

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Jadwal Pengerjaan.....	5
Table 2.1 Spesifikasi Arduino Mega 2560.....	9
Table 2.2 Spesifikasi Saklar Nirkabel Pengendali Jarak Jauh 433MHz DC 12V.....	10
Table 2.3 Spesifikasi Modul <i>Bluetooth</i> HC05.....	10
Table 2.4 Spesifikasi <i>Piezo Vibration Sensor</i>	11
Table 2.5 Modul <i>Thermocouple</i> Tipe K.....	12
Table 2.6 Spesifikasi Modul <i>Relay 2 Chanel</i>	13
Table 2.7 Modul GPS NEO-7M.....	14
Table 2.8 Modul GSM SIM800L.....	15
Table 2.9 Modul <i>Step down DC Boost Buck Adjustable</i> LM2596.....	16
Table 2.10 <i>Buzzer</i> 12V.....	16
Table 3.1 Daftar Perangkat Keras.....	26
Table 3.2 Daftar Perangkat Lunak.....	28
Table 4.1 Potongan Program Saklar nirkabel.....	30
Table 4.2 Potongan Program GSM Modul dan GPS Modul.....	30
Table 4.3 Potongan Program Modul <i>Thermocouple</i>	31
Table 4.4 Konfigurasi Modul <i>Piezo Vibration Sensor</i>	31
Table 4.5 Konfigurasi Modul <i>Bluetooth</i>	31
Table 4.6 Konfigurasi Saklar Nirkabel.....	32
Table 4.7 Konfigurasi Pin GSM Modul.....	32
Table 4.8 Konfigurasi Pin GPS Modul.....	33
Table 4.9 Konfigurasi Pin Modul <i>Relay</i>	33
Table 4.10 Pemasangan Pin Modul <i>Thermocouple</i>	33
Table 4.11 Pemasangan Pin Modul <i>Piezo Vibration Sensor</i>	34
Table 4.12 Pemasangan Pin Modul <i>Bluetooth</i>	34
Table 4.13 Pemasangan Kabel dari <i>Relay</i> Ke Sepeda Motor.....	35
Table 4.14 Pengujian Prototipe Saklar Nirkabel.....	38
Table 4.15 Pengujian Prototipe GSM dan GPS Modul.....	39
Table 4.16 <i>Keyword SMS</i>	40
Table 4.17 Pengujian Prototipe Modul <i>Thermocouple</i>	41
Table 4.18 Pengujian Prototipe <i>Piezo Vibration Sensor</i>	42
Table 4.19 Pengujian Prototipe Modul <i>Bluetooth</i>	43
Table 4.20 Pengujian Saklar Nirkabel.....	43
Table 4.21 Pengujian Modul <i>Bluetooth</i>	44
Table 4.22 Pengujian Modul <i>Thermocouple</i>	45
Table 4.23 Pengujian <i>Piezo Vibration Sensor</i>	46
Table 4.24 Pengujian Respon GSM dan GPS Modul.....	47
Table 4.25 Pengujian Jika <i>Keyword</i> Salah.....	48