

## DAFTAR TABEL

|                    |  |                                     |
|--------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Tabel I.1</b>   | Jadwal Pelaksanaan dan Milestone. ....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>Tabel III.1</b> | Spesifikasi modul sel surya 20WP. ....                       | 30                                  |
| <b>Tabel III.2</b> | Spesifikasi Arduino Uno. ....                                | 31                                  |
| <b>Tabel III.3</b> | Spesifikasi Modul GSM SIM900. ....                           | 33                                  |
| <b>Tabel III.4</b> | Spesifikasi sensor INA219. ....                              | 33                                  |
| <b>Tabel III.5</b> | Spesifikasi LM2596. ....                                     | 34                                  |
| <b>Tabel III.6</b> | Spesifikasi magnetic reed switch. ....                       | 35                                  |
| <b>Tabel III.7</b> | Spesifikasi Sensor Tegangan. ....                            | 35                                  |
| <b>Tabel IV.1</b>  | Tabel pengujian tegangan modul sel surya 20WP. ....          | 39                                  |
| <b>Tabel IV.2</b>  | Pengujian Tegangan, Arus dan Daya pada Modul Sel Surya. .... | 40                                  |
| <b>Tabel IV.3</b>  | Pengujian Efisiensi Modul Sel Surya 20WP. ....               | 42                                  |
| <b>Tabel IV.4</b>  | Pengujian arus dan tegangan pada node 1. ....                | 44                                  |
| <b>Tabel IV.5</b>  | Pengujian arus dan tegangan pada node 2. ....                | 44                                  |
| <b>Tabel IV.6</b>  | Pengujian jarak sensor. ....                                 | 45                                  |
| <b>Tabel IV.7</b>  | Pengujian pengiriman SMS pada modul sel surya. ....          | 46                                  |
| <b>Tabel IV.8</b>  | Pengujian pengiriman SMS pada kotak panel. ....              | 46                                  |