

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Daftar Singkatan .....	17
Tabel 1. 1 Kebutuhan Yang Harus Dipenuhi.....	22
Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk.....	27
Tabel 2. 2 Verifikasi Jangkauan Cahaya.....	28
Tabel 2. 3 Verifikasi Auto Tracking.....	29
Tabel 2. 4 Verifikasi Delay .....	29
Tabel 2. 5 Verifikasi Stabilitas Tracking .....	30
Tabel 2. 6 Verifikasi Lingkungan Operasional .....	30
Tabel 3. 1 Analisis Konsep.....	34
Tabel 3. 2 Pengujian Komponen .....	38
Tabel 4. 1 Pengujian Kondisi LDR.....	44
Tabel 5. 1 Spesifikasi Power Supply.....	52
Tabel 5. 2 Spesifikasi LED .....	53
Tabel 5. 3 Spesifikasi Lux Meter .....	53
Tabel 5. 4 Spesifikasi Motor Stepper .....	54
Tabel 5. 5 Spesifikasi LDR.....	54
Tabel 5. 6 Spesifikasi IR Obstacle .....	55
Tabel 5. 7 Pengujian Fungsionalitas Komponen.....	55
Tabel 5. 8 Hasil Pengujian Siang Hari Dalam Box .....	65
Tabel 5. 9 Hasil Pengujian Siang Hari Tanpa Box .....	65
Tabel 5. 10 Hasil Pengujian Malam Hari Dalam Box .....	66
Tabel 5. 11 Hasil Pengujian Malam Hari Tanpa Box .....	66
Tabel 5. 12 Hasil Pengujian Siang Hari Dalam Box .....	68
Tabel 5. 13 Hasil Pengujian Siang Hari Tanpa Box .....	68
Tabel 5. 14 Hasil Pengujian Malam Hari Dalam Box .....	69
Tabel 5. 15 Pengujian Malam Hari Tanpa Box .....	69