

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol use case diagram	38
Tabel 2. 2 Simbol AD	39
Tabel 2. 3 Simbol RD	40
Tabel 2. 4 Simbol SD.....	41
Tabel 2. 5 Simbol class diagram.....	42
Tabel 2. 6 Penelitian terhadulu pertama	43
Tabel 2. 7 Penelitian terdahulu kedua.....	44
Tabel 2. 8 Penelitian terdahulu ketiga	45
Tabel 2. 9 Penelitian terdahulu keempat.....	46
Tabel 2. 10 Penelitian terdahulu kelima	47
Tabel 2. 11 Perbandingan kerangka kerja dan justifikasi dalam penelitian.....	50
Tabel 3. 1 Fitur aplikasi untuk admin	53
Tabel 3. 2 Fitur aplikasi untuk pengguna	54
Tabel 3. 3 Fitur aplikasi untuk alumni	55
Tabel 3. 4 Rencana jadwal kegiatan	58
Tabel 4. 1 Pengelompokan wawancara.....	61
Tabel 4. 2 Hasil observasi.....	62
Tabel 4. 3 Kebutuhan pengguna	64
Tabel 4. 4 Kebutuhan fungsional.....	66
Tabel 4. 5 Pembagian iterasi pengembangan aplikasi	70
Tabel 5. 1 Pelabelan UCS Iterasi Pertama.....	78
Tabel 5. 2 UCS login	80
Tabel 5. 3 UCS Logout.....	80
Tabel 5. 4 UCS Melihat Daftar Kegiatan	81
Tabel 5. 5 UCS Mencari Kegiatan.....	82
Tabel 5. 6 UCS melihat detail kegiatan	82
Tabel 5. 7 UCS menambah kegiatan	83
Tabel 5. 8 UCS mengedit kegiatan	84
Tabel 5. 9 UCS menghapus kegiatan.....	85
Tabel 5. 10 UCS mendaftar kegiatan.....	86
Tabel 5. 11 UCS melihat peserta kegiatan.....	87

Tabel 5. 12 UCS mencari peserta kegiatan.....	88
Tabel 5. 13 UCS menghapus peserta kegiatan	88
Tabel 5. 14 UCS cetak PDF peserta kegiatan.....	90
Tabel 5. 15 UCS melihat daftar informasi.....	90
Tabel 5. 16 UCS mencari informasi	91
Tabel 5. 17 UCS melihat detail informasi	92
Tabel 5. 18 UCS menambah informasi.....	92
Tabel 5. 19 UCS mengedit informasi	93
Tabel 5. 20 UCS menghapus informasi.....	94
Tabel 5. 21 UCS menambah komentar.....	95
Tabel 5. 22 UCS mengedit komentar.....	96
Tabel 5. 23 UCS menghapus komentar	97
Tabel 5. 24 Wireframe halaman login	168
Tabel 5. 25 Penerapan kode program iterasi pertama pada aplikasi dengan role alumni dan pengguna	178
Tabel 5. 26 Penerapan kode program iterasi pertama pada aplikasi dengan role admin	179
Tabel 5. 27 Pengujian fitur auth.....	180
Tabel 5. 28 Pengujian fitur melihat daftar informasi.....	182
Tabel 5. 29 Pengujian fitur mencari informasi	183
Tabel 5. 30 Pengujian fitur melihat detail informasi	184
Tabel 5. 31 Pengujian fitur menambahkan komentar	185
Tabel 5. 32 Pengujian fitur mengedit komentar	188
Tabel 5. 33 Pengujian fitur menghapus komentar	190
Tabel 5. 34 Pengujian fitur menambah informasi.....	192
Tabel 5. 35 Fitur mengedit informasi	195
Tabel 5. 36 Pengujian fitur hapus informasi.....	197
Tabel 5. 37 Pengujian fitur melihat daftar kegiatan.....	200
Tabel 5. 38 Pengujian fitur mencari kegiatan	201
Tabel 5. 39 Pengujian fitur melihat detail kegiatan	203
Tabel 5. 40 Pengujian fitur mendaftar kegiatan.....	204
Tabel 5. 41 Pengujian fitur menambah kegiatan	206

Tabel 5. 42 Pengujian fitur mengedit kegiatan	209
Tabel 5. 43 Pengujian fitur menghapus kegiatan.....	211
Tabel 5. 44 Pengujian fitur melihat peserta kegiatan.....	213
Tabel 5. 45 Pengujian fitur mencari peserta kegiatan.....	215
Tabel 5. 46 Pengujian fitur menghapus peserta kegiatan	216
Tabel 5. 47 Pengujian fitur cetak PDF peserta	220
Tabel 5. 48 Pelabelan UCS iterasi kedua.....	223
Tabel 5. 49 UCS melihat daftar alumni	223
Tabel 5. 50 UCS mencari data alumni.....	224
Tabel 5. 51 UCS filter data alumni	225
Tabel 5. 52 UCS melihat detail data alumni	225
Tabel 5. 53 UCS menambah data alumni	226
Tabel 5. 54 UCS edit data alumni.....	227
Tabel 5. 55 UCS menghapus data alumni.....	228
Tabel 5. 56 UCS edit password alumni	229
Tabel 5. 57 UCS melihat kritik dan saran.....	230
Tabel 5. 58 UCS mencari kritik dan saran.....	231
Tabel 5. 59 UCS halaman kritik dan saran	232
Tabel 5. 60 UCS menambah kritik dan saran	232
Tabel 5. 61 UCS menghapus kritik dan saran	233
Tabel 5. 62 UCS melihat profil.....	234
Tabel 5. 63 UCS edit profil.....	235
Tabel 5. 64 UCS edit password	235
Tabel 5. 65 UCS melihat riwayat kegiatan	236
Tabel 5. 66 UCS halaman dashboard.....	237
Tabel 5. 67 Penerapan kode program iterasi kedua pada aplikasi dengan role alumni dan pengguna	314
Tabel 5. 68 Penerapan kode program iterasi kedua pada aplikasi dengan role admin	314
Tabel 5. 69 Pengujian fitur melihat data alumni.....	316
Tabel 5. 70 Pengujian fitur mencari data alumni.....	317
Tabel 5. 71 Pengujian fitur melihat detail data alumni.....	318

Tabel 5. 72 Pengujian fitur menambah data alumni	319
Tabel 5. 73 Pengujian fitur mengedit data alumni.....	322
Tabel 5. 74 Pengujian fitur edit data alumni.....	324
Tabel 5. 75 Pengujian fitur menghapus data alumni	329
Tabel 5. 76 Pengujian fitur melihat halaman kritik dan saran	331
Tabel 5. 77 Pengujian fitur menambah kritik dan saran	332
Tabel 5. 78 Pengujian fitur melihat kritik dan saran.....	334
Tabel 5. 79 Pengujian fitur mencari kritik dan saran.....	335
Tabel 5. 80 Pengujian fitur menghapus kritik dan saran	337
Tabel 5. 81 Pengujian fitur melihat profil.....	339
Tabel 5. 82 Pengujian fitur mengedit profil.....	341
Tabel 5. 83 Pengujian fitur mengedit password	342
Tabel 5. 84 Pengujian fitur melihat riwayat kegiatan.....	346
Tabel 5. 85 Pengujian fitur halaman home	347
Tabel 5. 86 Pengujian fitur halaman dashboard	348
Tabel 5. 87 Pelabelan UCS iterasi ketiga	351
Tabel 5. 88 UCS mencari riwayat kegiatan	351
Tabel 5. 89 UCS menghapus riwayat kegiatan.....	352
Tabel 5. 90 UCS menyembunyikan data alumni	353
Tabel 5. 91 UCS melihat riwayat kritik dan saran.....	354
Tabel 5. 92 UCS mencari riwayat kritik dan saran.....	355
Tabel 5. 93 UCS menghapus riwayat kritik dan saran	356
Tabel 5. 94 UCS edit kritik dan saran.....	357
Tabel 5. 95 UCS minta data lengkap alumni	358
Tabel 5. 96 Penerapan kode program iterasi ketiga pada aplikasi dengan role alumni	383
Tabel 5. 97 Pengujian fitur menghapus riwayat kegiatan.....	384
Tabel 5. 98 Pengujian fitur mencari riwayat kegiatan	387
Tabel 5. 99 Pengujian fitur pengaturan data alumni.....	388
Tabel 5. 100 Pengujian fitur melihat riwayat kritik dan saran.....	390
Tabel 5. 101 Pengujian fitur mencari riwayat kritik dan saran.....	392
Tabel 5. 102 Pengujian fitur edit kritik dan saran.....	393

Tabel 5. 103 Pengujian fitur menghapus riwayat kritik dan saran	396
Tabel 5. 104 Pengujian fitur minta data lengkap alumni	398
Tabel 5. 105 Hasil verifikasi dan validasi.....	400