***Test Data***

### Iterasi *transition* T1

Target pada artefak ini adalah membuat *test data*. Berdasarkan hasil pengujian *beta testing* yang dilakukan dosen pembimbing 1 dan perwakilannya untuk dosen pembimbing 2 yang dilakukan tanggal 8 - 9 Desember 2020 yang hasil tesnya dapat dilihat pada *file excel* “Beta Testing.xlsx” pada *branch github* iterasi T1 telah disusun tabel Hasil *Test data beta testing*.

**Tabel 4.18 :** Hasil *Test data beta testing*

| No | *Test Deskripsi* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Fitur *login* dan *logout* pada semua aktor mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | Fitur mengubah data diri pada semua aktor mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | Fitur mengelola data *user* dan *permission* pada aktor Admin mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 4 | Fitur membuka akses permohonan untuk pemohon pada aktor Admin mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 5 | Fitur mengelola data unit, fakultas dan prodi pada aktor Admin mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 6 | Fitur mengelola data kategori pada aktor Admin mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 7 | Fitur melihat kategori permohonan untuk anda pada aktor Pemohon mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 8 | Fitur mengelola pengajuan permohonan pada aktor Pemohon mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 9 | Fitur mengelola data rincian permohonan pada aktor Pemohon mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 10 | Fitur mengelola pengajuan SPJ pada aktor Pemohon mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 11 | Fitur mengelola data bukti rincian permohonan untuk SPJ pada aktor Pemohon mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 12 | Fitur menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan pengajuan permohonan dan SPJ pada Pemohon mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 13 | Fitur mengelola (melanjutkan) disposisi permohonan pada aktor WD 2 mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 14 | Fitur menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan disposisi permohonan pada aktor WD 2 dan PPK mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 15 | Fitur mengelola data kegiatan permohonan pada aktor PPK mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 16 | Fitur mengelola disposisi permohonan (melanjutkan atau menolak) pada aktor PPK mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 17 | Fitur mengelola disposisi permohonan (melanjutkan atau menolak) pada aktor Kasubag mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 18 | Fitur mengelola (melanjutkan atau menolak) disposisi SPJ pada aktor Kasubag mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 19 | Fitur menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan disposisi permohonan dan SPJ pada aktor Kasubag mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 20 | Fitur mengelola (melanjutkan) disposisi permohonan pada aktor BPP mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 21 | Fitur mengelola (melanjutkan) disposisi SPJ pada aktor BPP mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 22 | Fitur menerima surel yang berkaitan dengan kegiatan disposisi permohonan dan SPJ pada aktor BPP mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 23 | Fitur melihat rekap histori permohonan termasuk *export excel* pada permohonan yang selesai SPJ-nya semua aktor mudah dimengerti. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total | | 0 | 0 | 0 | 44 | 2 |

Nilai Total = (0 × 1) + (0 × 2) + (0 × 3) + (44 × 4) + (2 × 5) = 186

Persentase kelayakan(%) = × 100% = 80,8%

Berdasarkan hasil *test data*, didapatkan persentase kelayakan senilai 80,8%. Maka dapat dikatakan pada tahap *beta testing* ini sistem emonik mendapat predikat sesuai untuk aspek kebergunaan sistem. Dengan catatan data pada sistem di-*update* dengan data terbaru dan lebih lengkap.