

## DAFTAR TABEL

|                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Spesifikasi produk <i>Smart Relay</i> .....                                     | 12 |
| Tabel 2.2 Spesifikasi jangkauan sensor. ....                                              | 12 |
| Tabel 2.3 Spesifikasi informasi yang dikirimkan. ....                                     | 13 |
| Tabel 2.4 Spesifikasi packet loss. ....                                                   | 13 |
| Tabel 2.5 Spesifikasi akurasi perhitungan daya. ....                                      | 14 |
| Tabel 2.6 Spesifikasi kinerja <i>website</i> .....                                        | 16 |
| Tabel 2.7 Spesifikasi pengalaman <i>user</i> terhadap <i>website</i> .....                | 16 |
| Tabel 2.8 Spesifikasi durasi dan ketahanan alat. ....                                     | 17 |
| Tabel 3.1 Analisis konsep.....                                                            | 21 |
| Tabel 3.2 Komponen alat dan pengujian komponen. ....                                      | 25 |
| Tabel 3.3 Jadwal pengerjaan.....                                                          | 25 |
| Tabel 4.1 Pengerjaan Implementasi Sistem.....                                             | 38 |
| Tabel 5.1 Acuan jarak sensor PIR. ....                                                    | 46 |
| Tabel 5.2 Pengujian jangkauan sensor PIR. ....                                            | 47 |
| Tabel 5.3 Pengambilan data beban <i>splicer</i> menggunakan <i>Smart Relay</i> . ....     | 50 |
| Tabel 5.4 Pengambilan data beban OTDR menggunakan <i>Smart Relay</i> . ....               | 51 |
| Tabel 5.5 Pengambilan data beban <i>He-Ne Laser</i> menggunakan <i>Smart Relay</i> . .... | 53 |
| Tabel 5.6 Penggunaan daya alat praktikum. ....                                            | 56 |
| Tabel 5.7 Parameter dari faktor kinerja website dengan menggunakan mobile.....            | 61 |
| Tabel 5.8 Parameter dari faktor kinerja website dengan menggunakan desktop. ....          | 61 |
| Tabel 5.9 Tabel jawaban kuesioner user terhadap website.....                              | 63 |
| Tabel 5.10 Acuan jarak sensor PIR. ....                                                   | 67 |
| Tabel 5.11 Pengujian jangkauan sensor PIR. ....                                           | 68 |
| Tabel 5.12 Penggunaan daya dan estimasi biaya alat praktikum. ....                        | 70 |
| Tabel 5.13 Parameter dari faktor kinerja website dengan menggunakan mobile.....           | 70 |
| Tabel 5.14 Parameter dari faktor kinerja website dengan menggunakan desktop. ....         | 71 |
| Tabel 5.15 Penilaian hasil kuesioner. ....                                                | 72 |