

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Software Engineering Process Layer (Roger S. Pressman & Bruce R. Maxim, 2015).....	7
Gambar II.2 <i>Waterfall Model</i> (Roger S. Pressman & Bruce R. Maxim, 2015)..	12
Gambar II.3 <i>Iterative Incremental Model</i> (Chowdhury dkk., 2020).....	13
Gambar II.4 <i>Spiral Model</i> (Roger S. Pressman & Bruce R. Maxim, 2015) .....	13
Gambar II.5 <i>Black Box testing</i> .....	17
Gambar III.1 Model Konseptual .....	22
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	23
Gambar IV.1 Analisis Proses Bisnis <i>Existing</i> Penilaian dan Pengelolaan KPPM .....	27
Gambar IV.2 Analisis Proses Bisnis <i>Targeting</i> Penilaian dan Pengelolaan KPPM .....	29
Gambar IV.3 <i>Use case diagram</i> menu penilaian KPPM .....	35
Gambar IV.4 <i>Activity Diagram</i> Melihat hasil penilaian .....	45
Gambar IV.5 <i>Activity Diagram</i> Memeriksa penilaian KPPM .....	46
Gambar IV.6 <i>Activity Diagram</i> Memantau proses penilaian KPPM .....	47
Gambar IV.7 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan rubrik nilai .....	48
Gambar IV.8 <i>Activity Diagram</i> Melihat nilai KPPM berdasarkan prodi dan tahun ajaran.....	50
Gambar IV.9 <i>Activity Diagram</i> Mencari nilai mahasiswa menggunakan NIM..	52
Gambar IV.10 <i>Activity Diagram</i> Ekspor Nilai Mahasiswa Bimbingan.....	53
Gambar IV.11 <i>Activity Diagram</i> Mengakses Log Penilaian Mahasiswa.....	54
Gambar IV.12 <i>Activity Diagram</i> Mengedit nilai KPPM Mahasiswa.....	55
Gambar IV.13 <i>Activity Diagram</i> Mengakses Log Penilaian Admin.....	57
Gambar IV.14 <i>Sequence Diagram</i> Melihat hasil penilaian .....	58
Gambar IV.15 <i>Sequence Diagram</i> Memeriksa penilaian KPPM.....	59
Gambar IV.16 <i>Sequence Diagram</i> Memantau proses penilaian .....	60
Gambar IV.17 <i>Sequence Diagram</i> Menambahkan rubrik nilai .....	61
Gambar IV.18 <i>Sequence Diagram</i> Melihat penilaian KPPM berdasarkan prodi dan tahun ajaran .....	62
Gambar IV.19 <i>Sequence Diagram</i> Mencari nilai menggunakan NIM .....	63

Gambar IV.20 <i>Sequence Diagram</i> Ekspor Nilai Mahasiswa Bimbingan .....	64
Gambar IV.21 <i>Sequence Diagram</i> Mengakses Log Penilaian Mahasiswa .....	65
Gambar IV.22 <i>Sequence Diagram</i> Mengedit nilai KPPM mahasiswa .....	66
Gambar IV.23 <i>Sequence Diagram</i> Mengakses Log Penilaian Admin.....	67
Gambar IV.24 <i>Class Diagram</i> .....	69
Gambar IV.25 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	70
Gambar V.1 Halaman Penilaian Pembimbing Akademik.....	71
Gambar V.2 Halaman Penilaian Pembimbing Lapangan .....	71
Gambar V.3 Halaman Pembimbing Akademik Memilih Jurusan dan Periode ..	72
Gambar V.4 Halaman Pembimbing Lapangan Memilih Jurusan dan Periode ...	72
Gambar V.5 Hasil Export Nilai Pembimbing Akademik dan Pembimbing Lapangan .....	73
Gambar V.6 Halaman Melihat Hasil Penilaian.....	73
Gambar V.7 Halaman Melihat Detail Nilai dari Pembimbing Akademik Bagian 1 .....	74
Gambar V.8 Halaman Melihat Detail Nilai dari Pembimbing Akademik Bagian 2 .....	74
Gambar V.9 Halaman Melihat Detail Nilai dari Pembimbing Lapangan Bagian 1 .....	75
Gambar V.10 Halaman Melihat Detail Nilai dari Pembimbing Lapangan Bagian 2.....	75
Gambar V.11 Halaman Mengakses Log Penilaian Mahasiswa .....	76
Gambar V.12 Halaman Memeriksa Penilaian KPPM.....	76
Gambar V.13 Halaman Memeriksa Penilaian KPPM dari Pembimbing Akademik bagian 1 .....	77
Gambar V.14 Halaman Memeriksa Penilaian KPPM dari Pembimbing Akademik bagian 2 .....	77
Gambar V.15 Halaman Memeriksa Penilaian KPPM dari Pembimbing Lapangan bagian 1 .....	78
Gambar V.16 Halaman Memeriksa Penilaian KPPM dari Pembimbing Lapangan bagian 2 .....	78
Gambar V.17 Halaman Memantau Proses Penilaian KPPM bagian 1.....	79

Gambar V.18 Halaman Memantau Proses Penilaian KPPM bagian 2.....	79
Gambar V.19 Halaman Menambahkan Rubrik Nilai bagian 1 .....	80
Gambar V.20 Halaman Menambahkan Rubrik Nilai bagian 2 .....	80
Gambar V.21 Halaman Form Menambahkan Rubrik bagian 1 .....	81
Gambar V.22 Halaman Form Menambahkan Rubrik bagian 2 .....	81
Gambar V.23 Halaman Menampilkan Status Rubrik .....	81
Gambar V.24 Halaman Detail Rubrik Nilai bagian 1 .....	82
Gambar V.25 Halaman Detail Rubrik Nilai bagian 2 .....	82
Gambar V.26 Halaman Form Tambah Assessment.....	83
Gambar V.27 Halaman Form Edit Rubrik bagian 1 .....	83
Gambar V.28 Halaman Form Edit Rubrik bagian 2 .....	84
Gambar V.29 Halaman Form Edit Assesment.....	84
Gambar V.30 Halaman Sebelum Menghapus Rubrik.....	85
Gambar V.31 Halaman Setelah Menghapus Rubrik.....	85
Gambar V.32 Halaman Melihat Nilai KPPM Berdasarkan Prodi dan Tahun Ajaran .....	86
Gambar V.33 Hasil <i>Export</i> berdasarkan prodi dan tahun ajaran .....	86
Gambar V.34 Halaman Mencari Nilai Mahasiswa Menggunakan NIM.....	87
Gambar V.35 Halaman Setelah Mencari Nilai Mahasiswa Menggunakan NIM	87
Gambar V.36 Halaman Mengedit Nilai Mahasiswa bagian 1.....	88
Gambar V.37 Halaman Mengedit Nilai Mahasiswa bagian 2.....	88
Gambar V.38 Halaman Mengakses Log Penilaian Admin bagian 1 .....	89
Gambar V.39 Halaman Mengakses Log Penilaian Admin bagian 2 .....	89
Gambar V.40 Hasil <i>Export Excel</i> Log Penilaian .....	90