

## Daftar Tabel

Tabel 1- 1 Jadwal kegiatan.....	19
Tabel 3- 1 Tabel hasil evaluasi aplikasi SMB Telkom saat ini .....	31
Tabel 3- 2 Tabel persona utama .....	41
Tabel 3- 3 Element data dan fungsionalitas melihat jurusan .....	53
Tabel 3- 4 Element data dan fungsionalitas untuk melihat informasi akreditasi setiap jurusan .....	53
Tabel 3- 5 Element data dan fungsionalitas untuk melihat informasi jalur masuk .....	54
Tabel 3- 6 Element data dan fungsionalitas untuk melihat informasi pendaftaran	55
Tabel 3- 7 Element data dan fungsionalitas untuk melihat informasi biaya pendidikan .....	56
Tabel 3- 8 Element data dan fungsionalitas untuk informasi mengenai beasiswa.	57
Tabel 3- 9 Element data dan fungsionalitas informasi mengenai kontak dan lokasi .....	58
Tabel 3- 10 Element data dan fungsionalitas untuk mengecek hasil seleksi .....	59
Tabel 3- 11 Element data dan fungsionalitas untuk melihat informasi sebaran alumni .....	60
Tabel 3- 12 Element data dan fungsionalitas untuk menampilkan informasi fasilitas .....	61
Tabel 3- 13 Wireframe halaman utama.....	67
Tabel 3- 14 Wireframe menu utama .....	68
Tabel 3- 15 Wireframe jalur masuk .....	70
Tabel 3- 16 Wireframe USM (Ujian Saringan Masuk) 1.....	71
Tabel 3- 17 Wireframe pendaftaran .....	72
Tabel 3- 18 Wireframe panduan pembayaran .....	73
Tabel 3- 19 Wireframe cara registrasi.....	74
Tabel 3- 20 Wireframe cek kelulusan .....	75
Tabel 3- 21 Wireframe hasil kelulusan .....	76
Tabel 3- 22 Wireframe biaya pendidikan reguler .....	78
Tabel 3- 23 Wireframe biaya pendidikan USM .....	79
Tabel 3- 24 Wireframe program study .....	80
Tabel 3- 25 Wireframe fakultas .....	82
Tabel 3- 26 Wireframe deskripsi jurusan .....	83
Tabel 3- 27 Wireframe akreditasi .....	84
Tabel 3- 28 Wireframe beasiswa .....	85
Tabel 3- 29 Wireframe fasilitas .....	86
Tabel 3- 30 Wireframe sebaran alumni.....	87
Tabel 3- 31 Wireframe kontak & lokasi .....	88
Tabel 3- 32 Wireframe welcome screen .....	89
Tabel 3- 33 Wireframe tutorial halaman utama .....	90
Tabel 3- 34 Wireframe tutorial halaman menu .....	91
Tabel 3- 35 Wireframe tutorial akhir .....	93
Tabel 3- 36 Message dialog .....	94
Tabel 3- 37 Skenario melihat jalur masuk .....	96
Tabel 3- 38 Skenario melihat cara pendaftaran .....	98
Tabel 3- 39 Skenario melihat biaya pendidikan.....	99
Tabel 3- 40 Skenario melihat program study .....	100
Tabel 3- 41 Skenario untuk melihat akreditasi .....	101
Tabel 3- 42 Skenario untuk melihat beasiswa .....	102
Tabel 3- 43 Skenario melihat sebaran alumni .....	102
Tabel 3- 44 Skenario untuk melihat fasilitas .....	103

Tabel 3- 45 Skenario melihat kontak & lokasi .....	104
Tabel 3- 46 Skenario keluar dari aplikasi .....	104
Tabel 3- 47 Behaviour dari User Interface yang dirancang .....	107
Tabel 4- 1 Kriteria Penilaian .....	112
Tabel 4- 2 Kriteria intepretasi presentase .....	113
Tabel 4- 3 Komponen penilaian kepuasan pengguna .....	114
Tabel 4- 4 uji kepuasan pengguna .....	115
Tabel 4- 5 Komponen penilaian dan deskripsi Tingkat usability .....	115
Tabel 4- 6 kuisiomer quim bagian efficiency sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	116
Tabel 4- 7 kuisiomer quim bagian effective sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	117
Tabel 4- 8 kuisiomer quim bagian satisfaction sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	117
Tabel 4- 9 kuisiomer quim bagian productivity sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	117
Tabel 4- 10 kuisiomer quim bagian learnability sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	118
Tabel 4- 11 kuisiomer quim bagian safety sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	118
Tabel 4- 12 kuisiomer quim bagian trushfulnes sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	119
Tabel 4- 13 kuisiomer quim bagian accesibility sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	119
Tabel 4- 14 kuisiomer quim bagian universality sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	119
Tabel 4- 15 kuisiomer quim bagian useful sebelum uji validitas dan reliabilitas .....	120
Tabel 4- 16 uji tingkat usability .....	120
Tabel 4- 17 Uji validitas untuk kuisiomer tingkat usability .....	120
Tabel 4- 18 pertanyaan kuisiomer yang tidak digunakan .....	122
Tabel 4- 19 Uji reliabilitas untuk kuisiomer tinkat usability .....	122
Tabel 4- 20 kuisiomer quim bagian efisiensi setelah uji validitas dan reliabilitas .....	123
Tabel 4- 21 kuisiomer quim bagian effective setelah uji validitas dan reliabilitas .....	123
Tabel 4- 22 kuisiomer quim bagian satisfaction setelah uji validitas dan reliabilitas .....	123
Tabel 4- 23 kuisiomer quim bagian productivity setelah uji validitas dan reliabilitas .....	124
Tabel 4- 24 Komponen quim bagian learnability setelah uji validitas dan reliabilitas .....	124
Tabel 4- 25 kuisiomer quim bagian safety setelah uji validitas dan reliabilitas .....	125
14Tabel 4- 26 kuisiomer quim bagian trushfulnes setelah uji validitas dan reliabilitas .....	125
Tabel 4- 27 kuisiomer quim bagian Accesibility setelah uji validitas dan reliabilitas .....	125
Tabel 4- 28 kuisiomer quim bagian Universality setelah uji validitas dan reliabilitas .....	125
Tabel 4- 29 kuisiomer quim bagian useful setelah uji validitas dan reliabilitas .....	126
Tabel 4- 30 Hasil kuisiomer kepuasan pengguna .....	127
Tabel 4- 31 presentase dan hasil total dari tingkat kepuasan pengguna .....	127
Tabel 4- 32hail uji untuk faktor efisiensi .....	129
Tabel 4- 33 hasil uji untuk faktor effective .....	130
Tabel 4- 34 hasil uji untuk faktor satisfaction.....	131

Tabel 4- 35 Hasil uji untuk faktor productivity .....	132
Tabel 4- 36 Hasil uji untuk faktor learnability .....	133
Tabel 4- 37 Hasil uji untuk faktor safety .....	134
Tabel 4- 38 Hasil uji untuk faktor Trustfulness .....	135
Tabel 4- 39 Hasil uji untuk faktor accessibility .....	135
Tabel 4- 40 Hasil uji untuk faktor universality .....	136
Tabel 4- 41 Hasil uji untuk faktor useful .....	137
Tabel 4- 42 Rekap hasil uji untuk tingkat usability .....	137
Tabel 4- 43 Tujuan user dan pendefinisian ke dalam prototype .....	138