

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Arduino Uno R3 ATmega 328P	8
Tabel 2. 2 Spesifikasi yang digunakan pada <i>Receiver</i> MX-05V	9
Tabel 2. 3 Spesifikasi yang digunakan pada <i>Transmitter</i> MX-05V	9
Tabel 3. 1 Spesifikasi <i>Static Bicycle</i> Merk Berwyn.....	20
Tabel 3. 2 Spesifikasi dari Arduino Uno.....	20
Tabel 3. 3 Spesifikasi dari <i>Push Button</i> PBS – 33B	20
Tabel 3. 4 Spesifikasi dari <i>Transmitter</i>	20
Tabel 3. 5 Spesifikasi dari <i>Receiver</i>	21
Tabel 3. 6 Spesifikasi KY-003 <i>Hall Effect Magnetic Sensor Module</i>	21
Tabel 4. 1 Pengujian alat pada <i>Static Bicycle</i> ke Unity.....	22
Tabel 4. 2 Spesifikasi KY-003 <i>Hall Effect Magnetic Sensor Module</i>	23
Tabel 4. 3 Fungsi dari Program Arduino Uno TX	28
Tabel 4. 4 Fungsi dari Program Arduino Uno RX.....	32
Tabel 4. 5 Validasi <i>Delay</i> 0 Kecepatan 10 Km.....	34
Tabel 4. 6 Validasi <i>Delay</i> 0 Kecepatan 20 Km.....	34
Tabel 4. 7 Validasi <i>Delay</i> 0 Kecepatan 30 Km.....	34
Tabel 4. 8 Validasi <i>Delay</i> 50 Kecepatan 10 Km.....	35
Tabel 4. 9 Validasi <i>Delay</i> 50 Kecepatan 20 Km.....	35
Tabel 4. 10 Validasi <i>Delay</i> 50 Kecepatan 30 Km.....	35
Tabel 4. 11 Validasi <i>Delay</i> 100 Kecepatan 10 Km.....	36
Tabel 4. 12 Validasi <i>Delay</i> 100 Kecepatan 20 Km.....	36
Tabel 4. 13 Validasi <i>Delay</i> 100 Kecepatan 30 Km.....	36
Tabel 4. 14 Validasi Jarak 100 Meter di Unity <i>Delay</i> 0.....	37
Tabel 4. 15 Validasi Jarak 100 Meter di Unity <i>Delay</i> 50.....	37
Tabel 4. 16 Validasi Jarak 100 Meter di Unity <i>Delay</i> 100.....	37
Tabel 4. 17 Pengujian Tombol <i>Push Button</i> Kanan <i>Delay</i> 0	38
Tabel 4. 18 Pengujian Tombol <i>Push Button</i> Kiri <i>Delay</i> 0	38
Tabel 4. 19 Pengujian Tombol <i>Push Button</i> Kanan <i>Delay</i> 50	38
Tabel 4. 20 Pengujian Tombol <i>Push Button</i> Kiri <i>Delay</i> 50	38

Tabel 4. 21 Pengujian Tombol <i>Push Button</i> Kiri <i>Delay</i> 100	39
Tabel 4. 22 Pengujian Tombol <i>Push Button</i> Kiri <i>Delay</i> 100	39
Tabel 4. 23 Pengujian 100 Meter Kecepatan 10 Km	40
Tabel 4. 24 Pengujian 100 Meter Kecepatan 20 Km	40
Tabel 4. 25 Pengujian 100 Meter Kecepatan 30 Km	40