

## DAFTAR TABEL

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel II-1. Penelitian Terdahulu .....                                                  | 8   |
| Tabel II-2. Komponen <i>use case diagram</i> . ....                                     | 19  |
| Tabel II-3. Komponen <i>activity diagram</i> . ....                                     | 20  |
| Tabel II-4. Komponen <i>sequence diagram</i> . ....                                     | 21  |
| Tabel II-5. Komponen <i>class diagram</i> . ....                                        | 22  |
| Tabel II-6. Relasi <i>class diagram</i> . ....                                          | 22  |
| Tabel II-7. Komponen <i>deployment diagram</i> . ....                                   | 23  |
| Tabel II-8. Perbandingan Metode dan Justifikasi Pemilihannya dalam Penelitian Ini ..... | 28  |
| Tabel III-1. Daftar Pertanyaan untuk Data Primer .....                                  | 33  |
| Tabel IV-1. Mekanisme Pengumpulan Data .....                                            | 39  |
| Tabel IV-2. Analisis Hasil Diskusi .....                                                | 40  |
| Tabel IV-3. Analisis Gap .....                                                          | 43  |
| Tabel IV-4. Analisis Kebutuhan Fungsional Iterasi Pertama.....                          | 49  |
| Tabel IV-5. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....                                     | 51  |
| Tabel IV-6. <i>Use Case Description Login</i> .....                                     | 53  |
| Tabel IV-7. <i>Use Case Description Dashboard</i> .....                                 | 54  |
| Tabel IV-8. <i>Use Case Description</i> Kelola Akun Petugas TPS .....                   | 55  |
| Tabel IV-9. <i>Use Case Description</i> Lihat Daftar Akun Petugas TPS .....             | 56  |
| Tabel IV-10. <i>Use Case Description</i> Lihat Daftar Mitra TPS.....                    | 57  |
| Tabel IV-11. <i>Use Case Description</i> Kelola TPS Mitra.....                          | 57  |
| Tabel IV-12. <i>Use Case Description</i> Lihat Kategori Sampah.....                     | 59  |
| Tabel IV-13. <i>Use Case Description</i> Kelola Kategori Sampah .....                   | 59  |
| Tabel IV-14. <i>Use Case Description</i> Kelola Role .....                              | 61  |
| Tabel IV-15. <i>Use Case Description</i> Kelola Permission .....                        | 62  |
| Tabel IV-16. <i>Use Case Description</i> Lihat Laporan Per TPS .....                    | 63  |
| Tabel IV-17. <i>Use Case Description</i> Export Data Dan Laporan.....                   | 64  |
| Tabel IV-18. Kebutuhan Fungsional Iterasi Kedua .....                                   | 107 |
| Tabel IV-19. <i>Use Case Description Dashboard</i> .....                                | 110 |
| Tabel IV-20. <i>Use Case Description</i> Lihat Daftar Jenis Sampah .....                | 111 |

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel IV-21. <i>Use Case Description</i> Kelola Jenis Sampah .....                | 111 |
| Tabel IV-22. <i>Use Case Description</i> Search Data .....                        | 113 |
| Tabel IV-23. <i>Use Case Description</i> Filter .....                             | 114 |
| Tabel IV-24. <i>Use Case Description</i> Logout.....                              | 114 |
| Tabel V-1. Profil Tester Pada Pengujian UAT .....                                 | 137 |
| Tabel V-2. Hasil Pengujian UAT Dengan <i>Black box Testing</i> Iterasi Pertama..  | 138 |
| Tabel V-3. Pembobotan Kategori UAT .....                                          | 142 |
| Tabel V-4. Hasil UAT Dengan Kuesioner Iterasi Pertama.....                        | 142 |
| Tabel V-5 Rekapitulasi Penilaian Pengguna Berdasarkan Peran Iterasi Pertama ..... | 144 |
| Tabel V-6. Evaluasi Iterasi Pertama.....                                          | 144 |
| Tabel V-7. Hasil Pengujian UAT Dengan <i>Black box Testing</i> Iterasi Kedua .... | 146 |
| Tabel V-8. Hasil UAT Dengan Kuesioner Iterasi Kedua .....                         | 149 |
| Tabel V-9 Rekapitulasi Penilaian Pengguna Berdasarkan Peran Iterasi Kedua         | 150 |
| Tabel V-10. Hasil System Performance Test 10 Pengguna .....                       | 151 |
| Tabel V-11. Hasil <i>System Performance Test</i> 263 Pengguna.....                | 152 |