

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prinsip kerja (atas) dan diagram fungsi (bawah)	4
Gambar 2.2 Isyarat hakim garis	6
Gambar 2.3 Isyarat wasit <i>service</i>	7
Gambar 2.4 Rangkaian dasar sensor <i>flex</i>	8
Gambar 2.5 sensor <i>flex</i> bekerja	9
Gambar 3.1 Diagram blok sistem alat	10
Gambar 3.2 Rancangan keseluruhan Alat	11
Gambar 3.3 Rancangan pada manset	12
Gambar 3.4 Flowchart Sistem Isyarat tangan wasit (i)	13
Gambar 3.5 Flowchart Sistem Isyarat tangan wasit (ii)	14
Gambar 3.6 Flowchart Sistem Isyarat tangan wasit (iii)	15
Gambar 4.1 Aplikasi sederhana isyarat wasit Badminton	16
Gambar 4.2 Alat yang digunakan	17
Gambar 4.3 Serial Monitor Arduino Uno	17
Gambar 4.4 Input saat ditekuk	18
Gambar 4.5 Input saat diluruskan	19
Gambar 4.6 Melakukan gerakan wasit (i)	19
Gambar 4.7 Melakukan gerakan wasit (ii)	20
Gambar 4.8 Gerakan Penundaaan servis tidak semestinya	26
Gambar 4.9 Gerakan Servis telalu tinggi	26
Gambar 4.10 Gerakan Kok jatuh diluar garis	28
Gambar 4.11 Gerakan server gagal memukul bagian bawah kok	28
Gambar 4.12 Gerakan Pegangan raket harus menghadap keatas	29