

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kebutuhan yang harus dipenuhi	5
Tabel 2. 2 Rangkuman Kebutuhan dan Kolerasi	7
Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi 1	7
Tabel 2. 4 Verifikasi Spesifikasi 2	7
Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi 3	8
Tabel 3. 1 Skenario Penggunaan	9
Tabel 3. 2 Matriks Keputusan	11
Tabel 3. 3 Diagram Blok Level 0	12
Tabel 3. 4 Diagram Blok Level 1	13
Tabel 3. 5 Perbandingan Photovoltaic	15
Tabel 3. 6 Spesifikasi Mini Solar Cell	15
Tabel 3. 7 Spesifikasi Baterai Li-Ion	16
Tabel 3. 8 Spesifikasi LCD 128x32	16
Tabel 3. 9 Perbandingan 3 LCD	16
Tabel 3. 10 Spesifikasi LCD 128x32	17
Tabel 3. 11 Perbandingan 3 Mikrokontroler	17
Tabel 3. 12 Spesifikasi Arduino Nano	18
Tabel 4. 1 Perhitungan Tegangan Power Supply	21
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Baterai Li-Ion	23
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Mini Solar Cell	23
Tabel 4. 4 Data Pengisian Baterai	24
Tabel 4. 5 Pengujian Threshold dan Delay Sensor Accelerometer	27
Tabel 4. 6 Pengujian Kalibrasi Sensor Accelerometer	28
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Sistem Monitoring Alat Penghitung Langkah Kaki	31
Tabel 5. 1 Hasil Pengujian Baterai Li-Ion	36
Tabel 5. 2 Hasil Pengujian Mini Solar Cell	37
Tabel 5. 3 Data Pengisian Baterai dan Mini Solar Cell	37
Tabel 5. 4 Spesifikasi Pengujian Threshold dan Delay Sensor Accelerometer	40
Tabel 5. 5 Hasil Pengujian Kalibrasi Sensor Accelerometer	41
Tabel 5. 6 Hasil Pengujian Sistem Monitoring Alat Penghitung Langkah Kaki	43