1. Pengujian Unit Login

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO. | | Skenario pengujian | Test case | | Hasil yang diharapkan | Hasil pengujian | Kesimpulan |
| 1. | | Username dan password tidak diisi kemudian klik login. | Username:  (kosong)  Password:  (kosong) | | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 2. | | Username diisi dan password tidak diisi kemuadian klik login. | Username:  (diisi)  Password:  (kosong) | | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 3. | | Username tidak diisi Password diisi kemudian klik login. | Username:  (kosong)  Password:  (diisi) | | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 4. | | Username salah dan password benar kemudian klik login. | Username:  admin  (salah)  Password:  admin  (benar) | | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 5. | | Username benar dan password salah kemudian klik login. | Username:  admin  (benar)  Password:  admin  (salah) | | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 6. | Username  salah dan password salah kemudian klik login | | Username:  admin  (salah)  Password:  admin(benar) | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | | Sesuai harapan | Valid |
| 7. | Username benardan password benar kemuadian klik login | | Username:  admin  (benar)  Password:  admin(benar) | Sistem menerima akses login,menampilkan pesan “selamat dating di halaman administrator!”. | | Sesuai harapan | Valid |

1. Pengujian Halaman Data SPP

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO**.** | Skenario pengujian | Test case | Hasil yang diharapkan | Hasil pengujian | Kesimpulan |
| 1. | Klik tambah,  Kemudian  semua field dikosongkan  lalu klik  simpan. | Semua field kosong | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai  harapan | Valid |
| 2. | Klik tambah,  kemudian kosongkan  salah satu field da nisi field lainnya lalu klik simpan. | Field Tahun:  (diisi)  Nominal:  (kosong) | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 3. | Klik tambah,  Kemudian isi semua field lalu klik simpan. | Semua field diisi. | Sistem menerima dan menyimpan data halaman data spp”Simpanan data berhasil!”. | Sesuai harapan | Valid |

1. Pengujian Halaman data kelas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO**.** | Skenario pengujian | Test case | Hasil yang diharapkan | Hasil pengujian | Kesimpulan |
| 1. | Klik tambah,  Kemudian  semua field dikosongkan  lalu klik  simpan. | Semua field kosong | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai  harapan | Valid |
| 2. | Klik tambah,  kemudian kosongkan  salah satu field da nisi field lainnya lalu klik simpan. | Field nama kelas:  (diisi)  Kompetensi keahlian:  (kosong) | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 3. | Klik tambah,  Kemudian isi semua field lalu klik simpan. | Semua field diisi. | Sistem menerima dan menyimpan data halaman data spp”Simpanan data berhasil!”. | Sesuai harapan | Valid |

1. Pengujian Halaman Data Siswa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO. | Skenario pengujian | Test case | Hasil yang diharapkan | Hasil pengujian | Kesimpulan |
| 1. | Klik tambah siswa kemudian semua field dikosongkan lalu klik simpan. | Semua field kosong | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 2. | Klik tambah siswa kemudian kosongkan salah satu lalu klik simpan. | Field nisn,nis,nama,  Alamat:  (diisi)  Kelas,no telp,spp:  (dikosongkan) | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 3. | Klik tambah siswa kemudian isi semua nya lalu klik simpan. |  |  |  |  |

1. Pengujian Halaman Data Petugas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO**.** | Skenario pengujian | Test case | Hasil yang diharapkan | Hasil pengujian | Kesimpulan |
| 1. | Klik tambah,  Kemudian  semua field dikosongkan  lalu klik  simpan. | Semua field kosong | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai  harapan | Valid |
| 2. | Klik tambah,  kemudian kosongkan  salah satu field da nisi field lainnya lalu klik simpan. | Field username dan password:  (diisi)  Kompetensi nama petugas dan level petugas:  (tidak dipilih) | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai harapan | Valid |
| 3. | Klik tambah,  Kemudian isi semua field lalu klik simpan. | Semua field diisi. | Sistem menerima dan menyimpan data halaman data spp”Simpanan data berhasil!”. | Sesuai harapan | Valid |

1. Pengujian Halaman Pembayaran

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO**.** | Skenario pengujian | Test case | Hasil yang diharapkan | Hasil pengujian | Kesimpulan |
| 1. | Klik pilih dan bayar,  Kemudian  semua field dikosongkan  lalu klik  simpan. | Semua field kosong | Sistem menolak penambahan data dan menampilkan  ”Silahkan isi kolom ini!”. | Sesuai  harapan | Valid |
| 2. | Klik history yang belum lunas | Nah pas di klik tidak akan muncul data siswa | Sistem tidak di tolak tetapi tidak menampilkan apa apa dan tidak bisa di hapus karena tidak menampilkan data siswa | Sesuai harapan | Valid |
| 3. | Klik history lagi klik nya yang sudah lunas | Semua field akan muncul | Sistem tidak menolak hanya ada kelebihan kalau sudah lunas itu bisa di hapus | Sesuai harapan | Valid |