|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Scenario | Data Input | Hasil | Status |
| 1. | Username/NISN dan Password/NISN kosong kemudian klik login | Username/NISN (kosong)  Passwaord/NIS (kosong) | System akan menolak dan muncul popup :Maaf login anda gagal, silahkan ulangi lagi | OK |
| 2. | Username/NISN diisi dan Password/NIS kosong kemudian klik login | Username/NISN (diisi)  Password/NIS (kosong) | System akan menolak dan muncul popup :Maaf login anda gagal, silahkan ulangi lagi | OK |
| 3. | Username/NISN kosong dan Password/NIS diisi kemudian klik login | Username/NISN (kosong)  Password/NIS (diisi) | System akan menolak dan muncul popup :Maaf login anda gagal, silahkan ulangi lagi | OK |
| 4. | Login Sukses | Username : admin  Password : admin | System akan mengarahkan ke halaman Administrator | OK |
| 5. | Login sukses | Usrname : petugas  Password : petugas1 | System akan mengarahkan ke halaman Petugas | OK |
| 6. | Login sukses | NISN : (masukan nisn siswa)  NIS : (masukan nis siswa) | System akan mengarahkan ke halamanSiswa | OK |

**PENGUJIAN APLIKASI PEMBAYARAN SPP**

1. **Pengujian Unit Login**
2. **Pengujian Unit Form SPP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Scenario | Data Input | Hasil | Status |
| 1. | Klik tambah kemudian semua field tidak diisi lalu klik simpan | Semua field kosong | Sisstem akan menolak menambahkan data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 2. | Klik tambah kemudian kosongkan field tahun dan isi field nominal lalu klik simpan | Tahun : kosong  Nominal : diisi | Sisstem akan menolak menambahkan data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 3. | Tambah sukses | Tahun : diisi  Nominal :diisi | System akan mengarahkan ke halaman spp dan data berhasil disimpan | OK |
| 4. | Edit sukses | Tahun : tidak diubah  Nominal : tidak diubah | Sytem akan menyimpan perubahan dan akan mengarahkannya ke halaman spp | OK |
| 5. | Edit sukses | Tahun : diubah  Nominal : tidak diubah | Sytem akan menyimpan perubahan dan akan mengarahkannya ke halaman spp | OK |
| 6. | Edit sukses | Tahun : diubah  Nominal : diubah | Sytem akan menyimpan perubahan dan akan mengarahkannya ke halaman spp | OK |
| 7. | Hapus sukses | Hapus data SPP | System akan mengahapus dan halaman tetap di halaman SPP | OK |

1. **Pengujian Unit Kelas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Scenario | Data Input | Hasil | Status |
| 1. | Klik tambah kemudian semua field tidak diisi lalu klik simpan | Semua field kosong | Sisstem akan menolak menambahkan data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 2. | Klik tambah kemudian ada field yang tidak diisi lalu klik simpan | Ada file yang tidak diisi | Sisstem akan menolak menambahkan data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 3. | Tambah sukses | Nama kelas : diisi  Kompetensi keahlian :diisi | System akan mengarahkan ke halaman kelas dan data berhasil disimpan | OK |
| 4. | Edit sukses | Nama kelas : tidak diubah  Kompetensi keahlian : tidak diubah | Sytem akan menyimpan perubahan dan akan mengarahkannya ke halaman kelas | OK |
| 5. | Edit sukses | Nama kelas : diubah  Kompetensi keahlian : tidak diubah | Sytem akan menyimpan perubahan dan akan mengarahkannya ke halaman kelas | OK |
| 6. | Edit sukses | Nama kelas : diubah  Kompetensi keahlian : diubah | Sytem akan menyimpan perubahan dan akan mengarahkannya ke halaman Kelas | OK |
| 7. | Hapus sukses | Hapus data Kelas | Sistem akan mengahapus dan halaman tetap di halaman Kelas | OK |

1. **Pengujian Unit Siswa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Scenario | Data Input | Hasil | Status |
| 1. | Klik tambah kemudian semua field tidak diisi lalu klik simpan | Semua field kosong | System akan menolak menambahkan data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 2. | Klik tambah kemudian ada field yang tidak diisi dan ada field yang diisi lalu klik simpan | Ada field yang tidak diisi dan ada field yang diisi | System akan menolak menambahkan data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 3. | Klik tambah kemudian semua field diisi lalu klik simpan | Semua field diisi | System akan mengarahkan ke halaman siswa dan data berhasil disimpan | OK |
| 4. | Klik edit kemudian tidak ada field yang diubah lalu klik simpan | Tidak ada fieald yang diubah | System akan menyimpan perubahan dan akan kembali ke halaman siswa | OK |
| 5. | Klik edit kemudian ada field yang dikosongkan dan ada field yang diisi lalu klik simpan | Ada fieald yang dikosongkan dan ada yang diisi | System akan menolak mengedit data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 6. | Klik edit kemudian ada field yang diubah lalu klik simpam | Field diubah | System akan menyimpan perubahan dan akan kembali ke halaman siswa | OK |
| 7. | Hapus Sukses | Hapus data siswa | System akan menghapus dan halaman akan tetap di halaman siswa | OK |

1. **Pengujian Unit Petugas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Scenario | Data Input | Hasil | Status |
| 1. | Klik tambah kemudian semua field tidak diisi lalu klik simpan | Semua field kosong | System akan menolak menambahkan data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 2. | Klik tambah kemudian ada field yang tidak diisi dan ada fieald yang diisi lalu klik simpan | Ada field yang tidak diisi dan ada juga yang diisi | System akan menolak menambahkan data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 3. | Klik tambah kemudian semua field diisi lalu klik simpan | Semua field diisi | System akan mengarahkan ke halaman petugas dan data berhasil disimpan | OK |
| 4. | Klik edit kemudian tidak ada field yang diubah lalu klik simpan | Tidak ada fieald yang diubah | System akan menyimpan perubahan dan akan kembali ke halaman petugas | OK |
| 5. | Klik edit kemudian ada field yang dikosongkan dan ada field yang diisi lalu klik simpan | Ada fieald yang dikosongkan dan ada yang diisi | System akan menolak mengedit data dan akan menampilkan “Please fill out this field” | OK |
| 6. | Klik edit kemudian ada field yang diubah lalu klik simpam | Field diubah | System akan menyimpan perubahan dan akan kembali ke halaman petugas | OK |
| 7. | Hapus Sukses | Hapus data siswa | System akan menghapus dan halaman akan tetap di halaman siswa | OK |

1. **Pengujian Unit Pembayaran**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Scenario | Data Input | Hasil | Status |
| 1. | Klik pilih dan bayar lalu masukan tanggal, bulan, tahun bayar lalu pilih jumlah bayar spp lalu klik simpan | Menginput bayar spp dan membayar jumlah dengan melunasi tagihan yang ada dan tidak boleh lebih | System akan menyimpan perubahan tersebut, lalu pilih & bayar akan menjadi sudah lunas | OK |
| 2. | Klik pilih dan bayar lalu masukan tanggal, bulan, tahun bayar lalu pilih jumlah bayar spp lalu klik simpan | Menginput bayar spp dan membayar jumlah bayar dan tidak melunasi tagihan yang ada | System akan menyimpan perubahan tersebut, dan akan otomatis memberitahu kekurangan nominal yang sudah dibayar | OK |
| 3. | Klik pilih dan bayar lalu masukan tanggal, bulan, tahun bayar lalu ada field yang tidak diisi klik simpan | Ada field yang tidak diisi | System akan menolak mengedit data dan akan menampilkan “Please fill out this field” |  |
| 4. | Klik pilih dan bayar lalu masukan tanggal, bulan, tahun bayar lalu pilih jumlah bayar spp lalu klik simpan | Menginput bayar spp dan membayar jumlah dengan melebihi tagihan yang ada | System akan menolak menyimpan data dan akan menampilkan “value muste be less than or equal to (tidak sesuai dengan tagihan yang ada)” | OK |
| 5. | Klik history | Akan memberitahu apakah tagihan sudah lunas |  | OK |

1. **Pengujian Unit Laporan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Scenario | Data Input | Hasil | Status |
| 1. | Klik cetak laporan | Cetak laporan | System akan otomatis mengekspor history pembayaran ke excel | OK |

1. **Pengujian Logout**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Scenario | Data Input | Hasil | Status |
| 1. | Klik Logout | Logout | Kembali ke halaman Login | OK |