***Test Case***

### Iterasi *transition* T1

Target pada artefak ini adalah membuat *test case*. *Test case* adalah sekumpulan input pengujian, kondisi eksekusi, dan hasil yang diharapkan diidentifikasi untuk tujuan membuat evaluasi beberapa aspek tertentu. Berdasarkan hasil pengujian *beta testing* telah disusun tabel Hasil *Test case* *beta testing*.

**Tabel 4.17** **:** Hasil *Test case* *beta testing*

| No | *Test Deskripsi* | Jawaban Responden | |
| --- | --- | --- | --- |
| Setuju | Tidak Setuju |
| 1 | Fitur *login* dan *logout* pada semua aktor. | 2 | 0 |
| 2 | Fitur mengubah data diri pada semua aktor. | 2 | 0 |
| 3 | Fitur mengelola data *user* dan *permission* pada aktor Admin. | 2 | 0 |
| 4 | Fitur membuka akses permohonan untuk pemohon pada aktor Admin. | 2 | 0 |
| 5 | Fitur mengelola data unit, fakultas dan prodi pada aktor Admin. | 2 | 0 |
| 6 | Fitur mengelola data kategori pada aktor Admin. | 2 | 0 |
| 7 | Fitur melihat kategori permohonan untuk anda pada aktor Pemohon. | 2 | 0 |
| 8 | Fitur mengelola pengajuan permohonan pada aktor Pemohon. | 2 | 0 |
| 9 | Fitur mengelola data rincian permohonan pada aktor Pemohon. | 2 | 0 |
| 10 | Fitur mengelola pengajuan SPJ pada aktor Pemohon. | 2 | 0 |
| 11 | Fitur mengelola data bukti rincian permohonan untuk SPJ pada aktor Pemohon. | 2 | 0 |
| 12 | Fitur menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan pengajuan permohonan dan SPJ pada Pemohon. | 2 | 0 |
| 13 | Fitur mengelola (melanjutkan) disposisi permohonan pada aktor WD 2. | 2 | 0 |
| 14 | Fitur menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan disposisi permohonan pada aktor WD 2 dan PPK. | 2 | 0 |
| 15 | Fitur mengelola data kegiatan permohonan pada aktor PPK. | 2 | 0 |
| 16 | Fitur mengelola disposisi permohonan (melanjutkan atau menolak) pada aktor PPK. | 2 | 0 |
| 17 | Fitur mengelola disposisi permohonan (melanjutkan atau menolak) pada aktor Kasubag. | 2 | 0 |
| 18 | Fitur mengelola (melanjutkan atau menolak) disposisi SPJ pada aktor Kasubag. | 2 | 0 |
| 19 | Fitur menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan disposisi permohonan dan SPJ pada aktor Kasubag. | 2 | 0 |
| 20 | Fitur mengelola (melanjutkan) disposisi permohonan pada aktor BPP. | 2 | 0 |
| 21 | Fitur mengelola (melanjutkan) disposisi SPJ pada aktor BPP. | 2 | 0 |
| 22 | Fitur menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan disposisi permohonan dan SPJ pada aktor BPP. | 2 | 0 |
| 23 | Fitur melihat rekap histori permohonan termasuk *export excel* pada permohonan yang selesai SPJ-nya pada semua aktor. | 2 | 0 |
| Total | | 46 | 0 |
| Presentase Jawaban | | **100%** | **0%** |

Berdasarkan hasil *test case*, mendapatkan presentase jawaban 100%. Maka dapat dikatakan pada tahap *beta testing* ini sistem emonik dapat dikatakan berjalan dengan baik.

### Iterasi *transition* T2

Melanjutkan iterasi sebelumnya, pada iterasi T2 adalah membuat *test case* untuk UAT (*User Acceptance Test*). Berdasarkan hasil UAT telah disusun beberapa tabel Hasil *Test case* UAT untuk setiap responden yang mengisi form UAT. Berikut adalah hasil *Test case* UAT untuk masing-masing *role user* yang terlibat dalam sistem.

1. **Pengujian oleh Admin**

Pada uji coba yang dilakukan oleh satu responden admin. Penilaian yang diberikan mengenai Hasil *Test case* UAT pada Admin dengan uji coba fungsional dibuktikan dengan hasil kuesioner UAT pada admin [Lampiran 2] dan ringkasan dari hasil kuesioner tersebut sebagai berikut:

**Tabel 4.21** **:** Hasil *Test case* UAT pada Admin

| No | *Test Deskripsi* | Jawaban Responden | |
| --- | --- | --- | --- |
| Setuju | Tidak Setuju |
| 1 | Fitur masuk ke dalam sistem (*login*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 2 | Fitur menyunting data diri berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 3 | Fitur mengelola (menambah, menyunting, dan menghapus) data *user* dan *permission* berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 4 | Fitur membuka akses dalam membuat permohonan yang diajukan pemohon berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 5 | Fitur mengelola (menambah, menyunting, dan menghapus) data unit, fakultas dan prodi berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 6 | Fitur melihat rekap histori permohonan termasuk export excel untuk permohonan yang sudah selesai SPJ-nya berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 7 | Fitur keluar sistem (*logout*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| Total | | 7 | 0 |
| Presentase Jawaban | | **100%** | **0%** |

Berdasarkan hasil *test case* UAT pada Admin, mendapatkan presentase jawaban 100%. Maka dapat dikatakan sistem informasi *e-monik* ini berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.

1. **Pengujian oleh Pemohon**

Pada uji coba yang dilakukan oleh satu responden pemohon. Penilaian yang diberikan mengenai Hasil *Test case* UAT pada Pemohon dengan uji coba fungsional dibuktikan dengan hasil kuesioner UAT pada pemohon [Lampiran 3] dan ringkasan dari hasil kuesioner tersebut sebagai berikut:

**Tabel 4.22** **:** Hasil *Test case* UAT pada Pemohon

| No | *Test Deskripsi* | Jawaban Responden | |
| --- | --- | --- | --- |
| Setuju | Tidak Setuju |
| 1 | Fitur masuk ke dalam sistem (*login*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 2 | Fitur menyunting data diri berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 3 | Fitur mengelola (menambah, menyunting, menghapus dan mensubmit) pengajuan program kerja berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 4 | Fitur mengelola (menambah, menyunting, menghapus dan mensubmit) pengajuan permohonan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 5 | Fitur mengelola (menambah, menyunting, dan menghapus) data rincian permohonan pada permohonan yang diajukan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 6 | Fitur mengelola (mensubmit) pengajuan SPJ pada permohonan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 7 | Fitur mengelola (menambah dan menyunting) data bukti rincian permohonan pada SPJ yang diajukan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 8 | Fitur mengirim dan menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan pengajuan proker, permohonan dan SPJ berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 9 | Fitur melihat rekap histori permohonan termasuk export excel untuk permohonan yang sudah selesai SPJ-nya berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 10 | Fitur keluar sistem (*logout*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| Total | | 10 | 0 |
| Presentase Jawaban | | **100%** | **0%** |

Berdasarkan hasil *test case* UAT pada Pemohon, mendapatkan presentase jawaban 100%. Maka dapat dikatakan sistem informasi *e-monik* ini berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.

1. **Pengujian oleh Wakil Dekan II**

Pada uji coba yang dilakukan oleh satu responden Wakil Dekan II. Penilaian yang diberikan mengenai Hasil *Test case* UAT pada Wakil Dekan II dengan uji coba fungsional dibuktikan dengan hasil kuesioner UAT pada Wakil Dekan II [Lampiran 4] dan ringkasan dari hasil kuesioner tersebut sebagai berikut:

**Tabel 4.23** **:** Hasil *Test case* UAT pada Wakil Dekan II

| No | *Test Deskripsi* | Jawaban Responden | |
| --- | --- | --- | --- |
| Setuju | Tidak Setuju |
| 1 | Fitur masuk ke dalam sistem (*login*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 2 | Fitur menyunting data diri berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 3 | Fitur mengelola (melanjutkan) disposisi permohonan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 4 | Fitur mengirim dan menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan disposisi permohonan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 5 | Fitur melihat rekap histori permohonan termasuk export excel untuk permohonan yang sudah selesai SPJ-nya berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 6 | Fitur keluar sistem (*logout*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| Total | | 6 | 0 |
| Presentase Jawaban | | **100%** | **0%** |

Berdasarkan hasil *test case* UAT pada Wakil Dekan II, mendapatkan presentase jawaban 100%. Maka dapat dikatakan sistem informasi *e-monik* ini berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.

1. **Pengujian oleh PPK**

Pada uji coba yang dilakukan oleh satu responden PPK. Penilaian yang diberikan mengenai Hasil *Test case* UAT pada PPK dengan uji coba fungsional dibuktikan dengan hasil kuesioner UAT pada PPK [Lampiran 5] dan ringkasan dari hasil kuesioner tersebut sebagai berikut:

**Tabel 4.24** **:** Hasil *Test case* UAT pada PPK

| No | *Test Deskripsi* | Jawaban Responden | |
| --- | --- | --- | --- |
| Setuju | Tidak Setuju |
| 1 | Fitur masuk ke dalam sistem (*login*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 2 | Fitur menyunting data diri berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 3 | Fitur mengelola (menerima atau menolak) data pengajuan program kerja berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 4 | Fitur mengelola (melanjutkan atau menolak) disposisi permohonan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 5 | Fitur mengirim dan menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan pengajuan proker dan disposisi permohonan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 6 | Fitur melihat rekap histori permohonan termasuk export excel untuk permohonan yang sudah selesai SPJ-nya berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 7 | Fitur keluar sistem (*logout*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| Total | | 7 | 0 |
| Presentase Jawaban | | **100%** | **0%** |

Berdasarkan hasil *test case* UAT pada PPK, mendapatkan presentase jawaban 100%. Maka dapat dikatakan sistem informasi *e-monik* ini berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.

1. **Pengujian oleh Kasubag**

Pada uji coba yang dilakukan oleh satu responden Kasubag Keuangan. Penilaian yang diberikan mengenai Hasil *Test case* UAT pada Kasubag dengan uji coba fungsional dibuktikan dengan hasil kuesioner UAT pada Kasubag Keuangan [Lampiran 6] dan ringkasan dari hasil kuesioner tersebut sebagai berikut:

**Tabel 4.25** **:** Hasil *Test case* UAT pada Kasubag

| No | *Test Deskripsi* | Jawaban Responden | |
| --- | --- | --- | --- |
| Setuju | Tidak Setuju |
| 1 | Fitur masuk ke dalam sistem (*login*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 2 | Fitur menyunting data diri berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 3 | Fitur mengelola (melanjutkan atau menolak) disposisi permohonan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 4 | Fitur mengelola (melanjutkan atau menolak) disposisi SPJ berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 5 | Fitur mengirim dan menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan disposisi permohonan dan SPJ berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 6 | Fitur melihat rekap histori permohonan termasuk export excel untuk permohonan yang sudah selesai SPJ-nya berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 7 | Fitur keluar sistem (*logout*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| Total | | 7 | 0 |
| Presentase Jawaban | | **100%** | **0%** |

Berdasarkan hasil *test case* UAT pada PPK, mendapatkan presentase jawaban 100%. Maka dapat dikatakan sistem informasi *e-monik* ini berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.

1. **Pengujian oleh BPP**

Pada uji coba yang dilakukan oleh satu responden BPP. Penilaian yang diberikan mengenai Hasil *Test case* UAT pada BPP dengan uji coba fungsional dibuktikan dengan hasil kuesioner UAT pada BPP [Lampiran 7] dan ringkasan dari hasil kuesioner tersebut sebagai berikut:

**Tabel 4.26** **:** Hasil *Test case* UAT pada BPP

| No | *Test Deskripsi* | Jawaban Responden | |
| --- | --- | --- | --- |
| Setuju | Tidak Setuju |
| 1 | Fitur masuk ke dalam sistem (*login*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 2 | Fitur menyunting data diri berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 3 | Fitur mengelola (melanjutkan atau menolak) disposisi permohonan berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 4 | Fitur mengelola (melanjutkan atau menolak) disposisi SPJ berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 5 | Fitur mengirim dan menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan disposisi permohonan dan SPJ berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 6 | Fitur melihat rekap histori permohonan termasuk export excel untuk permohonan yang sudah selesai SPJ-nya berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| 7 | Fitur keluar sistem (*logout*) berjalan dengan baik. | 1 | 0 |
| Total | | 7 | 0 |
| Presentase Jawaban | | **100%** | **0%** |

Berdasarkan hasil *test case* UAT pada BPP, mendapatkan presentase jawaban 100%. Maka dapat dikatakan sistem informasi *e-monik* ini berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.