

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Peringkat <i>Human Development Index</i> di Dunia.....	1
Gambar I. 2 Pemenuhan Kinerja Dosen Tiap Semester .....	3
Gambar II. 1 <i>KM Triad</i> .....	11
Gambar II. 2 <i>Knowledge Management Lifecycle</i> (Alavi & Leidner, 2001).....	12
Gambar II. 3 Fase-Fase pada Tahap Pengembangan <i>Knowledge Management System</i> .....	17
Gambar III. 1 Model Konseptual.....	21
Gambar III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	23
Gambar IV. 1 Proses Bisnis Usulan Penilaian BKD Pada Fakultas Rekayasa Industri .....	33
Gambar IV. 2 <i>Use Case</i> Fase <i>Inception</i> .....	36
Gambar IV. 3 <i>Class Diagram</i> Fase <i>Inception</i> .....	38
Gambar IV. 4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	39
Gambar IV. 5 Rancangan <i>User Interface</i> .....	42
Gambar V. 1 Proses Bisnis Usulan KMS BKD .....	46
Gambar V. 2 <i>Use Case</i> Fase <i>Elaboration</i> .....	51
Gambar V. 3 Arsitektur Data pada Fase <i>Elaboration</i> .....	54
Gambar V. 4 Perancangan <i>Class Diagram</i> pada Fase <i>Elaboration</i> .....	56
Gambar V. 5 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Mencetak Laporan BKD .....	57
Gambar V. 6 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Diri Dosen.....	58
Gambar V. 7 Perancangan <i>Sequence Diagram Knowledge Sharing</i> .....	59
Gambar V. 8 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Melihat Proporsi BKD .....	60
Gambar V. 9 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Melihat Hasil Evaluasi BKD.....	60
Gambar V. 10 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Meng-upload Bukti BKD.....	61
Gambar V. 11 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Memberikan Notifikasi .....	62

Gambar V. 12 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Memberikan Evaluasi Penilaian BKD .....	62
Gambar V. 13 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Mengolah Proporsi BKD.....	63
Gambar V. 14 Gambar <i>User Interface</i> pada Saat <i>Login</i> .....	64
Gambar V. 15 <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Home</i> KMS BKD.....	65
Gambar V. 16 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>CV Online</i> .....	66
Gambar V. 17 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Ubah Data <i>CV Online</i> ....	67
Gambar V. 18 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Pengaturan Kalender .....	68
Gambar V. 19 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Menambah Data Kalender .....	68
Gambar V. 20 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Menu Bantuan</i> .....	69
Gambar V. 21 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Informasi Bantuan Secara Terperinci .....	69
Gambar V. 22 <i>User Interface</i> pada Tampilan Modul Pendidikan.....	70
Gambar VI. 1 <i>Use Case</i> Fase <i>Construction</i> .....	76
Gambar VI. 2 Perancangan Arsitektur Data pada Fase <i>Construction</i> .....	80
Gambar VI. 3 Perancangan <i>Class Diagram</i> pada Fase <i>Construction</i> .....	82
Gambar VI. 4 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Bobot Rubrikasi Penilaian.....	84
Gambar VI. 5 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Rubrikasi Penilaian .	84
Gambar VI. 6 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Proses Validasi dan Verifikasi ..	85
Gambar VI. 7 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Menciptakan <i>Knowledge</i> Kelompok.....	85
Gambar VI. 8 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Ubah Data Akun .....	86
Gambar VI. 9 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Ubah <i>Password</i> .....	87
Gambar VI. 10 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Ubah Foto .....	87
Gambar VI. 11 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Menambah Data Kegiatan di Modul Pendidikan.....	88

Gambar VI. 12 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Data Hasil <i>Input</i> Kegiatan .....	88
Gambar VI. 13 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Ubah Data Kegiatan .....	89
Gambar VI. 14 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Menu</i> Arsip Dosen .....	89
Gambar VI. 15 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Detail</i> Dari Setiap Kegiatan .....	90
Gambar VI. 16 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Menu Knowledge Sharing</i> .....	90
Gambar VI. 17 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Detail</i> Dari Setiap <i>Knowledge Sharing</i> .....	91
Gambar VII. 1 Perancangan Arsitektur Data di Fase <i>Transition</i> .....	96
Gambar VII. 3 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Melihat Hasil Kinerja Dosen ...	98
Gambar VII. 4 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Menu</i> Kinerja Dosen .....	99
Gambar VII. 5 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Cetak Hasil BKD .....	100
Gambar VII. 6 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Submenu Grafik Kinerja .....	100
Gambar VII. 7 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Detail</i> Kegiatan Dari Setiap Grafik.....	101
Gambar VII. 8 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Menu</i> Beranda Untuk <i>Knowledge Worker</i> .....	102
Gambar VII. 9 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Data <i>Approve</i> Untuk Modul Pendidikan.....	103
Gambar VII. 10 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan Hasil Kinerja Dari Dosen .....	103
Gambar VII. 11 Gambar <i>User Interface</i> pada Tampilan <i>Menu</i> Arsip Data <i>Approve</i> BKD .....	104
Gambar VII. 12 <i>User Interface</i> pada <i>Management User</i> .....	104