

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar I.1 Komposisi sampah berdasarkan sumber sampah..... | 1 |
| Gambar I.2 Durasi penguraian sampah berdasarkan material | 2 |
| Gambar III.1 Model konseptual | 21 |
| Gambar III.2 Sistemika penyelesaian masalah | 22 |
| Gambar IV.1 Proses Bisnis Transaksi <i>Existing</i> | 26 |
| Gambar IV.2 Proses Bisnis Penjadwalan <i>Existing</i> | 27 |
| Gambar IV.3 Proses Bisnis Transaksi <i>Targeting</i> | 29 |
| Gambar IV.4 Proses Bisnis Penjadwalan <i>Targeting</i> | 30 |
| Gambar IV.5 <i>Use case Diagram</i> | 34 |
| Gambar IV.6 <i>Activity diagram Login</i> | 57 |
| Gambar IV.7 <i>Activity diagram Logout</i> | 58 |
| Gambar IV.8 <i>Activity diagram</i> menambahkan akun baru..... | 59 |
| Gambar IV.9 <i>Activity diagram</i> mengelola akun pengguna..... | 60 |
| Gambar IV.10 <i>Activity diagram</i> melihat <i>dashboard</i> | 61 |
| Gambar IV.11 <i>Activity diagram</i> membuat rute jadwal | 61 |
| Gambar IV.12 <i>Activity diagram</i> melihat jadwal | 62 |
| Gambar IV.13 <i>Activity diagram</i> mengelola status penjadwalan | 63 |
| Gambar IV.14 <i>Activity diagram</i> menambahkan transaksi baru | 64 |
| Gambar IV.15 <i>Activity diagram</i> mengelola daftar transaksi bank unit..... | 65 |
| Gambar IV.16 <i>Activity diagram</i> melihat daftar transaksi bank unit | 66 |
| Gambar IV.17 <i>Activity diagram</i> mengelola daftar transaksi warga..... | 67 |
| Gambar IV.18 <i>Activity diagram</i> melihat daftar transaksi warga..... | 68 |
| Gambar IV.19 <i>Activity diagram</i> mengelola daftar warga | 69 |
| Gambar IV.20 <i>Activity diagram</i> melihat daftar warga..... | 70 |
| Gambar IV.21 <i>Activity diagram</i> melihat daftar bank unit | 70 |
| Gambar IV.22 <i>Activity diagram</i> melihat konten | 71 |
| Gambar IV.23 <i>Activity diagram</i> mengelola daftar bank unit..... | 72 |
| Gambar IV.24 <i>Activity diagram</i> mengelola daftar konten | 73 |
| Gambar IV.25 <i>Activity diagram</i> melihat riwayat transaksi..... | 74 |
| Gambar IV.26 <i>Activity diagram</i> melihat profil | 75 |
| Gambar IV.27 <i>Entity Relationship Diagram</i> | 76 |

| | |
|---|-----|
| Gambar IV.28 <i>Class Diagram</i> | 77 |
| Gambar IV.29 <i>Sequence diagram Login</i> | 78 |
| Gambar IV.30 <i>Sequence diagram Logout</i> | 79 |
| Gambar IV.31 <i>Sequence diagram</i> menambahkan akun baru..... | 80 |
| Gambar IV.32 <i>Sequence diagram</i> mengelola akun pengguna..... | 81 |
| Gambar IV.33 <i>Sequence diagram</i> membuat rute pengangkutan | 82 |
| Gambar IV.34 <i>Sequence diagram</i> mengelola status transaksi..... | 83 |
| Gambar IV.35 <i>Sequence diagram</i> melihat jadwal | 84 |
| Gambar IV.36 <i>Sequence diagram</i> membuat transaksi dan jadwal | 84 |
| Gambar IV.37 <i>Sequence diagram</i> mengelola transaksi Bank Unit..... | 85 |
| Gambar IV.38 <i>Sequence diagram</i> melihat transaksi Bank Unit | 86 |
| Gambar IV.39 <i>Sequence diagram</i> mengelola transaksi warga | 87 |
| Gambar IV.40 <i>Sequence diagram</i> melihat transaksi warga..... | 88 |
| Gambar IV.41 <i>Sequence diagram</i> mengelola Bank Unit..... | 89 |
| Gambar IV.42 <i>Sequence diagram</i> melihat data Bank Unit..... | 90 |
| Gambar IV.43 <i>Sequence diagram</i> mengelola data Warga..... | 90 |
| Gambar IV.44 <i>Sequence diagram</i> melihat data warga..... | 91 |
| Gambar IV.45 <i>Sequence diagram</i> melihat riwayat transaksi..... | 92 |
| Gambar IV.46 <i>Sequence diagram</i> melihat profil | 93 |
| Gambar IV.47 <i>Sequence diagram</i> melihat <i>Dashboard</i> | 93 |
| Gambar IV.48 <i>Sequence diagram</i> melihat konten | 94 |
| Gambar IV.49 <i>Sequence diagram</i> kelola konten | 95 |
| Gambar IV.50 <i>Deployment Diagram</i> | 96 |
| Gambar V.1 <i>Commit</i> pertama | 101 |
| Gambar V.2 <i>Commit</i> kedua..... | 101 |
| Gambar V.3 <i>Commit</i> ketiga..... | 101 |
| Gambar V.4 <i>Log</i> untuk kegagalan fitur rute | 102 |
| Gambar V.5 <i>Log</i> untuk keberhasilan fitur rute | 102 |
| Gambar V.6 Halaman <i>login</i> | 103 |
| Gambar V.7 Halaman <i>logout</i> | 103 |
| Gambar V.8 Halaman tambah akun pengguna | 104 |
| Gambar V.9 Halaman daftar pengguna..... | 104 |

| | |
|---|-----|
| Gambar V.10 Halaman detail akun pengguna | 105 |
| Gambar V.11 Halaman <i>dashboard</i> | 105 |
| Gambar V.12 Halaman buat transaksi bank unit | 106 |
| Gambar V.13 Halaman <i>form input</i> rute jadwal | 107 |
| Gambar V.14 Halaman daftar data penjadwalan | 107 |
| Gambar V.15 Halaman <i>form</i> kelola status penjadwalan | 108 |
| Gambar V.16 Halaman detail data transaksi bank unit..... | 108 |
| Gambar V.17 Halaman <i>edit</i> data transaksi bank unit..... | 109 |
| Gambar V.18 Halaman daftar transaksi warga | 109 |
| Gambar V.19 Halaman <i>edit</i> transaksi warga..... | 110 |
| Gambar V.20 Halaman melihat detail data transaksi warga | 110 |
| Gambar V.21 Halaman menghapus data transaksi warga..... | 110 |
| Gambar V.22 Halaman melihat daftar warga | 111 |
| Gambar V.23 Halaman detail data warga | 111 |
| Gambar V.24 Halaman <i>edit</i> daftar warga | 111 |
| Gambar V.25 Halaman daftar bank unit | 112 |
| Gambar V.26 Halaman detail data bank unit | 112 |
| Gambar V.27 Halaman <i>edit</i> data bank unit..... | 112 |
| Gambar V.28 Halaman detail konten..... | 113 |
| Gambar V.29 Halaman <i>edit</i> data konten | 113 |
| Gambar V.30 Halaman daftar konten | 113 |
| Gambar V.31 Halaman <i>landing page</i> | 114 |
| Gambar V.32 Halaman daftar riwayat transaksi | 114 |
| Gambar V.33 Halaman profil..... | 115 |
| Gambar V.34 Halaman detail profil..... | 115 |