

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambar Arduino Uno	8
Gambar 2. 2 Modul Board GY-906 MLX90614	9
Gambar 2. 3 Sensor UltraSonic	10
Gambar 2. 4 Solenoid Door Lock LY03 12V	10
Gambar 2. 5 Buzzer.....	11
Gambar 2. 6 LCD Display.....	11
Gambar 3. 1 Flowchart Validasi Tahap I.....	13
Gambar 3. 2 Flowchart Validasi Tahap II	14
Gambar 3. 3 Rangka Bilik dan Pintu Bilik	15
Gambar 3. 4 Peletakan Lampu Sinar UV C.....	16
Gambar 3. 5 Ilustrasi Penggunaan Tahap Sebelum Masuk Bilik	17
Gambar 3. 6 Simulasi Rangkaian Tahap I sebelum masuk bilik	17
Gambar 3. 7 Rancangan Pendeteksi Suhu Otomati	18
Gambar 3. 8 Gambar Program untuk alat pendeteksi Suhu	18
Gambar 3. 9 Rancangan Pendeteksi Handsanitizer	19
Gambar 3. 10 Gambar Program HandSanitizer	19
Gambar 3. 11 Rancangan Rangkaian Pendeteksi Keberadaan Pengguna	20
Gambar 3. 12 Gambar Program Pendeteksi Keberadaan Pengguna	20
Gambar 4. 1 Grafik Hasil Pengukuran Sensor Ultrasonic	23
Gambar 4. 2 Grafik Pengukuran Sensor GY-906	24