

KELOMPOK 3

Pascallis Henoch

152011513025

Made Baihaqi Aji Kumuda

151011513029



1. Use Case Skenario
 Nama Use Case: Proses Sign-Up
 Skenario:

Aksi Aktor	Skenario Sistem
Skenario Normal	
1. Mengakses web-Smasa	
	2. Menampilkan halaman Sign-In
	3. Menampilkan opsi Sign-In atau belum mempunyai akun
4. Memilih belum memiliki akun	
	5. Menampilkan Gform berisi data diri
6. Mengisi data diri	
7. Melakukan Submitt	
	8. Menampilkan opsi apakah data yang diisi sudah benar
9. Memilih iya dan submit kembali	
	10. Menyimpan kumpulan data diri siswa dan diteruskan ke pihak sekolah
	11. Menampilkan bahwa data diri sedang diverifikasi oleh sekolah, username dan password akan dikirimkan melalui email masing-masing
	12. Menampilkan halaman Sign
13. Melakukan proses verifikasi data	
14. Menunggu proses verifikasi	
15. Mengirimkan hasil verifikasi ke admin	
16. Menyimpan dan merekap hasil verifikasi	
	17. Menyimpan hasil verifikasi di database
18. Membuat username dan password	
	18. Menyimpan username dan password di database
19. Mengirimkan username dan password ke email siswa	
	20. Sign-Up berhasil
Skenario Alternatif	
1. Mengakses web-Smasa	
	2. Menampilkan halaman Sign-In
	3. Menampilkan opsi Sign-In atau belum mempunyai akun
4. Memilih Belum memiliki akun	
	5. Menampilkan Gform berisi data diri
6. Mengisi data diri	
7. Melakukan Submitt	
	8. Menampilkan opsi apakah data yang diisi sudah benar
9. Memilih iya dan submit kembali	
	10. Menyimpan kumpulan data diri siswa dan diteruskan ke pihak sekolah
	11. Menampilkan bahwa data diri sedang diverifikasi oleh sekolah, username dan password akan dikirimkan melalui email masing-masing
	12. Menampilkan halaman Sign

13. Melakukan proses verifikasi data	
14. Menunggu proses verifikasi	
15. Mengirimkan hasil verifikasi ke admin	
16. Menyimpan dan merekap hasil verifikasi	
	17. Menyimpan hasil yang tidak terverifikasi karena data tidak lengkap/salah
18. Mengirimkan pemberitahuan ke email siswa bersangkutan bahwa data yang diisi kurang lengkap/salah dan harap menghubungi sekolah untuk verifikasi secara langsung	
19. Melakukan proses verifikasi data kembali	
20. Mengirimkan hasil verifikasi ke admin	
21. Menyimpan dan merekap hasil verifikasi	
	22. Menyimpan hasil verifikasi di database
23. Membuat username dan password	
	24. Menyimpan username dan password di database
25. Mengirimkan username dan password ke email siswa	
	26. Sign-Up berhasil

2. Use Case Skenario

Nama Use Case: Sign-In

Skenario:

Aksi Aktor	Skenario Sistem
Skenario Normal	
1. Mengakses web-Smasa	
	2. Menampilkan halaman Sign-In
	3. Menampilkan opsi Sign-In atau belum mempunyai akun
4. Memilih opsi Sign-In	
	5. Menampilkan kolom pengisian username dan password
6. Melakukan pengisian username dan password dan klik Sign-In	
	7. Menampilkan bahwa siswa berhasil login
	8. Menampilkan opsi apakah siswa ingin mengganti password
9. Memilih tidak dan ingin masuk ke tampilan web	
	10. Menampilkan halaman utama web E-Smasa
Skenario Alternatif	
1. Mengakses web-Smasa	
	2. Menampilkan halaman Sign-In
	3. Menampilkan opsi Sign-In atau belum mempunyai akun
4. Memilih opsi Sign-In	
	5. Menampilkan kolom pengisian username dan password
6. Melakukan pengisian username dan password dan klik Sign-In	
	7. Menampilkan bahwa siswa berhasil login

	8. Menampilkan opsi apakah siswa ingin mengganti password
9. Memilih iya dan ingin mengganti password baru	
	10. Menampilkan kolom pengisian kata sandi lama dan pengisian kata sandi baru
11. Mengisi kata sandi lama dan sandi baru	
	12. Menampilkan bahwa kata sandi sudah berubah
	13. Menyimpan kata sandi baru di database
	14. Menampilkan halaman utama web E-Smasa

3. Use Case Skenario

Nama Use Case: Proses Presensi

Skenario:

Reaksi actor	Reaksi sistem
Normal	
1. Membuat form presensi	
	2. Menampilkan form presensi
	3. Meneruskan form presensi ke guru
4. Meneruskan form presensi ke siswa	
	5. Meneruskan form presensi ke siswa
6. Melakukan presensi	
	7. Menerima input presensi seluruh siswa
	8. Menampilkan data hasil seluruh input presensi siswa
	9. Menyimpan data hasil seluruh input presensi siswa
	10. Meneruskan data hasil seluruh input presensi siswa ke guru
11. Menerima data hasil seluruh input presensi siswa	
	12. Meneruskan data hasil seluruh input presensi siswa ke admin
13. Menerima data hasil seluruh input presensi siswa	
14. Menyimpan data hasil seluruh input presensi siswa	
Alternatif	
1. Membuat form presensi	
	2. Menampilkan form presensi
	3. Meneruskan form presensi ke guru
4. Meneruskan form presensi ke siswa	
	5. Meneruskan form presensi ke siswa
6. Melakukan presensi	
7. Ada yang tidak melakukan presensi	
	8. Menerima input presensi seluruh siswa
	9. Menampilkan data hasil seluruh input presensi siswa
	10. Menampilkan data siswa yang tidak melakukan presensi

	11. Menyimpan data hasil seluruh input presensi siswa
	12. Meneruskan data hasil seluruh input presensi siswa ke guru
13. Menerima data hasil seluruh input presensi siswa	
14. Menghubungi siswa yang tidak melakukan presensi	
15. Memberikan atau tidak memberikan alasan dan keterangan	
16. Menginput secara manual siswa yang tidak melakukan presensi di data hasil presensi siswa	
	17. Menerima input data hasil presensi siswa yang baru
18. Menyimpan hasil input data presensi siswa yang baru	
	19. Menyimpan hasil input data presensi siswa yang baru
	20. Menampilkan hasil input data presensi siswa yang baru
	21. Meneruskan data hasil seluruh input presensi siswa ke admin
22. Menerima data hasil seluruh input presensi siswa	
23. Menyimpan data hasil seluruh input presensi siswa	

4. Use Case Skenario
Nama Use Case: Proses Materi
Skenario:

Reaksi Aktor	Reaksi Sistem
Normal	
Guru	
1. Membuat link virtual meeting (zoom)	
2. Membuat file materi	
3. Membuat file tugas	
4. Mengakses E-Smasa	
	5. Sistem menerima akses guru di E-Smasa
	6. Sistem menampilkan halaman E-Smasa
7. Mengakses kelas yang dituju	
	8. Sistem menampilkan halaman kelas
9. Membuat kolom materi baru	
	10. Sistem menampilkan kolom materi baru yang akan diisi
11. Mengupload link virtual meeting di E-Smasa	
12. Mengupload file materi di E-Smasa	
13. Mengupload file tugas di E-Smasa	
	14. Sistem menyimpan input link virtual meeting
	15. Sistem menyimpan input file materi
	16. Sistem menyimpan input file tugas
	17. Sistem menampilkan link virtual meeting

	18. Sistem menampilkan file materi
	19. Sistem menampilkan file tugas
Alternatif	
1. Membuat link virtual meeting (zoom)	
2. Membuat file materi	
3. Membuat file tugas	
4. Mengakses E-Smasa	
	5. Sistem menerima akses guru di E-Smasa
	6. Sistem menampilkan halaman E-Smasa
7. Mengakses kelas yang dituju	
	8. Sistem menampilkan halaman kelas
9. Membuat kolom materi baru	
	10. Sistem menampilkan kolom materi baru yang akan diisi
11. Mengupload link virtual meeting di E-Smasa	
12. Mengupload file materi di E-Smasa	
13. Mengupload file tugas di E-Smasa	
	14. Sistem menyimpan input link virtual meeting
	15. Sistem menampilkan bahwa ukuran file materi melebihi 10 mb
	16. Sistem menampilkan bahwa ukuran file tugas melebihi 10 mb
17. Mengcompress file materi	
18. Mengcompress file tugas	
19. Mengupload ulang file materi	
20. Mengupload ulang file tugas	
	21. Sistem menyimpan input file materi
	22. Sistem menyimpan input file tugas
	23. Sistem menampilkan link virtual meeting
	24. Sistem menampilkan file materi
	25. Sistem menampilkan file tugas
Normal	
Siswa	
1. Memilih kelas yang akan dituju	
	2. Sistem menampilkan halaman kelas
3. Memilih materi yang dituju	
	4. Sistem menampilkan materi
5. Mengakses link virtual meeting	
6. Mendownload file materi	
7. Mendownload file tugas	
	8. Sistem menampilkan virtual meeting
	9. Sistem menampilkan file materi
	10. Sistem menampilkan file tugas
11. Membuka kolom tugas	
	12. Menampilkan kolom input file hasil tugas
13. Mengumpulkan tugas berupa file pdf, jpeg, link, atau video	
14. Menginput tugas berupa file pdf, jpeg, link, atau video	
	15. Menerima input hasil tugas
	16. Menampilkan Kembali input hasil tugas
Alternatif	
1. Memilih kelas yang akan dituju	

	2. Sistem menampilkan halaman kelas
3. Memilih materi yang dituju	
	4. Sistem menampilkan materi
5. Mengakses link virtual meeting	
6. Mendownload file materi	
7. Mendownload file tugas	
	8. Sistem menampilkan virtual meeting
	9. Sistem menampilkan file materi
	10. Sistem menampilkan file tugas
11. Membuka kolom tugas	
	12. Menampilkan kolom input file hasil tugas
13. Mengumpulkan file hasil tugas berupa file pdf, jpeg, link, atau video	
14. Menginput tugas berupa file pdf, jpeg, link, atau video	
	15. Menampilkan ukuran file hasil tugas melebihi 50 mb
16. Mengcompress file hasil tugas	
17. Menginput kembali file hasil tugas	
	18. Menerima input hasil tugas
	19. Menampilkan Kembali input hasil tugas