

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Arduino Uno.....	II-2
Tabel 2.2 Spesifikasi DHT11	II-7
Tabel 3.1 Komponen elektronik.....	III-4
Tabel 3.2 Komponen peralatan	III-5
Tabel 4.1 Spesifikasi i2C	IV-4
Tabel 4.2 Hasil pengujian adaptor 5 volt	IV-8
Tabel 4.3 Hasil pengujian adaptor 12 volt	IV-9
Tabel 4.4 Pengujian Pin Arduino UNO	IV-11
Tabel 4.5 Hasil pengujian tegangan sensor DHT11.....	IV-12
Tabel 4.6 Hasil pengukuran DHT11 dalm 30 menit	IV-13
Tabel 4.7 Hasil pengukuran DHT11 dalm 60 menit	IV-13
Tabel 4.8 Hasil pengukuran DHT11 dalm 90 menit	IV-14
Tabel 4.9 Perbandingan dan hasil <i>Error</i> pada 30 menit.....	IV-14
Tabel 4.10 Perbandingan dan hasil <i>Error</i> pada 60 menit.....	IV-14
Tabel 4.11 Perbandingan dan hasil <i>Error</i> pada 90 menit.....	IV-14
Tabel 4.12 Nilai Rata-rata <i>Error</i> pada DHT11	IV-15
Tabel 4.13 Perbandingan Pengukuran Dalam Menit Tak Menentu.....	IV-15
Tabel 4.14 Hasil pengujian tegangan pin sensor PIR	IV-16
Tabel 4.15 Hasil pengujian sensor gerak PIR	IV-17
Tabel 4.16 Hasil pengujian driver motor L298N	IV-18
Tabel 4.17 Hasil pengujian sensor DHT	IV-20
Tabel 4.18 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 0,5 meter.....	IV-21
Tabel 4.19 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 1 meter.....	IV-21
Tabel 4.20 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 1,5 meter.....	IV-22
Tabel 4.21 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 2 meter.....	IV-22
Tabel 4.22 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 2,5 meter.....	IV-23
Tabel 4.23 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 3 meter.....	IV-23
Tabel 4.24 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 3,5 meter.....	IV-24
Tabel 4.25 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 4 meter.....	IV-24
Tabel 4.26 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 4,5 meter.....	IV-25
Tabel 4.27 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 5 meter.....	IV-25
Tabel 4.28 Pengujian alat pada suhu 26,4 °C dengan jarak 5,5 meter.....	IV-26
Tabel 4.29 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 0,5 meter	IV-27
Tabel 4.30 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 1 meter	IV-27
Tabel 4.31 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 1,5 meter	IV-28
Tabel 4.32 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 2 meter	IV-28
Tabel 4.33 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 2,5 meter	IV-29
Tabel 4.34 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 3 meter	IV-29
Tabel 4.35 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 3,5 meter	IV-30
Tabel 4.36 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 4 meter	IV-31
Tabel 4.37 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 4,5 meter	IV-31
Tabel 4.38 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 5 meter	IV-32

Tabel 4.39 Hasil pengujian alat pada suhu 30 °C dengan jarak 5,5 meter	IV-32
Tabel 4.40 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 0,5 meter	IV-33
Tabel 4.41 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 1 meter	IV-34
Tabel 4.42 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 1,5 meter	IV-35
Tabel 4.43 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 2 meter	IV-35
Tabel 4.44 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 2,5 meter	IV-36
Tabel 4.45 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 3 meter	IV-36
Tabel 4.46 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 3,5 meter	IV-37
Tabel 4.47 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 4 meter	IV-37
Tabel 4.48 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 4,5 meter	IV-38
Tabel 4. 49 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 5 meter	IV-39
Tabel 4.50 Hasil pengujian alat pada suhu 35 °C dengan jarak 5,5 meter	IV-39
Tabel 4.51 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 0,5 meter	IV-40
Tabel 4.52 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 1 meter	IV-41
Tabel 4.53 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 1,5 meter	IV-41
Tabel 4.54 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 2 meter	IV-42
Tabel 4.55 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 2,5 meter	IV-43
Tabel 4.56 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 3 meter	IV-43
Tabel 4.57 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 3,5 meter	IV-44
Tabel 4.58 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 4 meter	IV-44
Tabel 4.59 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 4,5 meter	IV-45
Tabel 4.60 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 5 meter	IV-45
Tabel 4.61 Hasil pengujian alat pada suhu 40 °C dengan jarak 5,5 meter	IV-46
Tabel 4.62 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 0,5 meter	IV-47
Tabel 4.63 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 1 meter	IV-48
Tabel 4.64 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 1,5 meter	IV-48
Tabel 4.65 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 2 meter	IV-49
Tabel 4.66 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 2,5 meter	IV-49
Tabel 4.67 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 3 meter	IV-50
Tabel 4.68 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 3,5 meter	IV-50
Tabel 4.69 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 4 meter	IV-51
Tabel 4.70 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 4,5 meter	IV-52
Tabel 4.71 Hasil pengujian alat pada suhu 45 °C dengan jarak 5 meter	IV-52
Tabel 4.72 Hasil pengujian alat padaa suhu 45 °C dengan jarak 5,5 meter.....	IV-53
Tabel 4.73 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 0,5 meter	IV-54
Tabel 4.74 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 1 meter	IV-55
Tabel 4.75 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 1,5 meter	IV-55
Tabel 4.76 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 2 meter	IV-56
Tabel 4.77 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 2,5 meter	IV-56
Tabel 4.78 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 3 meter	IV-57
Tabel 4.79 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 3,5 meter	IV-58
Tabel 4.80 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 4 meter	IV-58
Tabel 4.81 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 4,5 meter	IV-59
Tabel 4.82 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 5 meter	IV-59
Tabel 4.83 Hasil pengujian alat pada suhu 50 °C dengan jarak 5,5 meter	IV-60

