

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Proses Administrasi Pengajuan Kenaikan Jabatan Akademik Dosen Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.....	3
Gambar I. 2 Grafik Data Pengajuan Kenaikan Jabatan Akademik Dosen Fakultas Rekayasa Indsutri Telkom University Periode januari Hingga September Tahun 2022.....	4
Gambar I. 3 <i>Fishbone</i> Pengajuan Kenaikan JAD FRI Telkom University.....	7
Gambar III. 1 Sistematika Perancangan.....	28
Gambar IV. 1 Proses Administrasi <i>Existing</i>	37
Gambar IV. 2 Proses Administrasi Usulan	39
Gambar IV. 3 Pemodelan <i>Entity Relationship Diagram</i>	47
Gambar IV. 4 Pemodelan <i>Use Case Diagram</i> Aktor Admin.....	48
Gambar IV. 5 Pemodelan <i>Use Case Diagram</i> Aktor Dosen.....	50
Gambar IV. 6 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Akun dan <i>Login</i> Dosen.....	52
Gambar IV. 7 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses <i>Login</i> Admin	53
Gambar IV. 8 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses <i>Input</i> Data Pengajuan Syarat Kenaikan JAD	55
Gambar IV. 9 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses <i>Input</i> Revisi Data Pengajuan Syarat Kenaikan JAD.....	56
Gambar IV. 10 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Riwayat Pemrosesan Data	58
Gambar IV. 11 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses Akses Dokumen Penilaian Data Persyaratan Pengajuan Kenaikan JAD FRI Telkom University.....	59
Gambar IV. 12 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses Ganti Kata Sandi Akun Dosen	60
Gambar IV. 13 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses Kelola Data Program Studi Oleh Admin.....	61
Gambar IV. 14 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses Kelola Data JAD	63
Gambar IV. 15 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses Verifikasi Data Pengajuan Syarat Kenaikan JAD FRI Telkom University	64
Gambar IV. 16 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses Pembaharuan Status Administrasi Pengajuan Syarat Kenaikan JAD FRI Telkom University	66

Gambar IV. 17 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses Penerbitan Data Nilai oleh Admin.....	68
Gambar IV. 18 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses Penghapusan Data Pengajuan Syarat Kenaikan JAD yang Telah Diusulkan.....	70
Gambar IV. 19 Pemodelan <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah Slider <i>Dashboard</i> oleh Admin.....	71
Gambar IV. 20 Pemodelan <i>Sequence Diagram</i> Proses <i>Login</i>	73
Gambar IV. 21 Pemodelan <i>Sequence Diagram</i> Proses <i>Input</i> Syarat Kenaikan JAD Oleh Dosen.....	74
Gambar IV. 22 Pemodelan <i>Sequence Diagram</i> Proses Verifikasi oleh Admin..	75
Gambar IV. 23 Tampilan Halaman Awal <i>User Dosen</i>	76
Gambar IV. 24 Tampilan Halaman Awal <i>User Admin</i>	77
Gambar IV. 25 Halaman <i>Dashboard</i> Dosen	78
Gambar IV. 26 Halaman Ajukan Syarat Dosen	83
Gambar IV. 27 Halaman Menu Ajukan Syarat Kenaikan JAD	84
Gambar IV. 28 Halaman Opsi <i>Preview</i> Nilai Dosen	85
Gambar IV. 29 Halaman Opsi Histori Administrasi.....	86
Gambar IV. 30 Halaman Opsi <i>Edit</i> Data	87
Gambar IV. 31 Halaman Menu Ganti <i>Password</i> Akun Dosen	88
Gambar IV. 32 Halaman Dosen Telah Berhasil <i>Logout</i>	89
Gambar IV. 33 Halaman <i>Dashboard</i> Admin	90
Gambar IV. 34 Halaman Program Studi.....	91
Gambar IV. 35 Halaman Tambah Program Studi Baru	92
Gambar IV. 36 Halaman <i>Edit</i> Program Studi	93
Gambar IV. 37 Halaman Data Dosen	94
Gambar IV. 38 Halaman Tambah Dosen.....	95
Gambar IV. 39 Halaman <i>Edit</i> Dosen	96
Gambar IV. 40 Halaman Data Jabatan Akademik Dosen.....	97
Gambar IV. 41 Halaman Tambah JAD Baru	98
Gambar IV. 42 Halaman <i>Edit</i> JAD	99
Gambar IV. 43 Halaman Data Syarat Kenaikan JAD.....	100
Gambar IV. 44 Halaman Opsi <i>Preview</i> Nilai	101

Gambar IV. 45 Halaman Opsi Histori Administrasi.....	102
Gambar IV. 46 Halaman Opsi Upload Nilai Syarat Kenaikan JAD	103
Gambar IV. 47 Halaman Opsi Data <i>web Slider</i>	104
Gambar IV. 48 Tampilan <i>Pop Up Notification</i> Ubah <i>web Slider</i>	105
Gambar IV. 49 Halaman Menu Ganti <i>Password</i> Akun Admin	106
Gambar IV. 50 Halaman <i>Logout</i> Admin.....	107
Gambar IV. 51 Tampilan Halaman <i>Login</i> Akun Admin dan Dosen	109
Gambar IV. 52 Halaman Pengantar <i>Login</i> Setelah Fase <i>Construction</i>	110
Gambar IV. 53 Halaman <i>Login</i> Dosen Setelah Fase <i>Construction</i>	112
Gambar IV. 54 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin Setelah Fase <i>Construction</i> .	113
Gambar IV. 55 Halaman <i>Dashboard</i> Admin	114
Gambar IV. 56 Halaman <i>Dashboard</i> Admin Setelah Fase <i>Construction</i>	115
Gambar IV. 57 Halaman <i>Dashboard</i> Dosen	116
Gambar IV. 58 Halaman <i>Dashboard</i> Admin Setelah Fase <i>Constructio</i>	117
Gambar IV. 59 Halaman <i>Dashboard</i> Dosen	118
Gambar IV. 60 Halaman <i>Dashboard</i> Admin Setelah Fase <i>Construction</i>	119
Gambar IV. 61 Halaman Data JAD	121
Gambar IV. 62 Halaman Data Program Studi	122
Gambar IV. 63 Halaman Menu <i>Master Data</i>	123
Gambar V. 1 Struktur Menu Sistem Informasi Administrasi JAD FRI Telkom University.....	138
Gambar V. 2 Halaman Pengantar <i>Login</i>	140
Gambar V. 3 Halaman <i>Login</i> Dosen	141
Gambar V. 4 Halaman Registrasi Akun Dosen	142
Gambar V. 5 Halaman <i>Login</i> Dosen	143
Gambar V. 6 Halaman <i>Login</i> Admin	144
Gambar V. 7 Halaman <i>Login</i> Gagal Admin.....	145
Gambar V. 8 Halaman <i>Dashboard</i> Admin	146
Gambar V. 9 Halaman <i>Dashboard</i> Dosen	147
Gambar V. 10 Proses Bisnis Usulan	161