan halaman tes laboratorium serta Tabel tes laboratorium berisi List id tes Laboratorium, id Pelayanan, serta Nama pasien yang pernah dites dan tabel pelayanan berupa list id Pelayanan Yang belum ditambahkan ke tes laboratorium |
| 1. Klik Create | 1. Mengaktifkan form Uji Tes Laboratorium yg harus diisi dan dropdown id Pelayanandengan atribut :  * Id Tes Laboratorium<Varchar> * Id Pelayanan<Varchar> * Tanggal Tes <date> * Hasil Tes lab<text> |
| 1. Mengisi data Uji Laboratoriumdan Memilih idPelayanan Yang akan ditambahkan 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 Tes Laboratorium | 1. Menampilkan halaman tes laboratorium serta Tabel tes laboratorium berisi List id tes Laboratorium, id Pelayanan, serta Nama pasien yang pernah dites dan tabel pelayanan berupa list id Pelayanan Yang belum ditambahkan ke tes laboratorium |
| 1. Memasukkan id Tes Laboratoriumdi search box tabel tes Laboratorium Yang akan dicari 2. Klik Cari |  |
|  | 1. Menampilkan id Tes Laboratorium sesuai Pencarian |
| 1. Klik Baris ID Tes laboratorium yang akan diupdate 2. Pilih Update data |  |
|  | 1. Mengaktifkan form Uji Tes Laboratorium yg harus diisi dengan atribut :   - Id Tes Laboratorium <Varchar>  - Id Pelayanan <Varchar>  - Tanggal Tes <date>  - Hasil Tes lab < text> |
| 1. Mengisi kembali data tes Laboratorium 2. Klik simpan |  |
|  | 1. System menampilkan pesan “Data berhasil diubah” |
| 1. Klik Ok |  |
|  | 1. Menampilkan Data Tes Laboratorium yang telah diperbarui |
| 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 Tes Laboratorium | 1. Menampilkan halaman tes laboratorium serta Tabel tes laboratorium berisi List id tes Laboratorium, id Pelayanan, serta Nama pasien yang pernah dites dan tabel pelayanan berupa list id Pelayanan Yang belum ditambahkan ke tes laboratorium |
| 1. Memasukkan id Tes Laboratoriumdi search box tabel tes Laboratorium Yang akan dicari 2. Klik Cari |  |
|  | 1. Menampilkan id Tes Laboratorium sesuai Pencarian |
| 1. Klik Baris ID Tes laboratorium yang akan dilihat 2. Klik Lihat |  |
|  | 1. MenampilkanUji Tes Laboratorium   - Id Tes Laboratorium<Varchar>  - Id Pelayanan <Varchar>  - 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” |