

Tabel App1. Hasil pengujian fungsional sistem

No	Parameter	Hasil Pengujian
1	Sistem menampilkan tulisan pada LCD	Berhasil
2	Sistem melakukan pembacaan kartu tag RFID	Berhasil
3	Sistem melakukan autentikasi data ID kartu <i>tag</i> RFID Dosen	Berhasil
4	Sistem berkomunikasi dengan aplikasi web melalui koneksi internet	Berhasil
5	Sistem membuka kunci pintu setelah autentikasi dosen	Berhasil
6	Sistem mengunci pintu otomatis setelah 30 menit	Berhasil
7	Sistem menampilkan pemberitahuan bahwa autentikasi dosen berhasil pada LCD	Berhasil
8	Sistem menampilkan pemberitahuan bahwa autentikasi dosen gagal pada LCD	Berhasil
9	Sistem melakukan autentikasi data ID kartu <i>tag</i> RFID mahasiswa	Berhasil
10	Sistem menampilkan pemberitahuan bahwa autentikasi mahasiswa berhasil pada LCD	Berhasil
11	Sistem menampilkan pemberitahuan bahwa autentikasi mahasiswa gagal pada LCD	Berhasil
12	Sistem menyimpan data presensi mahasiswa ke basis data server	Berhasil
13	Aplikasi Sistem Informasi Sistem Presensi Komputer berbasis RFID dapat mengolah data dosen, mahasiswa, kelas, jadwal dan data presensi	Berhasil

Tabel App2. Hasil pengujian fungsional aplikasi sistem informasi presensi siskom

Nama Pengujian	Bentuk Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Pengujian buka aplikasi	Mengakses alamat aplikasi	Tampil halaman <i>login</i> aplikasi	Berhasil
Pengujian masuk ke aplikasi	Mengisi <i>form</i> dan menekan tombol masuk	Tampil halaman utama aplikasi	Berhasil
Pengujian keluar dari aplikasi	Menekan tombol keluar	Tampil halaman <i>login</i> aplikasi	Berhasil
Pengujian <i>menu</i> data presensi	Menekan <i>menu data</i> mahasiswa	Tampil halaman dan data presensi	Berhasil
Pengujian <i>menu</i> data jadwal	Menekan <i>menu</i> data jadwal	Tampil halaman dan data jadwal	Berhasil
Pengujian <i>menu</i> data mata kuliah	Menekan <i>menu</i> data mata kuliah	Tampil halaman dan data matakuliah	Berhasil
Pengujian <i>menu</i> data mahasiswa mata kuliah	Menekan <i>menu</i> data mahasiswa mata kuliah	Tampil halaman mahasiswa mata kuliah	Berhasil
Pengujian <i>menu</i> data dosen	Menekan <i>menu</i> data dosen	Tampil halaman data dosen	Berhasil
Pengujian <i>menu</i> data mahasiswa	Menekan <i>menu</i> data data mahasiswa	Tampil halaman data mahasiswa	Berhasil
Pengujian menambah data presensi	Menekan tombol tambah data	Tampil halaman tambah data presensi	Berhasil
Pengujian menyimpan data pada <i>menu</i> presensi	Menekan tombol simpan	Menyimpan data presensi	Berhasil
Pengujian menghapus data pada <i>menu</i> presensi	Menekan tombol hapus pada data presensi yang dipilih	Menghapus data presensi	Berhasil
Pengujian mengubah data pada <i>menu</i> presensi	Menekan tombol <i>edit</i> pada data presensi yang dipilih	Tampil halaman <i>edit</i> presensi	Berhasil
Pengujian menyimpan data edit presensi	Menekan tombol simpan	Menyimpan data presensi	Berhasil
Pengujian reset data presensi pada edit data	Menekan tombol reset	Data kembali seperti semula	Berhasil
Pengujian kembali ke halaman data presensi	Menekan tombol kembali	Kembali ke halaman data presensi	Berhasil
Pengujian menambah data jadwal	Menekan tombol tambah data	Tampil halaman tambah data jadwal	Berhasil
Pengujian menyimpan data pada <i>menu</i> jadwal	Menekan tombol simpan	Menyimpan data jadwal	Berhasil
Pengujian menghapus data pada <i>menu</i> jadwal	Menekan tombol hapus pada data jadwal yang dipilih	Menghapus data jadwal	Berhasil
Pengujian mengubah data pada <i>menu</i> jadwal	Menekan tombol <i>edit</i> pada data jadwal yang dipilih	Tampil halaman <i>edit</i> jadwal	Berhasil
Pengujian menyimpan data edit	Menekan tombol simpan	Menyimpan data jadwal	Berhasil

jadwal			
Pengujian reset data jadwal pada edit data	Menekan tombol reset	Data kembali seperti semula	Berhasil
Pengujian kembali ke halaman data jadwal	Menekan tombol kembali	Kembali ke halaman data jadwal	Berhasil
Pengujian menambah data mata kuliah	Menekan tombol tambah data	Tampil halaman tambah data mata kuliah	Berhasil
Pengujian menyimpan data pada <i>menu</i> mata kuliah	Menekan tombol simpan	Menyimpan data mata kuliah	Berhasil
Pengujian menghapus data pada <i>menu</i> mata kuliah	Menekan tombol hapus pada data mata kuliah yang dipilih	Menghapus data mata kuliah	Berhasil
Pengujian mengubah data pada <i>menu</i> mata kuliah	Menekan tombol <i>edit</i> pada data mata kuliah yang dipilih	Tampil halaman <i>edit</i> mata kuliah	Berhasil
Pengujian menyimpan data edit mata kuliah	Menekan tombol simpan	Menyimpan data mata kuliah	Berhasil
Pengujian reset data mahasiswa pada edit data	Menekan tombol reset	Data kembali seperti semula	Berhasil
Pengujian kembali ke halaman data mata kuliah	Menekan tombol kembali	Kembali ke halaman data mata kuliah	Berhasil
Pengujian menambah data mahasiswa mata kuliah	Menekan tombol tambah data	Tampil halaman tambah data mahasiswa mata kuliah	Berhasil
Pengujian menyimpan data pada <i>menu</i> mahasiswa mata kuliah	Menekan tombol simpan	Menyimpan data presensi	Berhasil
Pengujian menghapus data pada <i>menu</i> mahasiswa mata kuliah	Menekan tombol hapus pada data mahasiswa mata kuliah yang dipilih	Menghapus data mahasiswa mata kuliah	Berhasil
Pengujian mengubah data pada <i>menu</i> mahasiswa mata kuliah	Menekan tombol <i>edit</i> pada data mahasiswa mata kuliah yang dipilih	Tampil halaman <i>edit</i> mahasiswa mata kuliah	Berhasil
Pengujian menyimpan data edit mahasiswa mata kuliah	Menekan tombol simpan	Menyimpan data mahasiswa mata kuliah	Berhasil
Pengujian reset data mahasiswa mata kuliah pada edit data	Menekan tombol reset	Data kembali seperti semula	Berhasil
Pengujian kembali ke halaman data mahasiswa mata kuliah	Menekan tombol kembali	Kembali ke halaman data mahasiswa mata kuliah	Berhasil
Pengujian menambah data dosen	Menekan tombol tambah data	Tampil halaman tambah data dosen	Berhasil
Pengujian menyimpan data pada <i>menu</i> dosen	Menekan tombol simpan	Menyimpan data dosen	Berhasil
Pengujian menghapus data pada <i>menu</i> dosen	Menekan tombol hapus pada data dosen yang dipilih	Menghapus data dosen	Berhasil
Pengujian mengubah data pada <i>menu</i> dosen	Menekan tombol <i>edit</i> pada dosen yang dipilih	Tampil halaman <i>edit</i> dosen	Berhasil
Pengujian menyimpan data edit dosen	Menekan tombol simpan	Menyimpan data mahasiswa	Berhasil
Pengujian reset data dosen pada edit data	Menekan tombol reset	Data kembali seperti semula	Berhasil
Pengujian kembali ke halaman data dosen	Menekan tombol kembali	Kembali ke halaman data dosen	Berhasil
Pengujian menambah data mahasiswa	Menekan tombol tambah data	Tampil halaman tambah data mahasiswa	Berhasil
Pengujian menyimpan data pada <i>menu</i> mahasiswa	Menekan tombol simpan	Menyimpan data mahasiswa	Berhasil
Pengujian menghapus data pada <i>menu</i> mahasiswa	Menekan tombol hapus pada data mahasiswa yang dipilih	Menghapus data mahasiswa	Berhasil
Pengujian mengubah data pada <i>menu</i> mahasiswa	Menekan tombol <i>edit</i> pada mahasiswa yang dipilih	Tampil halaman <i>edit</i> mahasiswa	Berhasil
Pengujian menyimpan data edit mahasiswa	Menekan tombol simpan	Menyimpan data mahasiswa	Berhasil

Pengujian reset data mahasiswa pada edit data	Menekan tombol reset	Data kembali seperti semula	Berhasil
Pengujian kembali ke halaman data mahasiswa	Menekan tombol kembali	Kembali ke halaman data mahasiswa	Berhasil
Pengujian menambah data kelas	Menekan tombol tambah data	Tampil halaman tambah data kelas	Berhasil
Pengujian menyimpan data pada <i>menu</i> kelas	Menekan tombol simpan	Menyimpan data kelas	Berhasil
Pengujian menghapus data pada <i>menu</i> kelas	Menekan tombol hapus pada data mahasiswa yang dipilih	Menghapus data kelas	Berhasil
Pengujian mengubah data pada <i>menu</i> kelas	Menekan tombol <i>edit</i> pada mahasiswa yang dipilih	Tampil halaman <i>edit</i> kelas	Berhasil
Pengujian menyimpan data edit kelas	Menekan tombol simpan	Menyimpan data kelas	Berhasil
Pengujian reset data kelas pada edit data	Menekan tombol reset	Data kembali seperti semula	Berhasil
Pengujian kembali ke halaman data kelas	Menekan tombol kembali	Kembali ke halaman data kelas	Berhasil
