

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2.1.1 Kelebihan dan Kekurangan Arduino UNO R3 dengan Perangkat yang Serupa	5
Tabel 2.2.2.1 Kelebihan dan Kekurangan Arduino IDE dengan <i>Software</i> yang Serupa	6
Tabel 2.2.3.1 Kelebihan dan Kekurangan <i>Bluetooth</i> HC-05 dengan Perangkat yang Serupa	8
Tabel 2.2.4.1 Kelebihan dan Kekurangan Ultrasonik HC-SR04 dengan Perangkat yang Serupa	9
Tabel 2.2.5.1 Kelebihan dan Kekurangan Motor Servo dengan Perangkat yang Serupa	11
Tabel 2.2.6.1 Kelebihan dan Kekurangan <i>MIT App Inventor</i> dengan <i>Software</i> yang Serupa	13
Tabel 3.4.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras	23
Tabel 3.4.2.1 Spesifikasi Perangkat Lunak	24
Tabel 4.1.1.1 Penggunaan <i>Pin</i> Motor Servo & Sensor Ultrasonik.....	26
Tabel 4.1.2.1 Penggunaan <i>Pin Bluetooth</i> HC-05	27
Tabel 4.1.3.1 Penggunaan <i>Pin</i> Alat Keseluruhan	29
Tabel 4.2.1.1 Hasil Pengujian Motor Servo dengan Keran Air	35
Tabel 4.2.2.1 Pengujian Sensor Ultrasonik dengan Ketinggian Air	37
Tabel 4.2.3.1 Hasil Pengujian Otomatisasi Keran Air	38
Tabel 4.2.4.1 Pengujian Kemampuan Jarak dan Waktu <i>Bluetooth</i> HC-05	40