

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. 1 Constraint..... | 4 |
| Tabel 2. 1 Pemetaan Kebutuhan dan Kaitannya Terhadap Spesifikasi..... | 5 |
| Tabel 2. 2 Verifikasi Spesifikasi 1..... | 7 |
| Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi 2..... | 7 |
| Tabel 2. 4 Verifikasi Spesifikasi 3..... | 8 |
| Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi 4..... | 8 |
| Tabel 2. 6 Verifikasi Spesifikasi 5..... | 9 |
| Tabel 2. 7 Verifikasi Spesifikasi 6..... | 9 |
| Tabel 3. 1 Rincian Diagram Blok Level 0..... | 12 |
| Tabel 3. 2 Rincian Diagram Blok Level 1..... | 13 |
| Tabel 3. 3 Blok Diagram Sistem Level 2-1..... | 14 |
| Tabel 3. 4 Blok Diagram Sistem 2-2..... | 15 |
| Tabel 3. 5 Flowchart Level 2-3..... | 16 |
| Tabel 3. 6 Tabel Kriteria Unit Kontrol..... | 18 |
| Tabel 3. 7 Tabel Kriteria Aktuator..... | 19 |
| Tabel 3. 8 Rangkuman Hasil Pemilihan Komponen..... | 20 |
| Tabel 3. 9 Desain Sistem: (a) Smart Medicine Box secara Keseluruhan; (b) Pola Smart Medicine Box..... | 21 |
| Tabel 4. 1 Source Code Pembacaan Berat beban sebelum kalibrasi..... | 29 |
| Tabel 4. 2 Source Code Pembacaan sensor setelah di kalibrasi..... | 32 |
| Tabel 4. 3 Source code Inisialisasi ESP32-Cam..... | 35 |
| Tabel 4. 4 Source Code Pengujian Perilisan Obat dan Air Putih..... | 38 |
| Tabel 4. 5 Tabel Troubleshooting..... | 51 |
| Tabel 5. 1 Data Kalibrasi Sensor Loadcell..... | 53 |