

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1. Data mentah nilai mahasiswa	2
Gambar II-1. <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC)	13
Gambar II-2. <i>SDLC iterative incremental model</i>	14
Gambar III-1. Model konseptual.....	29
Gambar III-2. Sistematika penyelesaian masalah	31
Gambar IV-1. <i>Use case diagram</i> pengembangan sistem sebelumnya.....	37
Gambar IV-2. <i>Use case diagram</i>	47
Gambar IV-3. <i>Activity diagram</i> fitur unggah file.....	55
Gambar IV-4. <i>Activity diagram</i> fitur <i>monitoring</i> PLO dan CLO.....	57
Gambar IV-5. <i>Activity diagram</i> fitur <i>generate</i> SKCP.....	59
Gambar IV-6. Rancangan UI menu fitur unggah file	61
Gambar IV-7. Rancangan UI konfirmasi <i>upload</i> fitur unggah file.....	61
Gambar IV-8. Rancangan UI saat <i>upload</i> fitur unggah file	62
Gambar IV-9. Rancangan UI sukses <i>upload</i> fitur unggah file.....	63
Gambar IV-10. Rancangan UI tampilan awal fitur <i>monitoring</i> PLO dan CLO.....	64
Gambar IV-11. Rancangan UI tampilan PLO dan CLO detail	64
Gambar IV-12. Rancangan UI tampilan <i>summary</i> PLO	65
Gambar IV-13. Rancangan UI menu fitur <i>import</i> data kelulusan.....	66
Gambar IV-14. Rancangan UI tampilan progres <i>import</i> data kelulusan.....	66
Gambar IV-15. Rancangan UI tampilan menu buat SKCP.....	67
Gambar IV-16. Rancangan UI <i>preview</i> SKCP.....	68
Gambar IV-17. Rancangan UI menu fitur unggah file	69
Gambar IV-18. <i>Entity Relationship Diagram</i> dashboard OBE.....	71
Gambar IV-19. <i>Class diagram</i>	72
Gambar IV-20. <i>Sequence diagram</i> fitur unggah file.....	73

Gambar IV-21. <i>Sequence diagram</i> fitur <i>monitoring</i> PLO dan CLO.....	75
Gambar IV-22. <i>Sequence diagram</i> fitur <i>generate</i> SKCP.....	78
Gambar IV-23. Implementasi UI menu fitur unggah file	79
Gambar IV-24. Implementasi UI konfirmasi <i>upload</i> fitur unggah file.....	80
Gambar IV-25. Implementasi UI saat <i>upload</i> fitur unggah file.....	80
Gambar IV-26. Implementasi UI notifikasi pesan sukses fitur <i>upload</i>	83
Gambar IV-27. Dokumentasi API untuk <i>upload</i> file	84
Gambar IV-28. Dokumentasi API untuk menggabungkan file.....	84
Gambar IV-29. Implementasi tampilan awal perbaikan fitur unggah nilai	86
Gambar IV-30. Implementasi tampilan awal <i>monitoring</i> data PLO dan CLO	87
Gambar IV-31. API mengambil nama mahasiswa.....	87
Gambar IV-32. API kalkulasi nilai PLO dan CLO	88
Gambar IV-33. API mengambil data nilai berdasarkan mahasiswa	88
Gambar IV-34. Implementasi tampilan data nilai PLO dan CLO detail.....	89
Gambar IV-35. Implementasi tampilan data <i>summary</i> PLO.....	89
Gambar IV-36. Implementasi tampilan <i>import</i> data kelulusan.....	91
Gambar IV-37. API <i>import</i> data kelulusan mahasiswa.....	92
Gambar IV-38. Implementasi tampilan buat SKCP.....	92
Gambar IV-39. Implementasi tampilan <i>preview</i> SKCP.....	93
Gambar IV-40. Implementasi tampilan lihat SKCP	93
Gambar IV-41. API pengambilan data SKCP.....	94