|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. Kelompok | : | PSI-22-03 |
| Judul Proyek | : | Sistem Informasi Toko Obat Las Roha Balige (SILAS) |
| Anggota | : | 12S1S013 - Agnes Sagita Lumbantobing  12S19028 - Anju Ucok Lubis  12S19033 - San Antonio Limbong  12S19035 - Nixon Daniel Hutahaean  12S19040 - Abel Maylio Yosevino Tampubolon |

PSI-22-03-SILAS TESTING REPORT

1. **Registrasi - Method POST**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-01 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-01 – Fitur Registrasi : POST | | | |
| **Test Name** | Pengujian melakukan Fungsi Registrasi | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa data registrasi yang dibuat tersimpan dalam database | | | |
| **Description** | Mekanisme ini adalah bagian untuk menginput data kedalam tabel users yang ada di database, sehingga customer dapat membuat akun yang dapat digunakan didalam sistem informasi toko obat las roha (silas). Test ini digunakan untuk memastikan bahwa data yang diinput sesuai dengan atribut pada tabel users, sehingga ketika input data berbeda dengan atribut yang ada maka data tidak akan disimpan pada table users serta menyediakan notifkasi peringatan apabila terjadi kesalahan dalam mengisi data. | | | |
| **Precondition** | Customer sudah mengakses laman register pada SILAS | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Berada pada halaman Register (/register). 2. Menginput data ke dalam form. | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Data berhasil di input ke dalam database pada tabel users; | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-01-02 | Customer menginput data dengan benar sesuai dengan atribut table users.  Nama Lengkap : contoh  Email :  [contoh@contoh.com](mailto:%20contoh@contoh.com)  Password : contoh | Data register dapat masuk ke database dan data tersimpan | Data register dapat masuk ke database dan data tersimpan | [x] passed  [ ] failed |
| SyRS-FR-01-01 | Customer menginput data yang telah pernah di didaftar sebelumnya sesuai dengan atribut table users.  Nama Lengkap : pembeli  Email : [pembeli@pembeli.com](mailto:pembeli@pembeli.com)  Password : pembeli | Data register tidak tersimpan ke database melakukan refresh halaman register | Data register tidak tersimpan ke database melakukan refresh halaman register | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Data register dapat masuk ke database dan data tersimpan 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Login - Method POST**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-02 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-02 – Fitur Login : POST | | | |
| **Test Name** | Pengujian melakukan Fungsi Login | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa hanya pengguna yang sesuai yang dapat melakukan proses login | | | |
| **Description** | Mekanisme ini merupakan bagian dari langkah keamanan untuk meningkatkan keamanan sistem dengan mengautentikasi penggunanya. Tes ini dimaksudkan untuk menguji username atau password yang diberikan pengguna ke data user yang ada. Proses athentication harus menolak username dan password yang tidak cocok dengan data yang ada, atau mereka yang username atau passwordnya tidak terdaftar dalam sistem. | | | |
| **Precondition** | User dalam kondisi belum melakukan login | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. User berada di halaman login (/login). 2. Menginput data ke dalam form. | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Username dan password yang diberikan dicocokkan dengan data yang disimpan di database; dan 2. Username dan password user sudah terdaftar. | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-02-01 | Pengguna dengan username dan password yang sesuai dengan data yang ada dengan role sebagai admin.  email: admin@admin.com  password: admin | Proses autentikasi berhasil dilakukan dan halaman indeks dashboard ditampilkan. | Proses autentikasi berhasil dilakukan dan halaman indeks dashboard ditampilkan. | [x] passed  [ ] failed |
| SyRS-FR-02-02 | Pengguna dengan username dan password yang sesuai dengan data yang ada dengan role sebagai karyawan.  email: karyawan @ karyawan.com  password: karyawan | Proses autentikasi berhasil dilakukan dan halaman indeks transaksi ditampilkan. | Proses autentikasi berhasil dilakukan dan halaman indeks transaksi ditampilkan. | [x] passed  [ ] failed |
| SyRS-FR-02-03 | Pengguna dengan username dan password tidak sesuai dengan data yang ada  email: pembeli@pembeli.com  password: conoh | Proses autentikasi gagal dilakukan dan muncul pesan eror bahwa email atau password anda salah! Silahkan coba lagi! pada form login. | Proses autentikasi gagal dilakukan dan muncul pesan eror bahwa email atau password anda salah! Silahkan coba lagi! pada form login. | [x] passed  [ ] failed |
| SyRS-FR-02-04 | Pengguna dengan username dan password yang tidak terdaftar.  Email:misalnya@misalnya.com  Password:misalnya | Proses autentikasi gagal dilakukan dan muncul pesan eror bahwa email atau password anda salah! Silahkan coba lagi! pada form login. | Proses autentikasi gagal dilakukan dan muncul pesan eror bahwa email atau password anda salah! Silahkan coba lagi! pada form login. | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Data *login* dapat dibuat dan masuk ke *database* 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Rencana Pengadaan Barang - Method POST**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-03 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-03 – Fitur Rencana Pengadaan Barang: POST | | | |
| **Test Name** | Pengujian Perencanaan Pengadaan Barang | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa karyawan dapat melakukan pengadaan barang. | | | |
| **Description** | Mekanisme ini adalah bagian untuk mengelola rencana pengadaan barang ke dalam table barang yang ada di database, sehingga karyawan dapat mengunduh daftar rencana pengadaan barang. Test ini digunakan untuk memastikan bahwa data yang diinput sesuai dengan atribut jumlahrencana pada table barang serta, sehingga ketika input data berbeda dengan atribut yang ada, maka data tidak disimpan pada tabel barang, serta menyediakan notifikasi peringatan apabila terjadi kesalahan dalam mengisi data. | | | |
| **Precondition** | 1. Karyawan sudah terhubung ke SILAS dan mengakses menu Rencana Pengadaan Barang 2. Terdapat barang yang jumlah stoknya lebih sedikit dari jumlah minimal stok | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Mengakses halaman Rencana Pengadaan Barang serta memilih barang yang akan diubah 2. Berada pada halaman Ubah Jumlah Rencana Barang (/edit-rencana/{id}) 3. Mengisi form pada halaman Ubah Jumlah Rencana Barang | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Data berhasil di input ke dalam database pada tabel barang | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-03-01 | Karyawan mengiput data yang akan diubah dengan benar sesuai dengan field yang disediakan pada form.  Jumlah:20 | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Rencana Pengadaan Barang(/rencanapengadaan) serta data yang baru diubah akan ditampilkan pada kolom Jumlah Rencana Pengadaan yang tersedia pada halaman tersebut dengan notifikasi Jumlah Rencana Penagdaan barang Berhasil di Update! | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Rencana Pengadaan Barang(/rencanapengadaan) serta data yang baru diubah akan ditampilkan pada kolom Jumlah Rencana Pengadaan yang tersedia pada halaman tersebut dengan notifikasi Jumlah Rencana Penagdaan barang Berhasil di Update! | [x] passed  [ ] failed |
| SyRS-FR-03-02 | Karyawan mengiput data yang akan diubah dengan tidak sesuai dengan field yang disediakan pada form.  Jumlah:- | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit dan akan menampilkan notifikasi ‘masukkan nomor’ serta akan masih tetap berada pada halaman Ubah Jumlah Rencana Barang (/edit-rencana/{id}) | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit dan akan menampilkan notifikasi ‘masukkan nomor’ serta akan masih tetap berada pada halaman Ubah Jumlah Rencana Barang (/edit-rencana/{id}) | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Data rencana pengadaan barang dapat masuk ke halaman form rencana pengadaan barang, mengunduh dan menampilkan data rencana pengadaan barang. 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Pengadaan Barang - Method PUT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-04 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-04 – Fitur Pengadaan Barang: PUT | | | |
| **Test Name** | Pengujian Pengadaan Barang | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa admin dapat melakukan review terhadap data rencana pengadaaan barang. | | | |
| **Description** | Mekanisme ini adalah bagian untuk mereview rencana pengadaan barang yang diaiukan oleh Karyawan. Test ini digunakan untuk memastikan bahwa data yang dipilih sesuai dengan atribut status pada table barang dengan jenis enum yakni ‘Diterima’ dan ‘Dibatalkan’. | | | |
| **Precondition** | 1. Admin sudah terhubung ke SILAS dan mengakses menu Pengadaan Barang 2. Terdapat data pada table Daftar Pengadaan Barang | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Mengakses halaman Pengadaan Barang serta memilih item yang akan direview 2. Berada pada halaman Review Pengadaan Barang(/pengadaanbarang/review/{id}) | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Data berhasil di input ke dalam database pada tabel barang; | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-04-01 | Admin memilih salah satu opsi pada field perbarui status, yakni Diterima | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Pengadaan Barang(/pengadaanbarang) serta data yang baru diubah akan ditampilkan pada kolom Status yang tersedia pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Pengajuan Barang telah direview!’ | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Pengadaan Barang(/pengadaanbarang) serta data yang baru diubah akan ditampilkan pada kolom Status yang tersedia pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Pengajuan Barang telah direview!’ | [x] passed  [ ] failed |
| SyRS-FR-04-02 | Admin tidak memilih salah satu opsi pada field perbarui status.  . | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit serta akan masih tetap berada pada halaman Kelola Pesanan (/pengadaanbarang / review /{id}) | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit serta akan masih tetap berada pada halaman Kelola Pesanan (/pengadaanbarang / review /{id}) | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Data pengadaan barang dapat masuk ke database dan tersimpan , admin akan melakukan review terhadap data pengadaan barang 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Penerimaan Barang - Method POST**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-05 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-05 – Fitur Penerimaan Barang: POST | | | |
| **Test Name** | Pengujian Penerimaan Barang | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa karyawan dapat melakukan aksi berupa pengajuan penerimaan barang. | | | |
| **Description** | Mekanisme ini adalah bagian untuk mengupload file ke dalam table Draftbarang yang ada di database, sehingga admin dapat mengakses draftbarang yang sudah di upload oleh karyawan. Test ini digunakan untuk memastikan bahwa data yang dikirimkan sesuai dengan field yang terdapat pada form serta terintegrasi dengan atribut yang terpdat pada table draftbarang, sehingga ketika input data berbeda dengan atribut yang ada maka data tidak akan masuk kedalam table draftbarang dan memberi pesan error. | | | |
| **Precondition** | 1. Karyawan sudah terhubung ke SILAS 2. Karyawan mengakses menu Penerimaan Barang | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Mengakses halaman Tambah Penerimaan Barang | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Data berhasil di input ke dalam database pada tabel draftbarang. | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-05-01 | Karyawan mengirim file dengan benar yang tidak lebih dari 2mb dengan sesuai dengan field yang terdapat pada form serta sesuai dengan atribut pada table draftbarang. | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Penerimaan Barang(/draftbarang) serta data yang baru ditambahkan akan ditampilkan pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Draft barang telah ditambah!’ | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Penerimaan Barang(/draftbarang) serta data yang baru ditambahkan akan ditampilkan pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Draft barang telah ditambah!’ | [x] passed  [ ] failed |
| SyRS-FR-05-02 | Karyawan mengirim file yang lebih dari 2mb dengan tidak sesuai dengan field yang terdapat pada form serta sesuai dengan atribut pada table draftbarang. | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit dan akan menampilkan notifikasi ‘The file failed to upload.’serta akan masih tetap berada pada halaman Tambah Penerimaan Barang(/draftbarang /tambah) | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit dan akan menampilkan notifikasi ‘The file failed to upload.’serta akan masih tetap berada pada halaman Tambah Penerimaan Barang(/draftbarang /tambah) | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Data penerimaan barang masuk ke database dan dapat direview 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Penyimpanan Barang - Method POST**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-06 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-06 – Fitur Peyimpanan Barang: POST | | | |
| **Test Name** | Pengujian Peyimpanan Barang | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa karyawan dapat melakukan aksi berupa pengajuan penerimaan barang. | | | |
| **Description** | Mekanisme ini adalah bagian untuk mengupload file ke dalam table Draftbarang yang ada di database, sehingga admin dapat mengakses draftbarang yang sudah di upload oleh karyawan. Test ini digunakan untuk memastikan bahwa data yang dikirimkan sesuai dengan field yang terdapat pada form serta terintegrasi dengan atribut yang terpdat pada table draftbarang, sehingga ketika input data berbeda dengan atribut yang ada maka data tidak akan masuk kedalam table draftbarang dan memberi pesan error. | | | |
| **Precondition** | 1. Karyawan sudah terhubung ke SILAS 2. Karyawan mengakses menu Penerimaan Barang | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Mengakses halaman Tambah Penerimaan Barang | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Data berhasil di input ke dalam database pada tabel draftbarang. | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-06-01 | Karyawan mengirim file dengan benar yang tidak lebih dari 2mb dengan sesuai dengan field yang terdapat pada form serta sesuai dengan atribut pada table draftbarang. | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Penerimaan Barang(/draftbarang) serta data yang baru ditambahkan akan ditampilkan pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Draft barang telah ditambah!’ | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Penerimaan Barang(/draftbarang) serta data yang baru ditambahkan akan ditampilkan pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Draft barang telah ditambah!’ | [x] passed  [ ] failed |
| SyRS-FR-06-02 | Karyawan mengirim file yang lebih dari 2mb dengan tidak sesuai dengan field yang terdapat pada form serta sesuai dengan atribut pada table draftbarang. | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit dan akan menampilkan notifikasi ‘The file failed to upload.’serta akan masih tetap berada pada halaman Tambah Penerimaan Barang(/draftbarang /tambah) | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit dan akan menampilkan notifikasi ‘The file failed to upload.’serta akan masih tetap berada pada halaman Tambah Penerimaan Barang(/draftbarang /tambah) | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Data penyimpanan barang masuk ke database dan dapat direview 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Melakukan Pemesanan - Method POST**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-07 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-07 – Fitur Melakukan Pemesanan: POST | | | |
| **Test Name** | Pengujian Melakukan Pemesanan | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa *customer* dapat melakukan pemesanan | | | |
| **Description** | Mekanisme ini adalah bagian untuk melakukan pemesanan yang terintegrasi dengan tabel Detail Transaksi yang ada di database, sehingga customer dapat melakukan pemesanan yang dapat dilihat oleh karyawan. Test ini digunakan untuk memastikan bahwa data yang diinput sesuai dengan atribut yang terdapat pada tabel Detail Transaksi, sehingga ketika input data berbeda dengan atribut yang ada, maka data tidak disimpan pada tabel Detail Transaksi. | | | |
| **Precondition** | 1. Customer sudah terhubung ke SILAS 2. Customer mengakses menu Products | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Memilih barang yang akan dipesan 2. Menekan tombol Add to Cart 3. Sedang mengakses menu cart | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Data berhasil di input ke dalam database pada tabel Detail Transaksi. | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-07-01 | Customer menginput data dengan benar sesuai dengan sesuai dengan field yang tersedia pada form cart.  Update : 2 | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Invoice(/cart/checkout) serta data yang baru ditambahkan akan ditampilkan pada halaman tersebut dalam bentuk invoice dengan notifikasi ‘Harap menunjukkan ini pengelola toko sehingga pesanan anda dapat diproses’ | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Invoice(/cart/checkout) serta data yang baru ditambahkan akan ditampilkan pada halaman tersebut dalam bentuk invoice dengan notifikasi ‘Harap menunjukkan ini pengelola toko sehingga pesanan anda dapat diproses’ | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Data pemesanan dapat masuk ke database dan tersimpan 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Melihat stok dan harga obat- Method GET**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-08 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-08 – Fitur Melihat stok dan harga obat: GET | | | |
| **Test Name** | Pengujian Melihat stok dan harga obat | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa *customer* dapat melakukan aksi berupa melihat stok dan harga obat | | | |
| **Description** | Mekanisme ini merupakan tahapan dari menampilkan stok dan harga obat. Test ini digunakan untuk memastikan apakah *customer* dapat melihat secara spesifik terkait jumlah stok dan harga obat, serta beragam perincian informasi lainnya sebelum melakukan pemesanan. | | | |
| **Precondition** | 1. Customer sudah terhubung ke SILAS 2. Customer mengakses menu Price List | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Mengakses menu pricelist | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Menampilkan detail spesifik informasi dari barang. | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-08-01 | Customer menginput data dengan yang akan dicari pada field pencarian yagn terdapat pada halaman tersebut. Selanjutnya mengklik salah satu item yang dicari.  Cari : Paracetamol | Menampilkan modal Detail Barang yang berisikan nama barang, merek, category, vendor, stok, kadaluwarsa, harga, serta deskripsi. | Menampilkan modal Detail Barang yang berisikan nama barang, merek, category, vendor, stok, kadaluwarsa, harga, serta deskripsi. | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Menampilkan Detail semua data barang 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Melihat Riwayat Pemesanan - Method GET**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-09 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-09 – Fitur Melihat Riwayat Pemesanan: GET | | | |
| **Test Name** | Pengujian Melihat Riwayat Pemesanan | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa *customer* dapat melakukan aksi melihat Riwayat Pemesanan. | | | |
| **Description** | Mekanisme ini merupakan tahapan dari detail spesifik dari Pemesanan yang pernah telah diajukan oleh Customer. Test ini digunakan untuk memastikan apakah *customer* dapat melihat kembali Riwayat pemesanan yang telah diajukan oleh Customer dalam bentuk invoice. | | | |
| **Precondition** | 1. Customer sudah terhubung ke SILAS 2. Customer mengakses menu Order History | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Mengakses menu Order History | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Menampilkan detail spesifik informasi dari Riwayat pemesanan yang dilakukan dalam bentuk invoice. | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-09-01 | Customer memilih salah satu item yang akan dilihat secara spesifik dengan menekan tombol lihat. | Menampilkan halaman Invoice Pesanan yang berisikan informasi customer serta barang yang dipesan sebelumnya (/detailriwayat/{id}) | Menampilkan halaman Invoice Pesanan yang berisikan informasi customer serta barang yang dipesan sebelumnya (/detailriwayat/{id}) | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Menampilkan Detail semua data barang 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Mengelola Pemesanan- Method PUT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-10 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-10 – Fitur Mengelola Pemesanan: PUT | | | |
| **Test Name** | Pengujian Mengelola Pemesanan | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa karyawan dapat mengelola pemesanan dengan memberikan status pada pesanan yang diajukan oleh Customer. | | | |
| **Description** | Mekanisme ini adalah bagian untuk mengelola pemesanan pada pesanan yang diajukan oleh Customer. Test ini digunakan untuk memastikan bahwa data yang dipilih sesuai dengan atribut status pada table header transaksi dengan jenis enum yakni ‘Diterima’ dan ‘Dibatalkan’. | | | |
| **Precondition** | 1. Karyawan sudah terhubung ke SILAS dan mengakses menu Transaksi 2. Terdapat data pesanan yang diajukan oleh Customer. | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Mengakses halaman Transaksi serta memilih pesanan yang akan divalidasi. 2. Berada pada halaman Kelola Pesanan (/datapesanan/ubah/{id}) | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Data berhasil di input ke dalam database pada tabel header transaksi; | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-10-01 | Karyawan memilih salah satu opsi pada field perbarui status, yakni Diterima | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Transaksi (/datapesanan) serta data yang baru diubah akan ditampilkan pada kolom Status yang tersedia pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Pesanan telah diupdate!’ | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman Transaksi (/datapesanan) serta data yang baru diubah akan ditampilkan pada kolom Status yang tersedia pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Pesanan telah diupdate!’ | [x] passed  [ ] failed |
| SyRS-FR-10-02 | Karyawan tidak memilih salah satu opsi pada field perbarui status. | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit dan akan menampilkan notifikasi ‘The selected status is invalid..’serta akan masih tetap berada pada halaman Kelola Pesanan (/datapesanan /ubah/{id}) | Data yang diubah tidak akan berhasil di submit dan akan menampilkan notifikasi ‘The selected status is invalid..’serta akan masih tetap berada pada halaman Kelola Pesanan (/datapesanan /ubah/{id}) | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Data pemesanan dapat masuk ke database dan tersimpan 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |

1. **Mengelola Akun Karyawan- Method POST**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | FS-11 | | | |
| **SRS-ID** | SyRS-FR-11 – Fitur Mengelola Akun Karyawan: POST | | | |
| **Test Name** | Pengujian Mengelola Akun Karyawan | | | |
| **Objective** | Untuk memastikan bahwa admin dapat melakukan aksi berupa tambah akun karyawan. | | | |
| **Description** | Mekanisme ini adalah bagian untuk menambahkan akun karyawan ke dalam table users yang ada di database, sehingga karyawan dapat terintegrasi dengan sistem menggunakan akun tersebut. Test ini digunakan untuk memastikan bahwa data yang dikirimkan sesuai dengan field yang terdapat pada form serta terintegrasi dengan atribut yang terpdat pada table users, sehingga ketika input data berbeda dengan atribut yang ada maka data tidak akan masuk kedalam table users dan memberi pesan error. | | | |
| **Precondition** | 1. Admin sudah terhubung ke SILAS 2. Admin mengakses menu Mengelola Akun | | | |
| **Date** | 23 Mei 2022 15:00 WIB | | | |
| **Tester** | San Antonio Limbong | | | |
| **Testing Scenario** | | | | |
| 1. Mengakses halaman List Akun Karyawan 2. Menekan tombol Tambah Akun Karyawan | | | | |
| **Evaluation Criteria** | | | | |
| 1. Data berhasil di input ke dalam database pada tabel users. | | | | |
| **Test Cases** | | | | |
| **ID** | **Input** | **Expected Behavior** | **Actual Behavior** | **Verdict** |
| SyRS-FR-11-01 | Admin mengisi dengan benar sesuai dengan field yang terdapat pada form serta sesuai dengan atribut pada table users.  Nama Karyawan: laryawanbaru  Email : [karyawanbaru@karyawanbaru.com](mailto:karyawanbaru@karyawanbaru.com)  Nomor Telephone: 08135557888  Password :karyawanbaru  Role: 3  Foto: foto.jpg | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman List Akun Karyawan(/profile/list) serta data yang baru ditambahkan akan ditampilkan pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Akun Karyawan Berhasil Ditambahkan’ | Data yang diubah akan berhasil disimpan dalam database,akan terjadi redirect link menuju halaman List Akun Karyawan(/profile/list) serta data yang baru ditambahkan akan ditampilkan pada halaman tersebut dengan notifikasi ’Akun Karyawan Berhasil Ditambahkan’ | [x] passed  [ ] failed |
| **Notes** | | | | |
| 1. Data karyawan berhasil ditambahkan dan tersimpan ke database 2. Pengujian kasus berjalan dengan baik sesuai dengan ekspektasi. | | | | |