

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