

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Jumlah sampah masuk pada TPA Sarimukti	1
Gambar I-2 <i>Flowchart</i> proses pengelolaan sampah Serela Hotel Cihampelas	4
Gambar I-3 <i>Fishbone diagram</i>	6
Gambar II-1 Tahapan metode <i>waterfall</i>	16
Gambar III-1 Sistematika perancangan bagian 1	31
Gambar III-2 Sistematika perancangan bagian 2.....	32
Gambar III-3 Sistematika perancangan bagian 3	33
Gambar IV-1 Proses bisnis pengelolaan sampah hotel	39
Gambar IV-2 Struktur <i>hierarchy</i>	51
Gambar IV-3 <i>Use case diagram</i> untuk staf divisi.....	59
Gambar IV-4 <i>Use case diagram</i> untuk kepala divisi	60
Gambar IV-5 <i>Activity diagram</i> untuk sesi <i>login user</i>	61
Gambar IV-6 <i>Activity diagram</i> untuk akses menu utama/ <i>dashboard</i>	62
Gambar IV-7 <i>Activity diagram</i> untuk pencarian kriteria	63
Gambar IV-8 <i>Activity diagram</i> untuk lihat kriteria.....	64
Gambar IV-9 <i>Activity diagram</i> untuk tambah kriteria	65
Gambar IV-10 <i>Activity diagram</i> untuk ubah kriteria	66
Gambar IV-11 <i>Activity diagram</i> untuk hapus kriteria.....	67
Gambar IV-12 <i>Activity diagram</i> untuk lihat <i>form</i> keputusan.....	68
Gambar IV-13 <i>Activity diagram</i> untuk pengisian <i>form</i> keputusan	69
Gambar IV-14 <i>Sequence diagram</i> untuk <i>user login</i>	70
Gambar IV-15 <i>Sequence diagram</i> untuk <i>user</i> melihat kriteria	71
Gambar IV-16 <i>Sequence diagram</i> untuk tambah kriteria	71
Gambar IV-17 <i>Sequence diagram</i> untuk <i>user</i> melihat <i>form</i> keputusan.....	72
Gambar IV-18 <i>Entity relationship diagram</i>	72
Gambar IV-19 <i>Low fidelity</i> untuk halaman <i>login</i>	73
Gambar IV-20 <i>Low fidelity</i> untuk halaman <i>sign up</i>	74
Gambar IV-21 <i>Low fidelity</i> untuk halaman <i>dashboard</i>	74
Gambar IV-22 <i>Low fidelity</i> untuk halaman harian sampah hotel	75
Gambar IV-23 <i>Low fidelity</i> untuk halaman jenis sampah.....	75
Gambar IV-24 <i>Low fidelity</i> untuk halaman TPA/TPS	76
Gambar IV-25 <i>Low fidelity</i> untuk halaman <i>form</i> keputusan.....	76

Gambar IV-26 <i>Low fidelity</i> untuk halaman hasil keputusan	77
Gambar IV-27 <i>Low fidelity</i> untuk halaman detail hasil keputusan	77
Gambar IV-28 <i>Low fidelity</i> untuk halaman kriteria	78
Gambar IV-29 <i>Low fidelity</i> untuk halaman riwayat aktivitas	78
Gambar IV-30 <i>High fidelity</i> untuk halaman <i>login</i>	79
Gambar IV-31 <i>High fidelity</i> untuk halaman <i>sign up</i>	80
Gambar IV-32 <i>High fidelity</i> untuk halaman menu utama/ <i>dashboard</i>	80
Gambar IV-33 <i>High fidelity</i> untuk halaman harian sampah hotel	81
Gambar IV-34 <i>High fidelity</i> untuk halaman jenis sampah.....	82
Gambar IV-35 <i>High fidelity</i> untuk halaman TPA/TPS	83
Gambar IV-36 <i>High fidelity</i> untuk halaman <i>form</i> keputusan.....	83
Gambar IV-37 <i>High fidelity</i> untuk halaman hasil keputusan.....	84
Gambar IV-38 <i>High fidelity</i> untuk halaman detail hasil keputusan.....	85
Gambar IV-39 <i>High fidelity</i> untuk halaman kriteria	85
Gambar IV-40 <i>High fidelity</i> untuk halaman riwayat aktivitas	86
Gambar V-1 Struktur menu pada sistem pendukung keputusan.....	108
Gambar V-2 Proses bisnis usulan pemantauan volume sampah.....	111
Gambar V-3 Proses bisnis pengambilan keputusan	113