

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Posisi <i>System of Change Scenario</i> (SCS) dalam <i>Waste Hierarchy</i> ..	2
Gambar 1.2. Grafik Sirkular Pemakaian Botol Air Minum Dibanding dengan AMDK	3
Gambar 1.3. Kerangka Kerja Penelitian	7
Gambar 2.1. Proses Distribusi Air PDAM	9
Gambar 2.2. Posisi <i>System of Change Scenario</i> (SCS) dalam <i>Waste Hierarchy</i>	16
Gambar 2.3. Pengertian <i>Reverse Osmosis</i> (RO)	18
Gambar 2.4. Proses <i>Reverse Osmosis</i> (RO)	19
Gambar 3.1. Bagan Prosedur Penelitian	26
Gambar 4.1. KASM Museum Nasional Indonesia: Dekat Pintu Masuk	27
Gambar 4.2. KASM Museum Nasional Indonesia: Dekat Taman	28
Gambar 4.3. KASM Museum Nasional Indonesia: Strategis	28
Gambar 4.4. KASM Museum Nasional Indonesia: Dimensi Unit KASM (mm)	29
Gambar 4.5. KASM Museum Nasional Indonesia: Unit KASM	29
Gambar 4.6. KASM Museum Nasional Indonesia: Bagian <i>Sink</i> Ketinggian Dewasa	30
Gambar 4.7. KASM Museum Nasional Indonesia: Bagian <i>Sink</i> Ketinggian Anak	30
Gambar 4.8. KASM Museum Nasional Indonesia: Petunjuk Penggunaan	30
Gambar 4.9. KASM Museum Nasional Indonesia: Logo KASM	31
Gambar 4.10. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Tidak Strategis	32
Gambar 4.11. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Di Sebelah <i>Vending Machine</i> ...	32
Gambar 4.12. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Di Dekat Tempat Sampah	33
Gambar 4.13. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Sampah dan Kotoran di Sekitar	33
Gambar 4.14. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Dimensi Unit KASM (mm)	34
Gambar 4.15. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Unit KASM	34
Gambar 4.16. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Bagian <i>Sink</i>	35
Gambar 4.17. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Bagian Luar Pipa	35
Gambar 4.18. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Pipa Tidak Tersambung	35
Gambar 4.19. KASM Balai Kota DKI Jakarta: Logo KASM dan Petunjuk Penggunaan	36
Gambar 4.20. KASM Lapangan Banteng: Anak Ditemani Keluarganya Menggunakan KASM	37
Gambar 4.21. KASM Lapangan Banteng: Seorang Pria Mengisi Botol Plastik Sekali Pakai Kemasan 1000 ml	37
Gambar 4.22. KASM Lapangan Banteng: Anak-Anak Penari Menggunakan KASM	38
Gambar 4.23. KASM Lapangan Banteng: Seorang Anak Minum Air dari Mulut	38
Gambar 4.24. KASM Lapangan Banteng: Lokasi Unit KASM 1	39
Gambar 4.25. KASM Lapangan Banteng: Lokasi Unit KASM 2	40
Gambar 4.26. KASM Lapangan Banteng: Lokasi Unit KASM 3	40
Gambar 4.27. KASM Lapangan Banteng: Lokasi Unit KASM 4	41
Gambar 4.28. KASM Lapangan Banteng: Dimensi Unit KASM (mm)	42
Gambar 4.29. KASM Lapangan Banteng: Unit KASM	42

Gambar 4.30. KASM Lapangan Banteng: Bagian <i>Sink</i>	42
Gambar 4.31. KASM Lapangan Banteng: Bagian Plastik Unit KASM.....	43
Gambar 4.32. KASM Lapangan Banteng: Bagian Sambungan Unit KASM.....	43
Gambar 4.33. KASM Lapangan Banteng: Genangan Air Di Bawah.....	43
Gambar 4.34. KASM Lapangan Banteng: Logo KASM.....	44
Gambar 4.35. KASM Lapangan Banteng: Aliran Air Pada Lokasi 1 dan 2.....	44
Gambar 4.36. KASM Lapangan Banteng: Aliran Air Pada Lokasi 3 dan 4.....	44
Gambar 4.37. KASM Stasiun MRT Dukuh Atas: Letak KASM di Depan Pintu E	46
Gambar 4.38. KASM Stasiun MRT Dukuh Atas: Ramai	46
Gambar 4.39. KASM Stasiun MRT Dukuh Atas: Dimensi Unit KASM (mm)..	47
Gambar 4.40. KASM Stasiun MRT Dukuh Atas: Unit KASM	47
Gambar 4.41. KASM Stasiun MRT Dukuh Atas: Bagian <i>Sink</i> Ketinggian Dewasa	48
Gambar 4.42. KASM Stasiun MRT Dukuh Atas: Bagian <i>Sink</i> Ketinggian Anak	48
Gambar 4.43. KASM Stasiun MRT Dukuh Atas: Sensor Tanpa Sentuh	48
Gambar 4.44. KASM Stasiun MRT Dukuh Atas: Petunjuk Penggunaan	49
Gambar 4.45. KASM Stasiun MRT Blok M: Letak KASM di Depan Pintu A ..	50
Gambar 4.46. KASM Stasiun MRT Blok M: Dimensi Unit KASM (mm).....	51
Gambar 4.47. KASM Stasiun MRT Blok M: Unit KASM	51
Gambar 4.48. KASM Stasiun MRT Blok M: Bagian <i>Sink</i>	52
Gambar 4.49. KASM Stasiun MRT Blok M: Kran Untuk Botol Air dengan Sensor Tanpa Sentuh.....	52
Gambar 4.50. KASM Stasiun MRT Blok M: Petunjuk Penggunaan	52
Gambar 4.51. KASM Stasiun MRT Blok M: Logo KASM.....	53
Gambar 4.52. KASM Stasiun MRT Blok M: Bagian Pipa Luar.....	53
Gambar 4.53. Grafik Presentase Jenis Kelamin Responden	63
Gambar 4.54. Grafik Presentase Usia Responden.....	63
Gambar 4.55. Grafik Presentase Domisili Responden	64
Gambar 4.56. Grafik Presentase Responden Mengetahui Tentang Fasilitas KASM atau <i>Drinking Water Fountain</i>	64
Gambar 4.57. Grafik Presentase Seberapa Sering Responden Menggunakan Fasilitas KASM.....	65
Gambar 4.58. Grafik Presentase Air yang Disediakan oleh Fasilitas KASM Dapat Dipercaya Kualitasnya	67
Gambar 4.59. Grafik Presentase Kebersihan Unit Fasilitas KASM Terjaga.....	67
Gambar 4.60. Grafik Presentase Fasilitas KASM Nyaman Untuk Dipakai.....	68
Gambar 4.61. Grafik Presentase Fasilitas KASM Mudah Untuk Dipahami Cara Pemakaiannya	69
Gambar 4.62. Grafik Presentase Fasilitas KASM Bermanfaat Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Masyarakat dan Mengurangi Sampah Botol Plastik Sekali Pakai	69
Gambar 4.63. Grafik Presentase fasilitas KASM Mudah Untuk Dicari dan Ditemukan (Sumber: Hasil Kuesioner).....	70
Gambar 4.64. Hasil <i>Affinity Diagram: Gather</i>	78
Gambar 4.65. Hasil <i>Affinity Diagram: Group</i>	79
Gambar 4.66. Hasil <i>Affinity Diagram: Define</i>	79
Gambar 4.67. Grafik <i>Continuous Analysis</i>	82

Gambar 4.68. <i>Moodboard</i> Desain	85
Gambar 4.69. Sketsa Eksplorasi Konsep Desain Awal	88
Gambar 4.70. Sketsa Eksplorasi Konsep Desain Lanjutan	89
Gambar 4.71. Sketsa Eksplorasi Mekanisme Kran	90
Gambar 4.72. Sketsa Pengembangan Konsep Desain Terpilih	90
Gambar 4.73. Proses Pengembangan Awal Desain dengan CAD.....	91
Gambar 4.74. Proses Pengembangan Desain Kompartemen Atas dengan CAD	92
Gambar 4.75. Proses Pengembangan Detail Desain dengan CAD.....	93
Gambar 4.76. Hasil Desain <i>Public Water Station</i> dengan CAD	93
Gambar 4.77. Hasil Desain <i>Public Water Station</i> dengan CAD	94
Gambar 4.78. Detail Jenis Kran	94
Gambar 4.79. Detail Jenis Kran: Kran Untuk Minum dari Mulut.....	95
Gambar 4.80. Detail Jenis Kran: Penutup Pada Kran Untuk Minum dari Mulut	95
Gambar 4.81. Detail Jenis Kran: Kran Untuk Mengisi Botol Air	96
Gambar 4.82. Detail Drainase Tengah	96
Gambar 4.83. Detail Jenis Kran: Kran Untuk Mencuci Tangan	97
Gambar 4.84. Detail Kompartemen Bagian Atas: Layar dan Indikator Operasional	97
Gambar 4.85. Detail Kompartemen Bagian Bawah	98
Gambar 4.86. Model Ergonomi Pada Desain Akhir: Kran untuk Minum Langsung dari Mulut.....	99
Gambar 4.87. Model Ergonomi Pada Desain Akhir: Kran untuk Mengisi Botol Air	99
Gambar 4.88. Model Ergonomi Pada Desain Akhir: Kran untuk Cuci Tangan..	99
Gambar 4.89. Proses <i>3D Printing</i>	100
Gambar 4.90. Hasil <i>3D Printing</i>	100