

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1. Data kondisi sampah di Indonesia.	1
Gambar II-1. Logo Redooceit dan aktivitas <i>startup</i>	13
Gambar II-2. Ilustrasi <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC).	17
Gambar II-3. Ilustrasi model pengembangan <i>Iterative incremental</i>	18
Gambar III-1. Alur penyelesaian masalah.	31
Gambar IV-1. BPMN proses bisnis eksisting pelaporan di Redooceit.	41
Gambar IV-2. BPMN proses bisnis eksisting manajemen perubahan di Redooceit.	42
Gambar IV-3. Analisis akar masalah menggunakan <i>fishbone diagram</i>	45
Gambar IV-4. BPMN proses bisnis <i>targeting</i> pelaporan.	46
Gambar IV-5. BPMN proses bisnis <i>targeting</i> manajemen perubahan.....	46
Gambar IV-6. Rancangan sistem terintegrasi web Redooceit.	47
Gambar IV-7. <i>Use case diagram</i> utama.....	52
Gambar IV-8. <i>Use case diagram</i> admin Redooceit.	53
Gambar IV-9. <i>Activity diagram</i> login.	65
Gambar IV-10. <i>Activity diagram</i> lihat <i>dashboard</i>	66
Gambar IV-11. <i>Activity diagram</i> kelola akun petugas TPS.....	67
Gambar IV-12. <i>Activity diagram</i> lihat akun petugas TPS.....	68
Gambar IV-13. <i>Activity diagram</i> lihat mitra TPS.	68
Gambar IV-14. <i>Activity diagram</i> kelola petugas TPS mitra.	69
Gambar IV-15. <i>Activity diagram</i> lihat kategori sampah.	70
Gambar IV-16. <i>Activity diagram</i> kelola kategori sampah.	71
Gambar IV-17. <i>Activity diagram</i> kelola <i>role</i>	72
Gambar IV-18. <i>Activity diagram</i> kelola <i>permission</i>	73
Gambar IV-19. <i>Activity diagram</i> lihat laporan per TPS.	74
Gambar IV-20. <i>Activity diagram</i> export data dan laporan.	75
Gambar IV-21. ERD iterasi pertama.....	76
Gambar IV-22. <i>Class diagram</i> iterasi pertama.	78
Gambar IV-23. <i>Sequence diagram</i> login.	80
Gambar IV-24. <i>Sequence diagram</i> lihat <i>dashboard</i>	80

Gambar IV-25. <i>Sequence diagram</i> kelola akun petugas TPS.	81
Gambar IV-26. <i>Sequence diagram</i> lihat akun petugas TPS.	82
Gambar IV-27. <i>Sequence diagram</i> lihat daftar mitra TPS.	83
Gambar IV-28. <i>Sequence diagram</i> kelola TPS mitra.	84
Gambar IV-29. <i>Sequence diagram</i> lihat kategori sampah.	85
Gambar IV-30. <i>Sequence diagram</i> lihat kategori sampah.	86
Gambar IV-31. <i>Sequence diagram</i> kelola <i>role</i>	87
Gambar IV-32. <i>Sequence diagram</i> kelola <i>permission</i>	88
Gambar IV-33. <i>Sequence diagram</i> lihat laporan per TPS.	89
Gambar IV-34. <i>Sequence diagram</i> export data dan laporan.	90
Gambar IV-35. <i>Deployment diagram</i>	91
Gambar IV-36. Implementasi halaman <i>login</i>	92
Gambar IV-37. Implementasi halaman lihat <i>dashboard</i>	92
Gambar IV-38. Implementasi halaman <i>create</i> TPS mitra.	93
Gambar IV-39. Implementasi halaman <i>update</i> TPS mitra.	94
Gambar IV-40. Implementasi halaman <i>delete</i> TPS mitra.	94
Gambar IV-41. Implementasi halaman lihat daftar TPS mitra.	95
Gambar IV-42. Implementasi halaman <i>create</i> akun petugas TPS.	96
Gambar IV-43. Implementasi halaman <i>update</i> akun petugas TPS.	96
Gambar IV-44. Implementasi halaman <i>delete</i> akun petugas TPS.	97
Gambar IV-45. Implementasi halaman lihat daftar akun petugas TPS.	97
Gambar IV-46. Implementasi halaman <i>view</i> tabel transaksi laporan per TPS....	98
Gambar IV-47. Implementasi halaman <i>view</i> tabel laporan sampah laporan per TPS.	98
Gambar IV-48. Implementasi halaman <i>view</i> tabel jenis sampah laporan per TPS.	99
Gambar IV-49. Implementasi halaman <i>create</i> kategori sampah.	99
Gambar IV-50. Implementasi halaman <i>update</i> kategori sampah.	100
Gambar IV-51. Implementasi halaman <i>delete</i> kategori sampah.	100
Gambar IV-52. Implementasi halaman lihat kategori sampah.	101
Gambar IV-53. Implementasi halaman kelola <i>role</i>	101
Gambar IV-54. Implementasi halaman <i>create role</i>	102

Gambar IV-55. Implementasi halaman <i>update role</i>	102
Gambar IV-56. Implementasi halaman <i>delete role</i>	103
Gambar IV-57. Implementasi halaman <i>assign permission</i>	103
Gambar IV-58. Implementasi halaman kelola <i>permission</i>	104
Gambar IV-59. Implementasi halaman <i>create permission</i>	104
Gambar IV-60. Implementasi halaman <i>update permission</i>	105
Gambar IV-61. Implementasi halaman <i>export</i> data dan laporan.	105
Gambar IV-62. <i>Use case diagram</i> iterasi kedua.	109
Gambar IV-63. <i>Activity diagram dashboard</i> (iterasi kedua).	115
Gambar IV-64. <i>Activity diagram</i> lihat daftar jenis sampah.	116
Gambar IV-65. <i>Activity diagram</i> kelola jenis sampah.	118
Gambar IV-66. <i>Activity diagram search</i> data.	119
Gambar IV-67 <i>Activity diagram filter</i>	120
Gambar IV-68. <i>Activity diagram logout</i>	121
Gambar IV-69. ERD iterasi kedua.	122
Gambar IV-70. <i>Class diagram</i> iterasi kedua.....	123
Gambar IV-71. <i>Sequence diagram dashboard</i> (iterasi kedua).....	124
Gambar IV-72. <i>Sequence diagram</i> lihat daftar jenis sampah.	125
Gambar IV-73. <i>Sequence diagram</i> kelola jenis sampah.	127
Gambar IV-74. <i>Sequence diagram search</i> data.	128
Gambar IV-75. <i>Sequence diagram filter</i>	128
Gambar IV-76. <i>Sequence diagram logout</i>	129
Gambar IV-77. Implementasi halaman <i>dashboard</i> (iterasi kedua).....	131
Gambar IV-78. Implementasi halaman lihat daftar jenis sampah.....	131
Gambar IV-79. Implementasi halaman <i>create</i> jenis sampah.	132
Gambar IV-80. Implementasi halaman <i>update</i> jenis sampah.	133
Gambar IV-81. Implementasi halaman verifikasi jenis sampah.	133
Gambar IV-82. Implementasi halaman <i>search</i> data.....	134
Gambar IV-83. Implementasi halaman <i>filter</i>	135
Gambar IV-84. Implementasi halaman <i>logout</i>	135
Gambar V-1. <i>Response time graph endpoint fetch</i>	152
Gambar V-2. <i>Response time graph endpoint create</i>	153