**PENGUJIAN APLIKASI SPP**

1. **Pengujian Unit Login**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skenario Pengujian** | **Tes Case** | **Hasil yang di harapkan** | **Hasil pengujian** | **Kesimpualn** |
| 1. | *Username* dan *password* tidak di isi kemudian klik *login* | *Username* : (kosong)  *Password* : (kosong) | Sistem menolak akses *user* dan menampilkan “Anda belum memasukan *username!”* | Sesuai harapan | Valid |
| 2. | *Username* diisi dan *password* tidak di isi kemudian klik *login* | *Username* : (diisi)  *Password* : (kosong) | Sistem menolak akses *user* dan menampilkan “Anda belum memasukan *password!”* | Sesuai harapan | Valid |
| 3. | *Username* Tidak diisi dan *password* di isi kemudian klik *login* | *Username* : (kosong)  *Password* : (diisi) | Sistem menolak akses *user* dan menampilkan “Anda belum memasukan *username!”* | Sesuai harapan | Valid |
| 4. | *Username* atau *password* di salahkan, kemudian klik *Login* | *Username* :adminx (salah)  *Password* : 1234 (salah) | Sistem menolak akses *user* dan menampilkan “Maaf login anda gagal, silahkan ulangi lagi!*”* | Sesuai harapan | valid |
| 4. | *Username* benar dan *password* benar kemudian klik *login* | *Username:* admin (benar) *password : 123 (benar)* | Sistem menerima aksses *login*. Menampilkan pesan “selamat datang di halaman…” langsung menampilkan menu utama. | Sesuai harapan | valid |

1. **Pengujian unit form spp**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skenario Pengujian** | **Tes Case** | **Hasil yang di harapkan** | **Hasil pengujian** | **Kesimpualan** |
| 1. | Klik ‘tambah Spp’ kemudian semua *field* dikosongkan lalu klik simpan. | Semua *field* kosong | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “Silahkan isi bidang ini !!” | Sesuai harapan | valid |
| 2. | Klik ‘tambah spp’ kemudian kosongkan salah satu *field* dan isi *field* lainnya, lalu klik simpan | *Field* Tahun diisi dan *field*  nominal tidak diisi, | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “Anda belum memasukan Tahun” | Sesuai harapan | valid |
| 3. | Klik ‘tambah spp’ kemudian kosongkan salah satu *field* dan isi *field* lainnya, lalu klik simpan | *Field* Tahun tidak diisi dan *field*  nominal di isi | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “Anda belum memasukan Nominal” | Sesuai harapan | valid |
| 4. | Klik ‘tambah petugas’ kemudian isi semua *field* lalu klik simpan | Semua *field* diisi | Sistem menerima dan menyimpan data SPP dan menampilkan data nya di halaman SPP | Sesuai harapan | valid |

1. **Pengujian unit form kelas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skenario Pengujian** | **Tes Case** | **Hasil yang di harapkan** | **Hasil pengujian** | **Kesimpualan** |
| 1. | Klik ‘tambah kelas’ kemudian semua *field* dikosongkan lalu klik simpan. | Semua *field* kosong | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “silahkan Lengkapi data!!” | Sesuai harapan | valid |
| 2. | Klik ‘tambah kelas’ kemudian kosongkan salah satu *field* dan isi *field* lainnya, lalu klik simpan | *Field* nama kelas diisi dan *field*  kompetensi\_keahlian tidak diisi, | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “Silahkan isi kompetensi keahlian terlebih dahulu!” | Sesuai harapan | valid |
| 3. | Klik ‘tambah kelas’ kemudian kosongkan salah satu *field* dan isi *field* lainnya, lalu klik simpan | *Field* nama kelas tidak diisi dan *field*  kompetensi keahlian diisi, | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “Silahkan isi nama kelas terlebih dahulu!” | Sesuai harapan | valid |
| 4. | Klik ‘tambah kelas’ kemudian isi semua *field* lalu klik simpan | Semua *field* diisi | Sistem menerima dan menyimpan data kelas dan menampilkan data nya di halaman kelas | Sesuai harapan | valid |

1. **Pengujian unit form siswa**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skenario Pengujian** | **Tes Case** | **Hasil yang di harapkan** | **Hasil pengujian** | **Kesimpualan** |
| 1. | Klik ‘tambah siswa’ kemudian semua *field* dikosongkan lalu klik simpan. | Semua *field* kosong | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “silahkan Lengkapi data!!” | Sesuai harapan | valid |
| 2. | Klik ‘tambah siswa kemudian kosongkan salah satu *field* dan isi *field* lainnya, lalu klik simpan | *Field* nisn,nis,nama,kelas,alamat,no\_telp diisi dan *field*  spp tidak diisi, | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “silahkan Lengkapi data!!” | Sesuai harapan | valid |
| 3. | Klik ‘tambah siswa’ kemudian isi semua *field* lalu klik simpan | Semua *field* diisi | Sistem menerima dan menyimpan data siswa dan menampilkan data nya di halaman siswa | Sesuai harapan | valid |

1. **Pengujian Unit form petugas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skenario Pengujian** | **Tes Case** | **Hasil yang di harapkan** | **Hasil pengujian** | **Kesimpualan** |
| 1. | Klik ‘tambah petugas’ kemudian semua *field* dikosongkan lalu klik simpan. | Semua *field* kosong | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “silahkan Lengkapi data!!” | Sesuai harapan | Valid |
| 2. | Klik ‘tambah petugas’ kemudian kosongkan salah satu *field* da nisi *field* lainnya, lalu klik simpan | *Field* username diisi, password (kosong), Nama petugas diisi, dan level petugas diisi | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan “silahkan Lengkapi data!!” | Sesuai harapan | Valid |
| 3. | Klik ‘tambah petugas’ kemudian isi semua *field* lalu klik simpan. | Semua *field*  diisi | Sistem menerima dan menyimpan data petugas dan menampilkan data nya di halaman petugas | Sesuai harapan | valid |

Penyusun

Intan purnamasari