

Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Kegiatan Dengan Menggunakan Metode Personal Extreme Programming (Studi Kasus : Radar Lampung)

Nama :

Instansi : Radar Lampung

1. Iterasi Ke Satu

- A. Berikut ini merupakan skenario pengujian pada tahap *system testing* sistem informasi manajemen pengelolaan kegiatan. Hasil pengujian dapat diisi menggunakan kata (Berhasil/Tidak Berhasil)

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Status
1	Login ke dalam sistem	Email dan Password : sesuai yang terdaftar	Sistem akan menerima akses login dan menampilkan halaman dashboard sesuai role	
2	Login ke dalam sistem	Email dan Password : kosong	Sistem akan menolak dan kembali ke halaman login	
3	Login ke dalam sistem	Email atau Password : salah	Sistem akan menolak dan kembali ke halaman login	
4	Menampilkan data user	Menekan tombol Data User pada sidebar	Sistem akan menampilkan halaman data user	

5	Mengisi form tambah user dan menekan tombol 'save'	Semua field terisi Nama : terisi Email : terisi Password : terisi Confirm Password : terisi Role : terpilih Divisi : terisi	Sistem akan menerima permintaan dan menambahkan data user lalu mengembalikan ke halaman data user	
6	Tidak mengisi form tambah user dan menekan tombol 'save'	Semua field kosong Nama : kosong Email : kosong Password : kosong Confirm Password : kosong Role : kosong Divisi : kosong	Sistem akan menolak dan menampilkan alert "please fill out this field"	
7	Mengedit data user yang telah didaftarkan untuk mengubah data user dan menekan tombol 'save'	Menekan tombol edit dan mengganti salah satu kata pada field	Sistem akan menerima permintaan dan mengembalikan ke halaman data user	
8	Menghapus data user	Menekan tombol hapus pada kolom aksi di tabel	Sistem akan menerima permintaan dan	

			mengembalikan ke halaman data user	
--	--	--	------------------------------------	--

B. Berikut merupakan tabel permintaan perubahan fungsi pada *user story*

No	Permintaan Perubahan Fungsi

2. Iterasi Ke Dua

A. Berikut ini merupakan skenario pengujian pada tahap *system testing* sistem informasi manajemen pengelolaan kegiatan. Hasil pengujian dapat diisi menggunakan kata (Berhasil/Tidak Berhasil)

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Status
1	Menampilkan data kegiatan	Menekan tombol Data Kegiatan pada sidebar	Sistem akan menampilkan halaman data kegiatan	

2	Mengisi form tambah kegiatan dan menekan tombol 'save'	<p>Semua field terisi</p> <p>Nama : terisi</p> <p>Tanggal kegiatan dimulai : terisi</p> <p>Tanggal kegiatan selesai : terisi</p> <p>Staff : terpilih</p> <p>Location : terisi</p> <p>Fasilitas : terpilih</p>	Sistem akan menerima permintaan dan menambahkan data kegiatan lalu mengembalikan ke halaman data kegiatan	
3	Tidak mengisi form tambah kegiatan dan menekan tombol 'save'	<p>Semua field kosong</p> <p>Nama : kosong</p> <p>Tanggal kegiatan dimulai : kosong</p> <p>Tanggal kegiatan selesai : kosong</p> <p>Staff : kosong</p> <p>Lokasi : kosong</p> <p>Fasilitas : kosong</p>	Sistem akan menolak dan menampilkan alert "please fill out this field"	

4	Mengedit data kegiatan yang telah didaftarkan untuk mengubah data kegiatan dan menekan tombol 'save'	Menekan tombol edit dan mengganti salah satu kata pada field	Sistem akan menerima permintaan dan mengembalikan ke halaman data kegiatan	
5	Menghapus data kegiatan	Menekan tombol hapus pada kolom aksi di tabel	Sistem akan menerima permintaan dan mengembalikan ke halaman data kegiatan	

B. Berikut merupakan tabel permintaan perubahan fungsi pada *user story*

No	Permintaan Perubahan Fungsi

3. Iterasi Ke Tiga

A. Berikut ini merupakan skenario pengujian pada tahap *system testing* sistem informasi manajemen pengelolaan kegiatan. Hasil pengujian dapat diisi menggunakan kata (Berhasil/Tidak Berhasil)

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Status
1	Menampilkan data fasilitas	Menekan tombol Data	Sistem akan menampilkan	

		Fasilitas pada sidebar	halaman data fasilitas	
2	Mengisi form tambah kegiatan dan menekan tombol 'save'	Semua field terisi Nama : terisi Jumlah : terisi	Sistem akan menerima permintaan dan menambahkan data fasilitas lalu mengembalikan ke halaman data fasilitas	
3	Tidak mengisi form tambah fasilitas dan menekan tombol 'save'	Semua field kosong Nama : kosong Jumlah : kosong	Sistem akan menolak dan menampilkan alert "please fill out this field"	
4	Mengedit data fasilitas yang telah didaftarkan untuk mengubah data fasilitas dan menekan tombol 'save'	Menekan tombol edit dan mengganti salah satu kata pada field	Sistem akan menerima permintaan dan mengembalikan ke halaman data fasilitas	
5	Menghapus data fasilitas	Menekan tombol hapus pada kolom aksi di tabel	Sistem akan menerima permintaan dan mengembalikan ke halaman data fasilitas	

6	Memantau daftar hadir peserta kegiatan	Menekan tombol detail kegiatan pada kolom aksi di tabel	Sistem akan menerima permintaan dan menampilkan halaman detail kegiatan	
7	Mengedit daftar hadir peserta kegiatan			

B. Berikut merupakan tabel permintaan perubahan fungsi pada *user story*

No	Permintaan Perubahan Fungsi

4. Iterasi Ke Empat

A. Berikut ini merupakan skenario pengujian pada tahap *system testing* sistem informasi manajemen pengelolaan kegiatan. Hasil pengujian dapat diisi menggunakan kata (Berhasil/Tidak Berhasil)

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Status
1	Menginputkan notulensi	Mengisi field pada tombol 'choose file' pada bagian notulensi	Sistem akan menerima permintaan dan mengembalikan ke halaman data kegiatan	

2	Melihat daftar kegiatan yang terdaftar oleh pegawai	Menekan tombol Data Kegiatan pada sidebar	Sistem akan menerima permintaan dan menampilkan daftar kegiatan	
3	Mengisi ketersediaan hadir pada suatu kegiatan	Menekan tombol 'Dapat Hadir' atau 'Tidak Dapat Hadir' pada bagian konfirmasi kehadiran	Sistem akan menerima permintaan dan mengembalikan ke halaman data kegiatan	

B. Berikut merupakan tabel permintaan perubahan fungsi pada *user story*

No	Permintaan Perubahan Fungsi

5. Iterasi Ke Lima

- A. Berikut ini merupakan skenario pengujian pada tahap *system testing* sistem informasi manajemen pengelolaan kegiatan. Hasil pengujian dapat diisi menggunakan kata (Berhasil/Tidak Berhasil)

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Status
1	Mencetak daftar hadir peserta	Menekan tombol 'Export PDF' pada bagian daftar peserta	Sistem akan menerima permintaan dan mengunduh file daftar hadir dalam format PDF	
2	Memantau ketersediaan hadir peserta	Menekan tombol detail kegiatan pada kolom aksi di tabel	Sistem akan menerima permintaan dan menampilkan daftar peserta	
3	Pegawai mengisi daftar hadir oleh peserta pada suatu kegiatan	Menekan tombol 'choose file' mengisi field dengan format file JPEG, JPG, atau PNG.	Sistem akan menerima permintaan dan mengembalikan ke halaman data kegiatan	

- B. Berikut merupakan tabel permintaan perubahan fungsi pada *user story*

No	Permintaan Perubahan Fungsi

6. Iterasi Ke Enam

- A. Berikut ini merupakan skenario pengujian pada tahap *system testing* sistem informasi manajemen pengelolaan kegiatan. Hasil pengujian dapat diisi menggunakan kata (Berhasil/Tidak Berhasil)

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Status
1	Pegawai Melihat Notulensi	Menekan tombol 'dokumen notulensi'	Sistem akan menerima permintaan dan mengunduh file notulensi dalam format PDF atau word	
2	Pegawai menerima notifikasi		Pegawai akan mendapatkan notifikasi pesan Email	

- B. Berikut merupakan tabel permintaan perubahan fungsi pada *user story*

No	Permintaan Perubahan Fungsi

7. Iterasi Ke Tujuh

- A. Berikut ini merupakan skenario pengujian pada tahap *system testing* sistem informasi manajemen pengelolaan kegiatan. Hasil pengujian dapat diisi menggunakan kata (Berhasil/Tidak Berhasil)

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Status
1	Pramu Kantor melihat daftar kegiatan yang terdaftar	Menekan tombol Data Kegiatan pada sidebar	Sistem akan menerima permintaan dan menampilkan daftar kegiatan	
2	Mengisi ketersediaan fasilitas pada suatu kegiatan	Menekan tombol 'Tersedia' atau 'Tidak Tersedia' pada bagian daftar fasilitas	Sistem akan menerima permintaan dan mengembalikan ke halaman data fasilitas	

- B. Berikut merupakan tabel permintaan perubahan fungsi pada *user story*

No	Permintaan Perubahan Fungsi

8. Iterasi Ke Delapan

- A. Berikut ini merupakan skenario pengujian pada tahap *system testing* sistem informasi manajemen pengelolaan kegiatan. Hasil pengujian dapat diisi menggunakan kata (Berhasil/Tidak Berhasil)

No	Skenario Pengujian	Aktor	Hasil yang diharapkan	Status
1	Pramu Kantor menerima notifikasi		Pramu kantor akan mendapatkan notifikasi pesan Email	

- B. Berikut merupakan tabel permintaan perubahan fungsi pada *user story*

No	Permintaan Perubahan Fungsi

.....