|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 1 | |
| Nama Use Case | | Memilih judul PA |
| Aktor | | Mahasiswa |
| Deskripsi | | Memilih judul PA merupakan proses untuk menentukan judul proyek akhir yang akan di kerjakan |
| Pre-condition | | Aktor ingin melihat data judul |
| Post-condition | | Aktor telah melihat data |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu pengajuan judul |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan akan masuk kedalam halaman pengajuan judul |
| 3 | Pengguna memilih dosen dari daftar yang disediakan |  |
| 4 |  | Sistem mengambil data dari *database* |
| 5 |  | Sistem menampilkan dropdown berisi data dosen pembimbing |
| 6 | Pengguna memlih dan klik salah satu daftar dosen pembimbing |  |
| 7 |  | Sistem akan menampilkan data judul PA sesuai dengan dosen pembimbing yang dipilih |
| 8 | Pengguna memilih salah satu judul PA yang disediakan yang statusnya belum dipilih |  |
| 9 |  | Sistem menerima data judul PA yang sudah dipilih dan dimasukkan kedalam database |
| 10 |  | Sistem akan memuncul pesan “berhasil memilih judul, silahkan menunggu approval” |
| **Skenario normal 2** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu pengajuan judul |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan akan masuk kedalam halaman pengajuan judul |
| 3 | Pengguna memilih dosen dari daftar yang disediakan |  |
| 4 |  | Sistem mengambil data dari *database* |
| 5 |  | Sistem menampilkan dropdown berisi data dosen pembimbing |
| 6 | Pengguna memlih dan klik salah satu daftar dosen pembimbing |  |
| 7 |  | Sistem akan menampilkan data judul PA sesuai dengan dosen pembimbing yang dipilih |
| 8 | Pengguna ingin mengajukan judul nya sendiri lalu mengklik tambah pengajuan judul |  |
| 9 |  | Sistem akan menampilkan form pengajuan judul |
|  | Pengguna mengisi judul dan mengklik input judul jika form telah di isi |  |
| 10 |  | Sistem menerima data judul PA yang sudah diinputkan dan dimasukkan kedalam database |
| 11 |  | Sistem akan memuncul pesan “berhasil memilih judul, silahkan menunggu approval” |
| Skenario alternatif | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu pengajuan judul |  |
| 2 |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 2 | |
| Nama Use Case | | Melihat informasi kegiatan PA |
| Aktor | | Mahasiswa |
| Deskripsi | | Menampilkan informasi seputar kegiatan PA seperti monev dan sidang |
| Pre-condition | | Aktor ingin melihat data informasi kegiatan PA |
| Post-condition | | Aktor telah melihat data informasi kegiatan PA |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna ingin melihat informasi seputar kegiatan PA dan mengklik beranda |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan informasi kegiatan PA dari database |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna ingin melihat informasi seputar kegiatan PA dan mengklik beranda |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 3 | |
| Nama Use Case | | Melihat judul PA |
| Aktor | | Mahasiswa |
| Deskripsi | | Menampilkan daftar judul sesuai dengan dosen pembimbing |
| Pre-condition | | Aktor ingin melihat daftar judul |
| Post-condition | | Aktor telah melihat dattar judul |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu pengajuan judul |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan akan masuk kedalam halaman pengajuan judul |
|  | Pengguna memilih dosen dari daftar yang disediakan |  |
|  |  | Sistem mengambil data dari *database* |
|  |  | Sistem menampilkan dropdown berisi data dosen pembimbing |
|  | Pengguna memlih dan klik salah satu daftar dosen pembimbing |  |
|  |  | Sistem akan menampilkan data judul PA sesuai dengan dosen pembimbing yang dipilih |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu pengajuan judul |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 4 | |
| Nama Use Case | | Melihat hasil bimbingan, monev , dan sidang |
| Aktor | | Mahasiswa |
| Deskripsi | | Menampilkan data kegiatan dari PA seperti bimbingan, monev , dan sidang |
| Pre-condition | | Aktor ingin melihat data kegiatan PA |
| Post-condition | | Aktor telah melihat data kegiatan PA |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu kegiatan Proyek Akhir |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dengan menampilkan dropdown kegiatan PA berupa bimbingan, monev, dan sidang |
|  | Pengguna memilih salah satu menu dropdown tersebut |  |
|  |  | Sistem merespon dengan menampilkan menu yang dipilih oleh pengguna |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu Proyek Akhir |  |
|  |  | Sistem akan merespon dengan menampilkan dropdown kegiatan PA berupa bimbingan, monev, dan sidang |
|  | Pengguna memilih salah satu menu dropdown tersebut |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang di inginkan. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 5 | |
| Nama Use Case | | Memetakkan mahasiswa monev |
| Aktor | | Ketua Tim Proyek Akhir(admin) |
| Deskripsi | | Menentukan mahasiswa yang akan monev dengan reviewer yang sesuai. |
| Pre-condition | | Aktor ingin memetakkan mahasiswa untuk monev |
| Post-condition | | Aktor telah memetakkan mahasiswa untuk monev |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu pemetaan mahasiswa monev |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dengan menampilkan menu pemetaan mahasiswa monev |
| 3 | Pengguna memilih dan klik daftar dosen pembimbing |  |
| 4 |  | Sistem merespon dengan menampilkan dropdown daftar dosen pembimbing |
| 5 | Pengguna memilih dan klik salah satu dosen pembimbing |  |
| 6 |  | Sistem akan menampilkan data mahasiswa bimbingan dari dosen yang dipilih |
| 7 | Pengguna memilih dan klik kategori proyek akhir |  |
| 8 |  | Sistem akan menampilkan data mahasiswa yang tersortir sesuai kategori proyek akhir |
| 9 | Pengguna memilih dan klik tombol pilih dosen reviewer |  |
| 10 |  | Sistem akan menampilkan dropdown dosen reviewer yang sudah tersortir sesuai dengan kemampuan |
| 11 | Pengguna memilih dan klik salah satu dosen reviewer yang sudah tersortir |  |
| 12 |  | Sistem akan menampilkan pesan “pemilihan dosen reviewer berhasil” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu pemetaan mahasiswa monev |  |
| 2 |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang di inginkan. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 6 | |
| Nama Use Case | | Memasukkan data dosen |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | Menambahkan seluruh dosen tetap dan juga yang berkaitan dengan kegiatan Proyek Akhir |
| Pre-condition | | Aktor ingin memasukkan data dosen |
| Post-condition | | Aktor telah memasukkan data dosen |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu dosen |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari dosen |
| 3 | Pengguna memilih dan klik tambah data dosen |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari tambah data dosen |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan form isian untuk menambah data dosen |
| 6 | Pengguna mengisi form yang telah disediakan dan klik tombol tambah data dosen |  |
| 7 |  | Sistem akan menampilkan pesan “berhasil tambah dosen” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu tambah data |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 7 | |
| Nama Use Case | | Memasukkan data mahasiswa |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | Menambahkan seluruh mahasiswa |
| Pre-condition | | Aktor ingin memasukkan data dosen |
| Post-condition | | Aktor telah memasukkan data dosen |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu Mahasiswa |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari mahasiswa |
| 3 | Pengguna memilih dan klik tambah data mahasiswa |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari tambah data mahasiswa |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan form isian untuk menambah data mahasiswa |
| 6 | Pengguna mengisi form yang telah disediakan dan klik tombol tambah data mahasiswa |  |
| 7 |  | Sistem akan menampilkan pesan “berhasil tambah mahasiswa” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu tambah data |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 8 | |
| Nama Use Case | | Memasukkan informasi kegiatan PA |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | Menambahkan informasi yang berkaitan dengan kegiatan PA seperti jadwal monev dan sebagainya. |
| Pre-condition | | Aktor ingin memasukkan informasi kegiatan PA |
| Post-condition | | Aktor telah memasukkan informasi kegiatan PA |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu proyek akhir |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu proyek akhir |
| 3 | Pengguna memilih dan klik tambah Informasi PA |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari tambah Informasi PA |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan form isian untuk informasi PA |
| 6 | Pengguna mengisi form yang telah disediakan dan klik tombol tambah Informasi PA |  |
| 7 |  | Sistem akan menampilkan pesan “berhasil tambah informasi” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu tambah data |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 9 | |
| Nama Use Case | | Melihat Data PA |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | koordinator melihat data PA dari hasil bimbingan, monev, dan sidang |
| Pre-condition | | Aktor ingin melihat data PA |
| Post-condition | | Aktor telah melihat data PA |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu proyek akhir |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu proyek akhir |
| 3 | Pengguna memilih dan klik  Lihat data PA |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari menu lihat data PA |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar mahasiswa dan juga detail dari kegiatan yang sudah di laksanakan |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat data PA |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |
| No. | 10 | |
| Nama Use Case | | Melihat data mahasiswa |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | Melihat data mahasiswa yang menjalankan PA |
| Pre-condition | | Aktor ingin melihat daftar mahasiswa PA |
| Post-condition | | Aktor telah melihat daftar mahasiswa PA |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu Mahasiswa |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari Mahasiswa |
| 3 | Pengguna memilih dan klik tambah lihat mahasiswa |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari menu lihat mahasiswa |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar mahasiswa yang mengambil matakuliah PA |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu tambah data |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 11 | |
| Nama Use Case | | Mengubah data mahasiswa |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | Mengubah data mahasiswa yang menjalankan PA yang kurang tepat |
| Pre-condition | | Aktor ingin mengubah data mahasiswa PA |
| Post-condition | | Aktor ingin mengubah data mahasiswa PA |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu Mahasiswa |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari Mahasiswa |
| 3 | Pengguna memilih dan klik tambah lihat mahasiswa |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari menu lihat mahasiswa |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar mahasiswa yang mengambil matakuliah PA |
| 6 | Pengguna memilih dan tekan lalu tahan |  |
| 7 |  | Sistem akan menampilkan action mode untuk melakukan perbaharuan data |
| 8 | Pengguna memilih menu ubah data mahasiswa |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan data pada form yang sudah di sediakan |
| 9 | Pengguna mengubah salah satu data mahasiswa PA dan klik simpan data |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan pesan “berhasil ubah data mahasiswa” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 12 | |
| Nama Use Case | | Melihat data dosen |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | Melihat data dosen |
| Pre-condition | | Aktor ingin melihat data dosen |
| Post-condition | | Aktor telah melihat data dosen |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu Dosen |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari Dosen |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat Dosen |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari menu lihat Dosen |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar dosen yang berkaitan dengan PA. |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat Dosen |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 13 | |
| Nama Use Case | | Mengubah data dosen |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | Melihat data dosen |
| Pre-condition | | Aktor ingin mengubah data dosen |
| Post-condition | | Aktor telah mengubah data dosen |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu Dosen |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari Dosen |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat Dosen |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari menu lihat Dosen |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar dosen yang berkaitan dengan PA. |
| 6 | Pengguna memilih dan tekan lalu tahan |  |
| 7 |  | Sistem akan menampilkan action mode untuk melakukan perbaharuan data |
| 8 | Pengguna memilih menu ubah data dosen |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan data pada form yang sudah di sediakan |
| 9 | Pengguna mengubah salah satu data mahasiswa PA dan klik simpan data |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan pesan “berhasil ubah data mahasiswa” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 14 | |
| Nama Use Case | | Melihat informasi kegiatan PA |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | Melihat informasi PA yang sudah dibuath |
| Pre-condition | | Aktor ingin Melihat informasi kegiatan PA |
| Post-condition | | Aktor telah Melihat informasi kegiatan PA |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu proyek akhir |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu proyek akhir |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat informasi PA |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari lihat informasi PA |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar informasi yang telah dibuat |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat informasi PA |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 15 | |
| Nama Use Case | | Mengubah informasi kegiatan PA |
| Aktor | | Koordinator matakuliah PA |
| Deskripsi | | Mengubah informasi PA yang sudah dibuat |
| Pre-condition | | Aktor ingin mengubah informasi kegiatan PA |
| Post-condition | | Aktor telah Meengubah informasi kegiatan PA |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu proyek akhir |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu proyek akhir |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat informasi PA |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari lihat informasi PA |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar informasi yang telah dibuat |
| 6 | Pengguna memilih dan klik tahan salah satu informasi |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan menu action mode untuk perbaharuan data |
| 7 | Pengguna memilih menu ubah data informasi |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan form dari tambah informasi beserta isinya |
| 8 | Pengguna mengubah data dari form yang telah disediakan dan klik ubah data |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan pesan “berhasil ubah informasi” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat informasi PA |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 16 | |
| Nama Use Case | | Melihat judul PA |
| Aktor | | Dosen pembimbing |
| Deskripsi | | Melihat judul PA yang sudah dibuat oleh dosen pembimbing tersebut |
| Pre-condition | | Aktor ingin Melihat judul PA yang sudah dibuat |
| Post-condition | | Aktor telah Melihat judul PA yang sudah dibuat |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu judul proyek akhir |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu Judul proyek akhir |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat judul |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari lihat judul |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar judul yang telah dibuat |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat Judul PA |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 17 | |
| Nama Use Case | | Memasukkan judul PA |
| Aktor | | Dosen pembimbing |
| Deskripsi | | Aktor menambahkan judul PA sesuai keinginan dari aktor |
| Pre-condition | | Aktor ingin Memasukkan judul PA |
| Post-condition | | Aktor telah Memasukkan judul PA |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu judul proyek akhir |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu Judul proyek akhir |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat tambah judul PA |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari tambah judul PA |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan form untuk input judul dan kategori PA |
| 6 | Pengguna memilih kategori dan memasukkan inputan judul di dalam form yang disediakan dan klik tambah judul |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan selesai tambah judul |
|  |  | Sistem akan mengubah status judul menjadi belum dipilih |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat judul PA |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 18 | |
| Nama Use Case | | Mengubah judul PA |
| Aktor | | Dosen pembimbing |
| Deskripsi | | mengubah judul PA yang sudah dibuat oleh dosen pembimbing tersebut |
| Pre-condition | | Aktor ingin mengubah judul PA yang sudah dibuat |
| Post-condition | | Aktor telah mengubah judul PA yang sudah dibuat |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu judul proyek akhir |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu Judul proyek akhir |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat judul |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari lihat judul |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar judul yang telah dibuat |
| 6 | Pengguna memilih satu judul dan tekan lalu tahan |  |
| 7 |  | Sistem akan menampilkan action mode untuk melakukan pembaharuan data |
| 8 | Pengguna memilih menu ubah data judul |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan data pada form yang sudah di sediakan |
| 9 | Pengguna mengubah salah satu data judul PA dan klik simpan data |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan pesan “berhasil ubah judul PA” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat Judul PA |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 19 | |
| Nama Use Case | | Melihat Data Calon mahasiswa bimbingan |
| Aktor | | Dosen pembimbing |
| Deskripsi | | Melihat judul PA yang sudah dipilih oleh mahasiswa calon bimbingan |
| Pre-condition | | Aktor ingin Data Calon mahasiswa bimbingan |
| Post-condition | | Aktor telah Data Calon mahasiswa bimbingan |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu bimbingan |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu bimbingan |
| 3 | Pengguna memilih dan klik calon bimbingan |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari calon bimbingan |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar judul yang telah pilih oleh mahasiswa calon bimbingan |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu calon bimbingan |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 20 | |
| Nama Use Case | | Memilih mahasiswa bimbingan |
| Aktor | | Dosen pembimbing |
| Deskripsi | | Memilih mahasiswa yang akan menjadi mahasiswa bimbingan dari aktor |
| Pre-condition | | Aktor ingin memilih mahasiswa bimbingan |
| Post-condition | | Aktor telah memilih mahasiswa bimbingan |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu bimbingan |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu bimbingan |
| 3 | Pengguna memilih dan klik calon bimbingan |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari calon bimbingan |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar judul yang telah pilih oleh mahasiswa calon bimbingan |
| 6 | Pengguna memilih dan klik tombol acc judul |  |
| 7 |  | Sistem akan merespon dan memberikan pesan judul telah di acc |
| 8 |  | Sistem akan mengubah status di mahasiswa menjadi telah di pilih dan mengubah status di judul PA menjadi sudah di acc. |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu calon bimbingan |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 21 | |
| Nama Use Case | | Melihat mahasiswa |
| Aktor | | Dosen Reviewer |
| Deskripsi | | Melihat mahasiswa yang akan di monev oleh dosen reviewer |
| Pre-condition | | Aktor ingin Data mahasiswa monev |
| Post-condition | | Aktor telah Data mahasiswa monev |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu monev |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu monev |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat data mahasiswa monev |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari mahasiswa yang akan di monev |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar mahasiswa yang akan di monev |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat data mahasiswa monev |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 22 | |
| Nama Use Case | | Melihat hasil monev |
| Aktor | | Dosen Reviewer |
| Deskripsi | | Melihat hasil monev dari mahasiswa yang sudah di monev oleh dosen reviewer |
| Pre-condition | | Aktor ingin melihat hasil monev mahasiswa |
| Post-condition | | Aktor telah melihat hasil monev mahasiswa |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu monev |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu monev |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat data mahasiswa monev |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari mahasiswa yang akan di monev |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar mahasiswa yang akan di monev |
| 6 | Pengguna memilih dan klik salah satu mahasiswa monev |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan detail dari data mahasiswa monev berupa nilai dan hasil review |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat data mahasiswa monev |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 23 | |
| Nama Use Case | | Memasukkan hasil review dan nilai monev |
| Aktor | | Dosen Reviewer |
| Deskripsi | | Aktor memasukkan hasil review dan nilai hasil monev mahasiswa |
| Pre-condition | | Aktor ingin memasukkan hasil review dan nilai |
| Post-condition | | Aktor telah memasukkan hasil review dan nilai |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu monev |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu monev |
| 3 | Pengguna memilih dan klik review monev |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari review monev |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar form penilaian dan review untuk monev |
| 6 | Pengguna mengisi form penilaian dan review yang telah disediakan dan klik tombol simpan |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan pesan “review berhasil di input” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu review monev |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 24 | |
| Nama Use Case | | Mengubah hasil review dan nilai |
| Aktor | | Dosen Reviewer |
| Deskripsi | | Aktor mengubah hasil review dan nilai hasil monev mahasiswa |
| Pre-condition | | Aktor ingin mengubah hasil review dan nilai |
| Post-condition | | Aktor telah mengubah hasil review dan nilai |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu monev |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu monev |
| 3 | Pengguna memilih dan klik review monev |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari review monev |
| 5 | Pengguna memilih salah satu hasil review monev lalu di klik dan tahan |  |
| 6 |  | Sistem akan memunculkan action mode untuk pembaharuan data |
| 7 | Pengguna memilih salah satu tombol yaitu ubah data |  |
| 8 |  | Sistem akan menampilkan daftar form penilaian dan review untuk monev tetapi datanya sudah terisi |
| 9 | Pengguna mengubah isi form penilaian dan review yang telah disediakan dan klik tombol simpan |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan pesan “review berhasil di ubah” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu review monev |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 25 | |
| Nama Use Case | | Melihat hasil review dan nilai sidang |
| Aktor | | Dosen penguji |
| Deskripsi | | Aktor melihat hasil review dan nilai mahasiswa yang akan sidang |
| Pre-condition | | Aktor ingin hasil review dan nilai sidang |
| Post-condition | | Aktor telah hasil review dan nilai sidang |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu sidang |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu sidang |
| 3 | Pengguna memilih dan klik review sidang |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari review sidang |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar mahasiswa yang akan di sidang |
| 6 | Pengguna memilih dan klik salah satu mahasiswa monev |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan detail dari data mahasiswa monev berupa nilai dan hasil review |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu review sidang |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 26 | |
| Nama Use Case | | Memasukkan hasil review dan nilai sidang |
| Aktor | | Dosen penguji |
| Deskripsi | | Aktor memasukkan hasil review dan nilai hasil sidang |
| Pre-condition | | Aktor ingin memasukkan hasil review dan nilai |
| Post-condition | | Aktor telah memasukkan hasil review dan nilai |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu sidang |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu monev |
| 3 | Pengguna memilih dan klik review review sidang |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari review sidang |
| 5 | Pengguna memilih dan klik salah satu mahasiswa sidang |  |
| 6 |  | Sistem akan menampilkan daftar form penilaian dan review untuk monev |
| 7 | Pengguna mengisi form penilaian dan review yang telah disediakan dan klik tombol simpan |  |
| 8 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan pesan “review berhasil di input” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu review monev |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 27 | |
| Nama Use Case | | Mengubah hasil review dan nilai |
| Aktor | | Dosen penguji |
| Deskripsi | | Aktor mengubah hasil review dan nilai hasil sidang mahasiswa |
| Pre-condition | | Aktor ingin mengubah hasil review dan nilai |
| Post-condition | | Aktor telah mengubah hasil review dan nilai |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu sidang |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu sidang |
| 3 | Pengguna memilih dan klik review sidang |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari review sidang |
| 5 | Pengguna memilih salah satu hasil review monev lalu di klik dan tahan |  |
| 6 |  | Sistem akan memunculkan action mode untuk pembaharuan data |
| 7 | Pengguna memilih salah satu tombol yaitu ubah data |  |
| 8 |  | Sistem akan menampilkan daftar form penilaian dan review untuk sidang tetapi datanya sudah terisi |
| 9 | Pengguna mengubah isi form penilaian dan review yang telah disediakan dan klik tombol simpan |  |
|  |  | Sistem akan merespon dan menampilkan pesan “review berhasil di ubah” |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu review monev |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 28 | |
| Nama Use Case | | Melihat data mahasiswa sidang |
| Aktor | | Dosen penguji |
| Deskripsi | | Melihat mahasiswa yang akan di sidang oleh dosen reviewer |
| Pre-condition | | Aktor ingin Data mahasiswa sidang |
| Post-condition | | Aktor telah Data mahasiswa sidang |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu sidang |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan sub menu dari menu monev |
| 3 | Pengguna memilih dan klik lihat data mahasiswa sidang |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan menampilkan halaman dari mahasiswa yang akan di monev |
| 5 |  | Sistem akan menampilkan daftar mahasiswa yang akan di monev |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik menu lihat data mahasiswa sidang |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 28 | |
| Nama Use Case | | Login |
| Aktor | | koordinator matakuliah proyek akhir |
| Deskripsi | | aktor akan memasuki halaman utama tetapi sebelum itu harus diverifikasi terlebih dahulu melalui login |
| Pre-condition | | Aktor ingin masuk halaman utama |
| Post-condition | | Aktor telah masuk halaman utama |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna membuka aplikas FinPro |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dengan menampilkan form login dan juga memunculkan kategori posisi |
| 3 | Pengguna memilih dan klik kategori posisi untuk koordinator dan mengisi form login tersebut |  |
| 4 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan akan memunculkan halaman sebagai koordinator PA |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 29 | |
| Nama Use Case | | Login |
| Aktor | | Dosen pembimbing |
| Deskripsi | | aktor akan memasuki halaman utama tetapi sebelum itu harus diverifikasi terlebih dahulu melalui login |
| Pre-condition | | Aktor ingin masuk halaman utama |
| Post-condition | | Aktor telah masuk halaman utama |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna membuka aplikas FinPro |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dengan menampilkan form login dan juga memunculkan kategori posisi |
| 3 | Pengguna memilih dan klik kategori posisi dosen pembimbing dan mengisi form login tersebut |  |
| 4 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan akan memunculkan halaman sebagai dosen pembimbing |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 30 | |
| Nama Use Case | | Login |
| Aktor | | Dosen reviewer |
| Deskripsi | | aktor akan memasuki halaman utama tetapi sebelum itu harus diverifikasi terlebih dahulu melalui login |
| Pre-condition | | Aktor ingin masuk halaman utama |
| Post-condition | | Aktor telah masuk halaman utama |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna membuka aplikas FinPro |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dengan menampilkan form login dan juga memunculkan kategori posisi |
| 3 | Pengguna memilih dan klik kategori posisi dosen reviewer dan mengisi form login tersebut |  |
| 4 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan akan memunculkan halaman sebagai dosen reviewer |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 31 | |
| Nama Use Case | | Login |
| Aktor | | Dosen reviewer |
| Deskripsi | | aktor akan memasuki halaman utama tetapi sebelum itu harus diverifikasi terlebih dahulu melalui login |
| Pre-condition | | Aktor ingin masuk halaman utama |
| Post-condition | | Aktor telah masuk halaman utama |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna membuka aplikas FinPro |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dengan menampilkan form login dan juga memunculkan kategori posisi |
| 3 | Pengguna memilih dan klik kategori posisi dosen penguji dan mengisi form login tersebut |  |
| 4 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan akan memunculkan halaman sebagai dosen penguji |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 32 | |
| Nama Use Case | | Login |
| Aktor | | Mahasiswa |
| Deskripsi | | aktor akan memasuki halaman utama tetapi sebelum itu harus diverifikasi terlebih dahulu melalui login |
| Pre-condition | | Aktor ingin masuk halaman utama |
| Post-condition | | Aktor telah masuk halaman utama |
| **Skenario Normal** | | |
| No. | Aksi Aktor | Reaksi sistem |
| 1 | Pengguna membuka aplikas FinPro |  |
| 2 |  | Sistem akan merespon dengan menampilkan form login dan juga memunculkan kategori posisi |
| 3 | Pengguna memilih dan klik kategori posisi mahasiswa dan mengisi form login tersebut |  |
| 4 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
| 4 |  | Sistem akan merespon dan akan memunculkan halaman sebagai mahasiswa |
| **Skenario Alternatif** | | |
| 1 | Pengguna memilih dan klik tombol login |  |
|  |  | Sistem tidak merespon dan tidak menampilkan halaman yang diinginkan oleh pengguna . |