

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Contoh User Interface (UI).....	11
Gambar 2 Proses Design Thinking.....	14
Gambar 3 Contoh Fishbone Diagram.....	16
Gambar 4 Indikator Perhitungan SUS.....	17
Gambar 5 Contoh Benchmarking SUS.....	17
Gambar 6 Contoh Flowchart.....	19
Gambar 7 Contoh Wireframe.....	20
Gambar 8 Contoh Prototype.....	20
Gambar 9 Contoh Use Case Diagram.....	21
Gambar 10 Contoh Activity Diagram.....	22
Gambar 11 Contoh Class Diagram.....	22
Gambar 12 Contoh Component Diagram.....	23
Gambar 13 Contoh Deployment Diagram.....	23
Gambar 14 Contoh Storyboard.....	24
Gambar 15 Struktur Organisasi Biro Konseling dan Alumni.....	27
Gambar 16 Activity Diagram Proses Bisnis Berjalan.....	32
Gambar 17 Activity Diagram proses bisnis baru yang diusulkan.....	33
Gambar 18 Hasil Tracer Study Lulusan Tahun 2020 Universitas Esa Unggul (TS-UEU) 2021.....	38
Gambar 19 Daftar Pertanyaan Kuesioner Tracer Study Universitas Esa Unggul.....	39
Gambar 20 Hasil Kuesioner – Status Saat ini.....	40
Gambar 21 Hasil Kuesioner – Pemahaman mengenai Tracer Study.....	40
Gambar 22 Hasil Kuesioner – Jawaban pemahaman tentang Tracer Study.....	41
Gambar 23 Hasil Kuesioner – Pernyataan Anda merasa penting untuk melakukan Tracer Study setelah lulus dari perguruan tinggi.....	41
Gambar 24 Hasil Kuesioner – Pernyataan Anda merasa bahwa Tracer Study dapat membantu meningkatkan kualitas pendidikan di perguruan tinggi.....	42
Gambar 25 Hasil Kuesioner – Pernyataan Anda merasa bahwa hasil dari Tracer Study dapat membantu perguruan tinggi dalam meningkatkan kurikulum dan pengajaran.....	42
Gambar 26 Hasil Kuesioner – Pernyataan Anda merasa bahwa hasil dari Tracer Study dapat membantu perguruan tinggi dalam meningkatkan fasilitas dan infrastruktur.....	43
Gambar 27 Hasil Kuesioner – Pernyataan Anda merasa bahwa melakukan Tracer Study dapat membantu perguruan tinggi dalam mengevaluasi program-program yang sudah ada .....	43
Gambar 28 Hasil Kuesioner – Pernyataan Anda merasa bahwa melakukan Tracer Study merupakan tugas penting yang harus dilakukan oleh perguruan tinggi.....	44

Gambar 29 Hasil Kuesioner – Pernyataan Anda merasa bahwa melakukan Tracer Study merupakan suatu bentuk tanggung jawab sosial perguruan tinggi terhadap alumni dan masyarakat .....	44
Gambar 30 Hasil Kuesioner – Pernyataan Anda merasa bahwa hasil dari Tracer Study dapat membantu perguruan tinggi dalam meningkatkan citra dan reputasi .....	45
Gambar 31 Hasil Kuesioner – Pertanyaan Apakah menurut Anda jika perguruan tinggi memiliki platform yang dapat menjembatani Tracer Study antara alumni dengan perguruan tinggi, hal ini akan memberikan dampak positif bagi kedua belah pihak?.....	45
Gambar 32 Hasil Kuesioner – Pertanyaan Apakah menurut Anda platform akan lebih baik jika tidak hanya berfungsi sebagai Tracer Study, melainkan juga dapat menampilkan informasi seputar perguruan tinggi mengenai Berita, Event, dan Job Opportunity (Lowongan Kerja) yang dapat dimanfaatkan oleh alumni? .....	46
Gambar 33 Hasil Kuesioner – Pertanyaan Apakah menurut Anda platform dapat menghubungkan antar alumni untuk dapat menjalin komunikasi yang lebih baik?.....	46
Gambar 34 Hasil Kuesioner – Jawaban Pertanyaan Apakah Anda memiliki saran untuk Biro Konseling dan Alumni (BKAL) Universitas Esa Unggul agar dapat mendapatkan feedback yang lebih baik dari kegiatan Tracer Study berikutnya? .....	47
Gambar 35 Fishbone Diagram .....	48
Gambar 36 Flowchart Proses Sistem.....	52
Gambar 37 Use Case Diagram yang diusulkan .....	53
Gambar 38 Activity Diagram User Login .....	54
Gambar 39 Activity Diagram Alumni Buat Akun Baru .....	55
Gambar 40 Activity Diagram Alumni Mengisi Kuesioner Tracer Study.....	55
Gambar 41 Activity Diagram User Melihat Berita/Event/Job Opportunity .....	56
Gambar 42 Activity Diagram Alumni Mencari Alumni Lain.....	56
Gambar 43 Activity Diagram Admin Mencari Alumni .....	57
Gambar 44 Activity Diagram Alumni Melihat Detail Alumni Lain.....	57
Gambar 45 Activity Diagram Admin Melihat Detail Alumni .....	58
Gambar 46 Activity Diagram User Melihat Profil Diri .....	58
Gambar 47 Activity Diagram User Mengubah Profil Diri .....	59
Gambar 48 Activity Diagram User Reset Password Sebelum Login.....	59
Gambar 49 Activity Diagram Admin Membuat Kuesioner Tracer Study dan menampilkan kuesioner.....	60
Gambar 50 Activity Diagram Admin Melihat Detail Data Tracer Study .....	61
Gambar 51 Activity Diagram Admin Membuat Berita/Event/Job Opportunity .....	61
Gambar 52 Activity Diagram Admin Edit Berita/Event/Job Opportunity .....	62
Gambar 53 Activity Diagram Admin Membuat Akun Alumni .....	62
Gambar 54 Activity Diagram Admin membuat akun admin .....	63
Gambar 55 Activity Diagram Admin Ganti Password setelah Login .....	64

Gambar 56 Activity Diagram Alumni Ganti Password setelah Login .....	64
Gambar 57 Class Diagram yang diusulkan .....	65
Gambar 58 Component Diagram yang diusulkan.....	66
Gambar 59 Deployment Diagram yang diusulkan .....	66
Gambar 60 Wireframe Splashscreen .....	67
Gambar 61 Wireframe Login As.....	68
Gambar 62 Wireframe Login Alumni .....	68
Gambar 63 Wireframe Buat Akun Alumni .....	69
Gambar 64 Wireframe Halaman Home.....	70
Gambar 65 Wireframe Halaman Berita/Event/Job Opportunity .....	71
Gambar 66 Wireframe Halaman Detail Berita/Event/Job Opportunity .....	71
Gambar 67 Wireframe Halaman Form Tracer Study .....	72
Gambar 68 Wireframe Halaman People.....	73
Gambar 69 Wireframe Detail Profil Data Alumni Hasil Pencarian .....	73
Gambar 70 Wireframe Halaman Profile.....	74
Gambar 71 Wireframe Halaman Edit Profile .....	75
Gambar 72 Wireframe Login Admin .....	75
Gambar 73 Wireframe Halaman Tracer Study .....	76
Gambar 74 Wireframe Halaman Buat Kuesioner.....	77
Gambar 75 Wireframe Halaman Detail Data Tracer Study .....	77
Gambar 76 Wireframe Halaman Admin Berita/Event/Job Opportunity .....	78
Gambar 77 Wireframe Halaman Buat Berita/Event/Job Opportunity .....	78
Gambar 78 Wireframe Halaman Edit Berita/Event/Job Opportunity .....	79
Gambar 79 Wireframe Halaman Admin Detail Berita/Event/Job Opportunity .....	79
Gambar 80 Wireframe Halaman Manajemen Alumni.....	80
Gambar 81 Wireframe Halaman Admin Buat Akun Alumni .....	80
Gambar 82 Wireframe Halaman Detail Akun Alumni .....	81
Gambar 83 Wireframe Halaman Manajemen Admin .....	82
Gambar 84 Wireframe Halaman Buat Akun Admin .....	82
Gambar 85 Wireframe Halaman Detail Akun Admin .....	83
Gambar 86 Wireframe Halaman Profile Admin.....	83
Gambar 87 Wireframe Halaman Edit Profile Admin .....	84
Gambar 88 Wireframe Menu Drawer Admin.....	84
Gambar 89 Wireframe Settings.....	85
Gambar 90 Prototype Splashscreen.....	86
Gambar 91 Prototype Login As .....	86

Gambar 92 Prototype Login Alumni.....	87
Gambar 93 Prototype Buat Akun Alumni .....	87
Gambar 94 Prototype Halaman Home .....	88
Gambar 95 Prototype Halaman Berita/Event/Job Opportunity .....	89
Gambar 96 Prototype Halaman Detail Berita/Event/Job .....	89
Gambar 97 Prototype Form Kuesioner Tracer Study .....	90
Gambar 98 Prototype Popup Submit Jawaban Form.....	91
Gambar 99 Prototype Popup Sudah Mengisi Kuesioner .....	91
Gambar 100 Prototype Halaman People .....	92
Gambar 101 Prototype Halaman Detail Profil Data Alumni Hasil Pencarian .....	92
Gambar 102 Prototype Halaman Profile .....	93
Gambar 103 Prototype Halaman Edit Profile.....	94
Gambar 104 Prototype Login Admin.....	94
Gambar 105 Prototype Halaman Tracer Study.....	95
Gambar 106 Prototype Halaman Buat Kuesioner Tracer Study .....	96
Gambar 107 Prototype Halaman Detail Data Tracer Study.....	96
Gambar 108 Prototype Halaman Berita/Event/Job Opportunity .....	97
Gambar 109 Prototype Popup Hapus Data Berita/Event/Job Opportunity .....	97
Gambar 110 Prototype Halaman Buat Berita/Event/Job Opportunity .....	98
Gambar 111 Prototype Halaman Edit Berita/Event/Job Opportunity .....	98
Gambar 112 Prototype Halaman Detail Berita/Event/Job Opportunity .....	99
Gambar 113 Prototype Halaman Manajemen Alumni.....	99
Gambar 114 Prototype Popup Hapus Akun Alumni .....	100
Gambar 115 Prototype Halaman Buat Akun Alumni dari sisi Admin.....	100
Gambar 116 Prototype Halaman Detail Akun Alumni.....	101
Gambar 117 Prototype Halaman Manajemen Admin.....	102
Gambar 118 Prototype Halaman Buat Akun Admin .....	102
Gambar 119 Prototype Halaman Detail Akun Admin.....	103
Gambar 120 Prototype Halaman Profile Admin .....	103
Gambar 121 Prototype Halaman Edit Profile Admin .....	104
Gambar 122 Prototype Menu Drawer Admin .....	104
Gambar 123 Prototype Halaman Settings .....	105
Gambar 124 Hasil Pengujian - Status Saat Ini.....	120
Gambar 125 Hasil Interpretasi Nilai SUS Aplikasi Tracer Study Universitas Esa Unggul .....	122

Gambar 126 Hasil Pengujian - Pernyataan Saya memahami maksud dari aplikasi Tracer Study ini.....	124
Gambar 127 Hasil Pengujian - Pernyataan Saya merasa form kuesioner pada aplikasi Tracer Study ini mudah dipahami .....	124
Gambar 128 Hasil Pengujian - Pernyataan Saya merasa proses pengisian form kuesioner pada aplikasi Tracer Study ini cepat dan efisien.....	124
Gambar 129 Hasil Pengujian – Pernyataan Saya merasa tampilan visual form kuesioner pada aplikasi Tracer Study ini menarik dan enak dilihat .....	125
Gambar 130 Hasil Pengujian - Pernyataan Saya merasa informasi seputar berita, event, dan job opportunity (lowongan kerja) yang disiarkan dalam aplikasi ini mudah ditemukan dan diakses.....	125
Gambar 131 Hasil Pengujian – Pernyataan Saya merasa fitur pencarian alumni dalam aplikasi ini mudah digunakan dan memberikan hasil yang relevan.....	126
Gambar 132 Hasil Pengujian - Pernyataan Saya merasa informasi yang ditampilkan dalam profil alumni cukup lengkap dan bermanfaat .....	126
Gambar 133 Hasil Pengujian - Pernyataan Saya merasa fitur-fitur dalam aplikasi Tracer Study ini berfungsi sesuai yang diharapkan .....	126
Gambar 134 Hasil Pengujian - Pernyataan Saya merasa bahwa tata letak dan desain aplikasi Tracer Study ini sederhana dan mudah dipahami.....	127
Gambar 135 Hasil Pengujian - Pernyataan Saya merasa sangat puas dengan pengalaman menggunakan aplikasi Tracer Study ini .....	127
Gambar 136 Hasil wawancara dengan staf BKAL (bagian 1).....	137
Gambar 137 Hasil wawancara dengan staf BKAL (bagian 2).....	138
Gambar 138 Hasil wawancara dengan kepala BKAL (bagian 1) .....	139
Gambar 139 Hasil wawancara dengan kepala BKAL (bagian 2) .....	140
Gambar 140 Hasil wawancara dengan kepala BKAL (bagian 3) .....	141
Gambar 141 Data hasil UAT dengan Staf BKAL (bagian 1) .....	142
Gambar 142 Data Hasil UAT dengan Staf BKAL (bagian 2) .....	143
Gambar 143 Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian.....	144
Gambar 144 Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	145