

Daftar Gambar

Gambar 2- 1 Goal Directed Design	20
Gambar 3- 1 Tahapan proses penelitian	27
Gambar 3- 2 Diagram batang evaluasi produk untuk aplikasi SMB saat ini.	31
Gambar 3- 3 HTA proses bertanya via IM (Instant Messaging).....	32
Gambar 3- 4 HTA proses bertanya dengan menggunakan SMS	33
Gambar 3- 5 HTA Proses Bertanya Via Panggilan Telepone	33
Gambar 3- 6 HTA proses membuka website SMB Telkom	34
Gambar 3- 7 HTA proses memfoto brosur SMB Telkom	34
Gambar 3- 8 HTA proses melihat akreditasi	35
Gambar 3- 9 HTA proses melihat beasiswa.....	36
Gambar 3- 10HTA proses melihat biaya pendidikan regular	36
Gambar 3- 11 HTA proses melihat biaya pendidikan USM	37
Gambar 3- 12 HTA proses melihat cara pendaftaran	37
Gambar 3- 13 HTA proses melihat jalur masuk	38
Gambar 3- 14 HTA proses melihat kontak & lokasi kampus	38
Gambar 3- 15 HTA proses mengecek kelulusan	39
Gambar 3- 16 HTA proses mengecek panduan pembayaran	39
Gambar 3- 17 HTA proses melihat panduan pendaftaran.....	40
Gambar 3- 18 Permodelan pengguna dengan lingkungan untuk mendapatkan informasi tentang SMB Telkom	42
Gambar 3- 19 Class diagram untuk prototype aplikasi SMB Telkom	48
Gambar 3- 20 Use case diagram untuk prototype aplikasi SMB Telkom	50
Gambar 3- 21 Activity diagram untuk melihat deskripsi jurusan	52
Gambar 3- 22 Activity diagram untuk melihat informasi akreditasi setiap jurusan	53
Gambar 3- 23 Activity diagram untuk melihat informasi jalur masuk	54
Gambar 3- 24 Activity diagram untuk melihat informasi pendaftaran	55
Gambar 3- 25 Activity diagram untuk melihat informasi biaya pendidikan	56
Gambar 3- 26Activity diagram untuk melihat informasi mengenai beasiswa	57
Gambar 3- 27 Activity diagram untuk melihat informasi mengenai kontak dan lokasi	58
Gambar 3- 28 Activity diagram untuk mengecek hasil seleksi	59
Gambar 3- 29 Activity diagram untuk melihat informasi sebaran alumni	60
Gambar 3- 30 Activity diagram untuk menampilkan informasi fasilitas.....	61
Gambar 3- 31 Hierarki fungsionalitas	62
Gambar 3- 32 Struktur menu	63
Gambar 3- 33 Komponen visual	64
Gambar 3- 34 Action bar	65
Gambar 3- 35 App content	65
Gambar 3- 36 Side navigator dan drawer navigator icon	66
Gambar 3- 37 Ikon menu yang digunakan dalam menu utama dan ikon menu yang digunakan dalam jalur masuk dan jurusan	106
Gambar 3- 38 Ikon untuk menu utama	106
Gambar 3- 39 alert atau notifikasi	106
Gambar 3- 40 Font yang digunakan	107
11Gambar 3- 41 Mockup menu utama	108
Gambar 3- 42 Mockup cek kelulusan dan aler salah input nomor pendaftaran ...	108
Gambar 3- 43 Mockup welcome screen	108
Gambar 3- 44 Mockup deskripsi jalur masuk	109
Gambar 3- 45 Mockup halaman utama	109
Gambar 3- 46 Mockup jalur masuk	109

Gambar 3- 47 Mockup cek kelulusan	109
Gambar 3- 48 Mockup cek kelulusan dan alert untuk memasukan nomor pendaftaran terlebih dahulu	109
Gambar 3- 49 Mockup cara pendaftaran.....	109
Gambar 3- 50 mockup informasi biaya pendidikan	109
Gambar 3- 51 mockup alert halaman belum tersedia	109
Gambar 3- 52 mockup alert cek kelulusan ketika nomor pendaftaran tidak dikenali	109
Gambar 3- 53 Mockup untuk fasilitas	110
Gambar 3- 54 Mockup akreditasi.....	110
Gambar 3- 55 Mockup untuk beasiswa	110
Gambar 3- 56Mockup untuk kontak dan lokasi	110
Gambar 3- 57 Mockup untuk sebaran alumni	110
Gambar 3- 58 mockup untuk alert keluar dari aplikasi	110
Gambar 3- 59 Mockup halaman tutorial 1	110
Gambar 3- 60 Mockup alert tutorial selesai	110
Gambar 3- 61 Mockup halaman tutorial 2	110
Gambar 4- 1 Warna utama	105
Gambar 4- 2 Warna pendukung	106
Gambar 4- 3 presentase pembagian responden	112
Gambar 4- 4 garis kontinum	113
Gambar 4- 5 perbandingan hasil dari perhitungan tingkat usability untuk aplikasi dengan GDD dan tanpa GDD	139