

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skor SUS [17] .....	7
Gambar 2.2 Contoh user persona [30] .....	11
Gambar 2.3 Tahapan GDD [48] .....	16
Gambar 2.4 Tahapan UCD [49] .....	17
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian .....	27
Gambar 3.2 Flowchart Penelitian .....	28
Gambar 3.3 user persona responden 1 .....	31
Gambar 3.4 user persona responden 2 .....	32
Gambar 3.5 user persona responden 3 .....	32
Gambar 3.6 user persona responden 4 .....	33
Gambar 3.7 user persona responden 5 .....	33
Gambar 3.8 user persona responden 6 .....	34
Gambar 3.9 user persona responden 7 .....	34
Gambar 3.10 user persona responden 8 .....	35
Gambar 3.11 user persona responden 9 .....	35
Gambar 3.12 user persona responden 10 .....	36
Gambar 3.13 user persona respondem 11 .....	36
Gambar 3.14 user persona responden 12 .....	37
Gambar 3.15 Mental model mahasiswa introvert.....	44
Gambar 3.16 Mental model mahasiswa ekstrovert.....	45
Gambar 3.17 HTA Dashboard.....	46
Gambar 3.18 HTA Materi .....	47
Gambar 3.19 HTA Kuis .....	48
Gambar 3.20 HTA Nilai-nilai.....	49
Gambar 3.21 Perbandingan antarmuka menu Dashboard.....	68
Gambar 3.22 Perbandingan antarmuka menu Materi .....	68
Gambar 3.23 Perbandingan antarmuka menu Kuis .....	69
Gambar 3.24 Perbandingan antarmuka menu Nilai.....	69
Gambar 3.25 Tampilan frontend menu dashboard .....	70
Gambar 3.26 Tampilan frontend menu materi .....	70
Gambar 3.27 Tampilan frontend menu kuis.....	71
Gambar 3.28 Tampilan frontend menu nilai .....	71
Gambar 4.1 Hasil Pengujian Akhir dengan SUS.....	74
Gambar 4.2 Hasil Pengujian Akhir SUS Mahasiswa Introvert .....	75
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Akhir SUS Mahasiswa Ekstrovert .....	75
Gambar 4.4 Perbandingan hasil SUS sebelum redesign dan setelah redesign .....	75
Gambar 4.5 Hasil SUS Setelah responden mencoba menjalankan working prototype yang tidak sesuai dengan personality mereka.....	76
Gambar 4.6 Perbandingan Skor SUS dari Responden sebelum dan sesudah redesign .....	76

Gambar 4.7 Perbandingan SUS Sebelum dan Sesudah Redesign dari mahasiswa introvert dan ekstrovert .....	77
Gambar 6.1 Data bahwa aplikasi akan digunakan kembali .....	102
Gambar 6.2 Data aplikasi terasa rumit .....	102
Gambar 6.3 Data aplikasi terasa mudah digunakan.....	102
Gambar 6.4 Data mahasiswa butuh bantuan orang lain dalam menggunakan aplikasi .....	103
Gambar 6.5 Data aplikasi bahwa fitur berjalan dengan seharusnya .....	103
Gambar 6.6 Data aplikasi bahwa terdapat hal yang tidak konsisten .....	103
Gambar 6.7 Data bahwa orang lain akan memahami dengan cepat terhadap aplikasi. ....	104
Gambar 6.8 Data aplikasi membingungkan .....	104
Gambar 6.9 Data bahwa mahasiswa tidak mengalami hambatan dalam menggunakan aplikasi.....	104
Gambar 6.10 Data bahwa mahasiswa perlu membiasakan diri dalam menggunakan aplikasi.....	105
Gambar 6.11 Hasil penghitungan SUS sebelum dilakukan redesign .....	105
Gambar 6.12 Hasil SUS Sebelum dilakukan redesign untuk mahasiswa introvert dan ekstrovert .....	106
Gambar 6.13 Data pengguna akan menggunakan aplikasi ini lagi.....	106
Gambar 6.14 Data sistem terasa kompleks .....	107
Gambar 6.15 Data Aplikasi mudah digunakan.....	107
Gambar 6.16 Data pengguna harus membutuhkan bimbingan teknis ketika menggunakan aplikasi.....	107
Gambar 6.17 Data fungsi dalam sistem terintegrasi dengan baik .....	108
Gambar 6.18 Data terdapat banyak inkonsistensi pada aplikasi .....	108
Gambar 6.19 Data aplikasi mudah digunakan ketika pertama kali .....	108
Gambar 6.20 Data aplikasi rumit ketika digunakan .....	109
Gambar 6.21 Data pengguna yakin ketika menggunakan sistem .....	109
Gambar 6.22 Data pengguna perlu banyak belajar sebelum menggunakan aplikasi .....	109
Gambar 6.23 Pengguna akan menggunakan aplikasi ini lagi.....	110
Gambar 6.24 Terdapat sistem yang kompleks .....	110
Gambar 6.25 Aplikasi mudah digunakan.....	110
Gambar 6.26 Perlu bantuan teknis ketika baru menggunakan aplikasi .....	111
Gambar 6.27 Aplikasi terintegrasi dengan baik .....	111
Gambar 6.28 Aplikasi tidak konsisten .....	111
Gambar 6.29 Mudah ketika pertama kali digunakan .....	112
Gambar 6.30 Aplikasi terlalu rumit .....	112
Gambar 6.31 Yakin dengan sistem yang ada .....	112
Gambar 6.32 Perlu banyak belajar sebelum memakai aplikasi.....	113