

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SEKOLAH
DENGAN SERVER TERPUSAT**

SKRIPSI



**DISUSUN OLEH :
AHMAD MUSTAIN MARZUKI**

H06214001

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2018

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Mustain Marzuki

NIM : H06214001

Program Studi : Sistem Informasi

Angkatan : 2014

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SEKOLAH DENGAN SERVER TERPUSAT. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 03 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,



Ahmad Mustain Marzuki

NIM: H06214001

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh :

NAMA : AHMAD MUSTAIN MARZUKI

NIM : H06214001

JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
SEKOLAH DENGAN SERVER TERPUSAT

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 20 Juli 2018

Dosen Pembimbing I



Ilham, M. Kom
NIP. 198011082014031002

Dosen Pembimbing II



Achmad Teguh Wibowo, MT
NIP. 198810262014031003

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Ahmad Mustain Marzuki ini telah dipertahankan

Didepan tim Penguji Skripsi

Surabaya, 26 Juli 2018

Mengesahkan Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

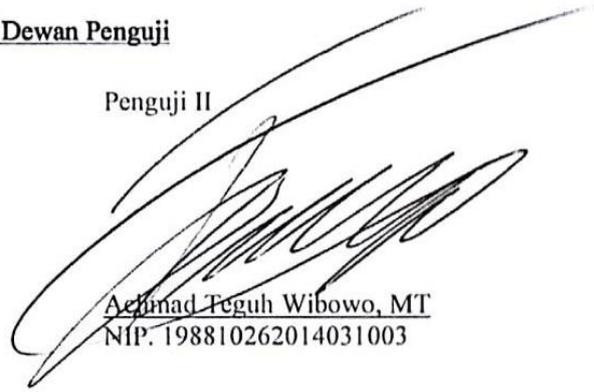
Susunan Dewan Penguji

Penguji I



Ilham, M. Kom
NIP. 198011082014031002

Penguji II



Achmad Teguh Wibowo, MT
NIP. 198810262014031003

Penguji III



Yusuf Amrozi, M.MT
NIP. 197607032008011014

Penguji IV



Mohammad Khusnu Milad, M. MT
NIP. 197901292014031002

Mengesahkan
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya




Diah Purwati, M.Ag
NIP. 196812211990022001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ahmad Mustain Marzuki
NIM : H06214001
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi / Sistem Informasu
E-mail address : a.mustainmarzuki@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SEKOLAH DENGAN
SERVER TERPUSAT

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 07 Agustus 2018

Penulis

(Ahmad Mustain Marzuki)

	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih siswa yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah.	
4	Menghapus Data Siswa	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih siswa yang akan diubah datanya kemudian klik ikon hapus.	
5	Cek Detail Data Visualisasi Pembayaran Siswa	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu pembayaran.	
6	Cek Detail Data Visualisasi Data Biaya	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola biaya.	
7	Mengubah Data Biaya	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola biaya dan klik ikon ubah.	
8	Menghapus Data Biaya	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola biaya dan klik ikon hapus.	
9	Mengaktifkan atau Menonaktifkan Biaya	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola biaya dan klik ikon aktifkan atau nonaktifkan.	
10	Menambahkan Biaya Terhadap Siswa	(√) Berjalan () Tidak Berjalan

	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola biaya dan klik ikon tambah biaya.	
11	Menambahkan Jenis Biaya	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola biaya dan klik tombol tambah jenis biaya.	
12	Cek Detail Data Visualisasi Data Jurusan	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola jurusan.	
13	Mengubah Data Jurusan	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola jurusan dan klik ikon ubah.	
14	Menghapus Data Biaya	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola jurusan dan klik ikon hapus.	
15	Mengaktifkan atau Menonaktifkan Jurusan	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola jurusan dan klik ikon aktifkan atau nonaktifkan.	
16	Menambahkan SPP Jurusan Terhadap Siswa	(√) Berjalan () Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola biaya dan klik ikon tambah biaya.	
17	Menambahkan Jurusan	(√) Berjalan () Tidak

		Berjalan	
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola jurusan dan klik tombol tambah jurusan.		
18	Menambahkan Data Siswa	(√)Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menambahkan siswa melalui sistem
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu tambah siswa.		
19	Cek Visualisasi Data Pegawai	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menampilkan visualisasi data pegawai.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu data pegawai.		
20	Mengubah Data Pegawai	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat mengubah data pegawai melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih pegawai yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah.		
21	Menghapus Data Pegawai	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menghapus data pegawai melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih pegawai yang akan diubah datanya kemudian klik ikon hapus.		
22	Cek Visualisasi Data Jastruk	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menampilkan visualisasi data jastruk.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu data jastruk.		
23	Mengubah Data Jastruk	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat mengubah data jastruk melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih jastruk yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah.		
24	Menghapus Data Jastruk	(√)Berjalan ()Tidak	Capaian : Dapat menghapus data jastruk melalui sistem.

		Berjalan	
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih jastruk yang akan diubah datanya kemudian klik ikon hapus.		
25	Menambah Data Jastruk	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menambah data jastruk melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu data jastruk kemudian klik tombol tambah jastruk.		
26	Cek Visualisasi Data Jafung	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menampilkan visualisasi data jafung.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu data jafung.		
27	Mengubah Data Jafung	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat mengubah data jafung melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih jafung yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah.		
28	Menghapus Data Jafung	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menghapus data jafung melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih jafung yang akan diubah datanya kemudian klik ikon hapus.		
29	Menambah Data Jafung	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menambah data jafung melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu data jafung kemudian klik tombol tambah jastruk.		
30	Menambahkan Data Pegawai	(√)Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menambahkan pegawai melalui sistem
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu tambah pegawai.		

31	Mengolah Jadwal Pelajaran	(√)Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menentukan jadwal pelajaran melalui sistem
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu jadwal pelajaran. Melakukan pengolahan jadwal pelajaran.		
32	Cek Visualisasi Data Mapel	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menampilkan visualisasi data mapel.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu data mapel.		
33	Mengubah Data Mapel	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat mengubah data mapel melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih mapel yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah.		
34	Menghapus Data Mapel	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menghapus data mapel melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih mapel yang akan diubah datanya kemudian klik ikon hapus.		
35	Menambah Data Mapel	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menambah data mapel melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu data mapel kemudian klik tombol tambah mapel.		
36	Mengolah Raport Guru	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat mengelolah raport guru melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Melakukan pengolahan jadwal pelajaran.		
37	Cek Visualisasi Aspek Penilaian	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menampilkan visualisasi data aspek penilaian.

	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Pilih <i>tab</i> aspek penilaian.	
38	Mengubah Data Aspek Penilaian	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Pilih <i>tab</i> aspek penilaian klik ikon ubah.	Capaian : Dapat mengubah data aspek penilaian melalui sistem.
39	Menghapus Data Aspek Penilaian	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Pilih <i>tab</i> aspek penilaian klik ikon hapus.	Capaian : Dapat menghapus data aspek penilaian melalui sistem.
40	Menambah Data Aspek Penilaian	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Pilih <i>tab</i> aspek penilaian klik ikon tambah.	Capaian : Dapat menambah data aspek penilaian melalui sistem.
41	Mengolah Predikat	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Pilih <i>tab</i> predikat. Melakukan pengolahan predikat	Capaian : Dapat mengelolah predikat melalui sistem.
42	Cek Visualisasi Data Gedung dan Ruang	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu sarpras dan sub menu data Gedung dan Ruang.	Capaian : Dapat menampilkan visualisasi data gedung dan Ruang.
43	Mengubah Data Gedung dan Ruang	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih Gedung atau Ruang yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah.	Capaian : Dapat mengubah data Gedung dan Ruang melalui sistem.

44	Menghapus Data Gedung dan Ruang	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menghapus data Gedung dan Ruang melalui sistem. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih Gedung atau Ruang yang akan diubah datanya kemudian klik ikon hapus.
45	Menambah Data Gedung dan Ruang	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menambah data Gedung dan Ruang melalui sistem. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu sarpras dan sub menu Gedung atau Ruang kemudian klik tombol tambah mapel.
46	Cek Visualisasi Data Aset Sekolah	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menampilkan visualisasi data Aset Sekolah. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu sarpras dan sub menu Aset Sekolah.
47	Mengubah Data Aset Sekolah	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat mengubah data Aset Sekolah melalui sistem. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih Aset Sekolah yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah.
48	Menghapus Data Aset Sekolah	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menghapus data Aset Sekolah melalui sistem. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih Aset Sekolah yang akan diubah datanya kemudian klik ikon hapus.
49	Menambah Data Aset Sekolah	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menambah data Gedung dan Ruang melalui sistem. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih Aset Sekolah yang akan diubah datanya kemudian klik ikon tambah.
50	Cek Visualisasi Detil Data Aset Sekolah	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Dapat menampilkan visualisasi detil data Aset Sekolah. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu

	sarpras dan sub menu Aset Sekolah. Lalu klik ikon detail.	
51	Menambah Data Aset Sekolah pada setiap ruang	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu sarpras dan sub menu Aset Sekolah. Lalu klik ikon tambahs aset pada setiap ruang.	
52	Melaporkan aset rusak	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu sarpras dan sub menu Aset Sekolah. Lalu klik ikon lapor aset rusak.	
53	Mengolah Aset Rusak	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu sarpras dan sub menu aset rusak. Mengolah aset sekolah yang rusak	
54	Cek Visualisasi Data Layanan	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu layanan.	
55	Cek Visualisasi Data Rekap Kritik dan Saran	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu layanan. Klik ikon rekap kritik dan saran.	
56	Menampilkan Halaman kritik dan Saran	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu layanan. Klik ikon halaman saran.	
57	Mengisi kritik dan Saran	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu layanan. Klik ikon halaman saran. Isi kritik dan	

5	Menambahkan Jenis Biaya	(√) Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menambahkan jenis biaya
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola biaya dan klik tombol tambah jenis biaya kemudian masukkan data yang tidak valid.		
6	Mengubah Data Jurusan	(√) Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat mengubah data jurusan melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola jurusan dan klik ikon ubah kemudian masukkan data yang tidak valid.		
7	Menambahkan Jurusan	(√) Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menambahkan jenis jurusan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu kelola jurusan dan klik tombol tambah jurusan kemudian masukkan data yang tidak valid.		
8	Menambahkan Data Siswa	(√) Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menambahkan siswa melalui sistem
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu siswa dan sub menu tambah siswa kemudian memasukkan data yang tidak valid.		
9	Mengubah Data Pegawai	(√) Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat mengubah data pegawai melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih pegawai yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah kemudian masukkan data yang tidak valid.		
10	Mengubah Data Jastruk	(√) Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat mengubah data jastruk melalui sistem.
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih jastruk yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah kemudian memasukkan data yang tidak valid.		

11	Menambah Data Jastruk	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menambah data jastruk melalui sistem. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu data jastruk kemudian klik tombol tambah jastruk kemudian memasukkan data yang tidak valid.
12	Mengubah Data Jafung	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat mengubah data jafung melalui sistem. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih jafung yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah kemudian memasukkan data yang tidak valid.
13	Menambah Data Jafung	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menambah data jafung melalui sistem. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu data jafung kemudian klik tombol tambah jastruk kemudian memasukkan data yang tidak valid.
14	Menambahkan Data Pegawai	(√)Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menambahkan pegawai melalui sistem Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu tambah pegawai kemudian memasukkan data yang tidak valid.
15	Mengolah Jadwal Pelajaran	(√)Berjalan () Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menentukan jadwal pelajaran melalui sistem Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu jadwal pelajaran. Melakukan pengolahan jadwal pelajaran kemudian memasukkan data yang tidak valid.
16	Mengubah Data Mapel	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat mengubah data mapel melalui sistem. Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih mapel yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah kemudian memasukkan data yang tidak

	valid.	
17	Menambah Data Mapel	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu pegawai dan sub menu data mapel kemudian klik tombol tambah mapel kemudian memasukkan data yang tidak valid.	
18	Mengolah Raport Guru	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Melakukan pengolahan jadwal pelajaran kemudian memasukkan data yang tidak valid.	
19	Mengubah Data Aspek Penilaian	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Pilih <i>tab</i> aspek penilaian klik ikon ubah kemudian memasukkan data yang tidak valid.	
20	Menambah Data Aspek Penilaian	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Pilih <i>tab</i> aspek penilaian klik ikon tambah kemudian memasukkan data yang tidak valid.	
21	Mengolah Predikat	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan
	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu kurikulum dan sub menu raport guru. Pilih <i>tab</i> predikat. Melakukan pengolahan predikat kemudian memasukkan data yang tidak valid	
		Capaian : Tidak Dapat menambah data mapel melalui sistem.
		Capaian : Tidak Dapat mengolah raport guru melalui sistem.
		Capaian : Tidak Dapat mengubah data aspek penilaian melalui sistem.
		Capaian : Tidak dapat menambah data aspek penilaian melalui sistem.
		Capaian : Tidak Dapat mengolah predikat melalui sistem.

	Mengubah Data Gedung dan Ruang	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat mengubah data Gedung dan Ruang melalui sistem.
22	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih Gedung atau Ruang yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah kemudian memasukkan data yang tidak valid.		
	Menambah Data Gedung dan Ruang	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menambah data Gedung dan Ruang melalui sistem.
23	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu sarpras dan sub menu Gedung atau Ruang kemudian klik tombol tambah mapel kemudian memasukkan data yang tidak valid.		
	Mengubah Data Aset Sekolah	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat mengubah data Aset Sekolah melalui sistem.
24	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih Aset Sekolah yang akan diubah datanya kemudian klik ikon ubah kemudian memasukkan data yang tidak valid.		
	Menambah Data Aset Sekolah	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menambah data Gedung dan Ruang melalui sistem.
25	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih Aset Sekolah yang akan diubah datanya kemudian klik ikon tambah kemudian memasukkan data yang tidak valid.		
	Menambah Data Aset Sekolah pada setiap ruang	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat menambah data aset pada setiap gedung atau ruang melalui sistem.
26	Simulasi : Pengguna Login, lalu memilih menu sarpras dan sub menu Aset Sekolah. Lalu klik ikon tambah aset pada setiap ruang kemudian memasukkan data yang tidak valid.		
	Melaporkan aset rusak	(√)Berjalan ()Tidak Berjalan	Capaian : Tidak dapat melaporkan aset yang rusak melalui sistem.
27			

4	Standar dan konsistensi	Cukup standar tetapi kurang konsisten	Harap di konsistenkan antara menu satu dengan yang lainnya
5	Bantu pengguna	<i>User experience</i> sudah cukup membantu	
6	Fleksibilitas dan efisiensi	Sudah sangat fleksibel	
7	Estetika dan desain yang minimalis	Cukup user <i>friendly</i>	

