

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 <i>Mission Statement</i> | 5 |
| Tabel 1.2 Hasil Wawancara Interpretasi Kebutuhan Pengguna | 6 |
| Tabel 2.1 Spesifikasi Produk | 9 |
| Tabel 2.2 <i>Mapping</i> dalam bentuk matriks untuk Panel Surya Area A | 10 |
| Tabel 2.3 <i>Mapping</i> dalam bentuk matriks untuk Panel Surya Area B | 11 |
| Tabel 2.4 Rangkuman Kebutuhan dan Kaitannya Terhadap Spesifikasi | 11 |
| Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 1 | 12 |
| Tabel 2.6 Verifikasi Spesifikasi 2 | 13 |
| Tabel 2.7 Verifikasi Spesifikasi 3 | 13 |
| Tabel 3.1 Usulan Solusi | 16 |
| Tabel 3.2 <i>Decision Matrix Scoring</i> Dalam Pemilihan Sistem Pendeteksian <i>Hot Spot</i> | 19 |
| Tabel 3.3 Penjelasan Diagram Blok Sistem Level 0 | 24 |
| Tabel 3.4 Perbandingan Kamera Termal | 34 |
| Tabel 3.5 Perbandingan YOLO | 34 |
| Tabel 3.6 Perbandingan Mikrokomputer | 36 |
| Tabel 4.1 Uji keberhasilan pengiriman data | 47 |
| Tabel 4.2 Hasil Pengujian Keberadaan <i>Hot Spot</i> | 52 |
| Tabel 4.3 Hasil Pengujian <i>Delay</i> | 54 |
| Tabel 4.4 Grafik Rencana <i>Gantt Chart</i> | 56 |
| Tabel 5.1 Hasil Pengujian <i>Hot Spot</i> | 58 |
| Tabel 5.2 Hasil Pengujian Pendeteksian Hot Spot berdasarkan Confusion Matrix | 60 |
| Tabel 5.3 Hasil Pengujian pada <i>Website</i> | 64 |
| Tabel 5.4 Hasil Pengujian pada Telegram | 66 |