**Dokumen Testing**

**Fitur : Melakukan registrasi staf**

Skenario 1a : Memasukkan data identitas dokter dengan lengkap dan benar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bdd | Skenario | Method Yg Terlibat | Nama Testing | Testing Yang Dilakukan |
| Given | Staf klinik berada pada halaman registrasi pegawai | initComponents() |  |  |
| When | staf klinik memilih menu “dokter” | Panel\_Registrasi\_Staf |  |  |
| Then | staf klinik berada pada menu form input registrasi dokter | jPanel6 |  |  |
| When | staf klinik mengisi form input registrasi dokter dengan lengkap benar | insert Dokter (dokter d) | testValidasiRegistrasiDokter () | assertEquals (id\_dokter, d.getid\_dokter());  assertEquals (id\_poli, d.getid\_poli());  assertEquals(no\_ijin, d.getno\_ijin());  assertEquals (telp,d.gettelepon\_dokter());  assertEquals (b,d.gettarif\_dokter()); |
| And | Staf klinik menekan tombol “SIMPAN” |
| Then | Staf klinik mendapat pesan bahwa data yang diinputkan telah berhasil disimpan | JOptionPane.showConfirmDialog (“Data Berhasil Disimpan”) |  |  |
| And | Staf klinik berada pada halaman registrasi pegawai | initComponent() |  |  |
| And | Staf klinik dapat melihat data identitas dokter yang baru saja diinputkan | getDokter() | testGetDokter() | assertEquals(target.getid\_dokter(), output.getid\_dokter());  assertEquals(target.getid\_poli(),output.getid\_poli());  assertEquals(target.getnama\_dokter(),output.getnama\_dokter());  assertEquals(target.getalamat\_dokter(),output.getalamat\_dokter());  assertEquals(target.gettgl\_lahir\_dokter(),output.gettgl\_lahir\_dokter());  assertEquals(target.gettelepon\_dokter(),output.gettelepon\_dokter());  assertEquals(target.getjenis\_kelamin\_dokter(),output.getjenis\_kelamin\_dokter());  assertEquals(target.getagama\_dokter(),output.getagama\_dokter());  assertEquals(target.getpassword\_dokter(),output.getpassword\_dokter());  assertEquals(target.getno\_ijin(),output.getno\_ijin());  assertEquals(target.gettarif\_dokter(),output.gettarif\_dokter()); |

Skenario 1b: memasukkan data identitas dokter, tetapi ada beberapa kolom identitas yang tidak diisi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bdd | Skenario | Method Yg Terlibat | Nama Testing | Testing Yang Dilakukan |
| Given | Staf klinik berada pada halaman registrasi pegawai | initComponents() |  |  |
| When | staf klinik memilih menu “dokter” | Panel\_Registrasi\_Staf |  |  |
| Then | staf klinik berada pada menu form input registrasi dokter | jPanel6 |  |  |
| When | staf klinik mengisi form input registrasi dokter, tetapi ada kolom inputan identitas yang tidak diisi | insert Dokter (dokter d) | testValidasiRegistrasiDokter () | assertEquals (id\_dokter, d.getid\_dokter());  assertEquals (id\_poli, d.getid\_poli());  assertEquals(no\_ijin, d.getno\_ijin());  assertEquals (telp,d.gettelepon\_dokter());  assertEquals (b,d.gettarif\_dokter()); |
| And | Staf klinik menekan tombol “SIMPAN” |
| Then | Sistem akan menampilkan pesan peringatan, agar user mengisi form input registrasi dokter dengan benar | JOptionPane.showMessageDialog("ada data yang salah isi") |  |  |
| Then | Staf klinik mengisi form input registrasi dokter dengan lengkap dan benar | insert Dokter (dokter d) | testValidasiRegistrasiDokter () | assertEquals (id\_dokter, d.getid\_dokter());  assertEquals (id\_poli, d.getid\_poli());  assertEquals(no\_ijin, d.getno\_ijin());  assertEquals (telp,d.gettelepon\_dokter());  assertEquals (b,d.gettarif\_dokter()); |
| And | Staf klinik menekan tombol “SIMPAN” |
| Then | Staf klinik mendapat pesan bahwa data yang diinputkan telah berhasil disimpan | JOptionPane.showConfirmDialog (“Data Berhasil Disimpan”) |  |  |
| And | Staf klinik berada pada halaman registrasi pegawai | initComponent() |  |  |
| And | Staf klinik dapat melihat data identitas dokter yang baru saja diinputkan | getDokter() | testGetDokter() | assertEquals(target.getid\_dokter(), output.getid\_dokter());  assertEquals(target.getid\_poli(),output.getid\_poli());  assertEquals(target.getnama\_dokter(),output.getnama\_dokter());  assertEquals(target.getalamat\_dokter(),output.getalamat\_dokter());  assertEquals(target.gettgl\_lahir\_dokter(),output.gettgl\_lahir\_dokter());  assertEquals(target.gettelepon\_dokter(),output.gettelepon\_dokter());  assertEquals(target.getjenis\_kelamin\_dokter(),output.getjenis\_kelamin\_dokter());  assertEquals(target.getagama\_dokter(),output.getagama\_dokter());  assertEquals(target.getpassword\_dokter(),output.getpassword\_dokter());  assertEquals(target.getno\_ijin(),output.getno\_ijin());  assertEquals(target.gettarif\_dokter(),output.gettarif\_dokter()); |

Skenario 2a : Memasukkan data identitas non dokter dengan lengkap dan benar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bdd | Skenario | Method Yg Terlibat | Nama Testing | Testing Yang Dilakukan |
| Given | Staf klinik berada pada halaman registrasi pegawai | initComponents() |  |  |
| When | staf klinik memilih menu “non dokter” | Panel\_Registrasi\_Staf |  |  |
| Then | staf klinik berada pada menu form input registrasi non dokter | jPanel7 |  |  |
| When | staf klinik mengisi form input registrasi pegawai tetapi ada kolom data identitas pegawai yang tidak diisi | insert Petugas (petugas p) | testValidasiRegistrasiPetugas() | assertEquals(id\_petugas, p.getId\_Petugas());  assertEquals (telepon,p.getTelepon()); |
| And | Staf klinik menekan tombol “SIMPAN” |
| Then | Staf klinik mendapat pesan bahwa data yang diinputkan telah berhasil disimpan | JOptionPane.showConfirmDialog (“Data Berhasil Disimpan”) |  |  |
| And | Staf klinik berada pada halaman registrasi pegawai | initComponent() |  |  |
| And | Staf klinik dapat melihat data identitas petugas yang baru saja diinputkan | getPetugas() | testGetPetugas() | assertEquals(target.getId\_Petugas(), output.getId\_Petugas());  assertEquals(target.getNama\_Petugas(),output.getNama\_Petugas());  assertEquals(target.getJabatan(),output.getJabatan());  assertEquals(target.getAlamat(), output.getAlamat());  assertEquals(target.getTelepon(), output.getTelepon());  assertEquals(target.getTanggalLahir(), output.getTanggalLahir());  assertEquals(target.getJenKel(), output.getJenKel());  assertEquals(target.getAgama(), output.getAgama());  assertEquals(target.getPassword(), output.getPassword()); |

Skenario 2b: memasukkan data identitas pegawai klinik, tetapi ada beberapa kolom input identitas data pegawai klinik yang tidak diisi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bdd | Skenario | Method Yg Terlibat | Nama Testing | Testing Yang Dilakukan |
| Given | Staf klinik berada pada halaman registrasi pegawai | initComponents() |  |  |
| When | staf klinik memilih menu “non dokter” | Panel\_Registrasi\_Staf |  |  |
| Then | staf klinik berada pada menu form input registrasi non dokter | jPanel7 |  |  |
| When | staf klinik mengisi form input registrasi non dokter dengan lengkap benar | insert Petugas (petugas p) | testValidasiRegistrasiPetugas() | assertEquals(id\_petugas, p.getId\_Petugas());  assertEquals (telepon,p.getTelepon()); |
| And | Staf klinik menekan tombol “SIMPAN” |
| Then | Sistem akan menampilkan pesan peringatan, agar user mengisi form input registrasi pegawai klinik dengan lengkap | JOptionPane.showMessageDialog("ada data yang salah isi") |  |  |
| Then | Staf klinik mengisi form input registrasi non dokter dengan lengkap dan benar | insert Petugas (petugas p) | testValidasiRegistrasiPetugas() | assertEquals(id\_petugas, p.getId\_Petugas());  assertEquals (telepon,p.getTelepon()); |
| And | Staf klinik menekan tombol “SIMPAN” |
| Then | Staf klinik mendapat pesan bahwa data yang diinputkan telah berhasil disimpan | JOptionPane.showConfirmDialog (“Data Berhasil Disimpan”) |  |  |
| And | Staf klinik berada pada halaman registrasi pegawai | initComponent() |  |  |
| And | Staf klinik dapat melihat data identitas petugas yang baru saja diinputkan | getPetugas() | testGetPetugas() | assertEquals(target.getId\_Petugas(), output.getId\_Petugas());  assertEquals(target.getNama\_Petugas(),output.getNama\_Petugas());  assertEquals(target.getJabatan(),output.getJabatan());  assertEquals(target.getAlamat(), output.getAlamat());  assertEquals(target.getTelepon(), output.getTelepon());  assertEquals(target.getTanggalLahir(), output.getTanggalLahir());  assertEquals(target.getJenKel(), output.getJenKel());  assertEquals(target.getAgama(), output.getAgama());  assertEquals(target.getPassword(), output.getPassword()); |