

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 2.1.</b> Penentuan spesifikasi perangkat keras .....                    | 6  |
| <b>Tabel 2.2.</b> Fitur perangkat lunak .....                                    | 7  |
| <b>Tabel 2.3.</b> Perbandingan framework React Native, Flutter, dan Xamarin..... | 8  |
| <b>Tabel 2.4.</b> Perbandingan bahasa pemrograman PHP, Java, dan Python .....    | 9  |
| <b>Tabel 2.5.</b> Perbandingan framework Express.js, Django, dan Flask .....     | 11 |
| <b>Tabel 2.6.</b> Pengukuran spesifikasi perangkat lunak.....                    | 12 |
| <b>Tabel 3.1.</b> Matriks penilaian MCU .....                                    | 16 |
| <b>Tabel 3.2.</b> Matriks penilaian relai .....                                  | 17 |
| <b>Tabel 3.3.</b> Matriks penilaian framework web .....                          | 18 |
| <b>Tabel 3.4.</b> Matriks penilaian framework mobile app.....                    | 19 |
| <b>Tabel 3.5.</b> Matriks penilaian database.....                                | 19 |
| <b>Tabel 3.6.</b> Jadwal pengerjaan proyek tugas akhir .....                     | 34 |
| <b>Tabel 3.7.</b> Rencana anggaran proyek tugas akhir .....                      | 36 |
| <b>Tabel 5.1.</b> Data operasional harian.....                                   | 63 |
| <b>Tabel 5.2.</b> Data pemborosan air .....                                      | 64 |
| <b>Tabel 5.3.</b> Tabel besaran biaya listrik untuk suplai air .....             | 64 |
| <b>Tabel 5.4.</b> Identitas penulis dan pengguna.....                            | 66 |
| <b>Tabel 5.5.</b> Pengujian UAT Kecepatan dan Ketepatan Akses pengguna 1 .....   | 67 |
| <b>Tabel 5.6.</b> Pengujian UAT Kecepatan dan Ketepatan Akses pengguna 2 .....   | 68 |
| <b>Tabel 5.7.</b> Pengujian UAT role admin pengguna 1.....                       | 69 |
| <b>Tabel 5.8.</b> Pengujian UAT role admin pengguna 2.....                       | 70 |
| <b>Tabel 5.9.</b> Pengujian UAT role warga pengguna 1 .....                      | 71 |
| <b>Tabel 5.10.</b> Pengujian UAT role warga pengguna 2.....                      | 72 |
| <b>Tabel 5.11.</b> Pengujian Black Box role admin .....                          | 73 |
| <b>Tabel 5.12.</b> Pengujian Black Box role warga.....                           | 82 |
| <b>Tabel 5.13.</b> Skenario pengujian kinerja .....                              | 85 |