



## DAFTAR ISI

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

III METODE

IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

V HASIL DAN PEMBAHASAN

VI SIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

xi

xi

xi

1

1

2

2

2

3

3

3

4

4

4

4

6

6

6

7

7

7

7

7

8

8

8

8

9

10

12

14

14

14

15

16

20

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritika atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	Pengujian alat <i>Hand Sanitizer</i>	11
2	Pengujian alat pengukur suhu tubuh	11

## DAFTAR GAMBAR

1	Prosedur kerja	6
2	Rancangan <i>Hand Sanitizer</i>	8
3	Rancangan Sensor Suhu	9
4	Diagram blok dari <i>Hand Sanitizer</i> dan pengukur suhu tubuh	9
5	<i>Flowchart</i> dari program <i>Hand Sanitizer</i> dan pengukur suhu tubuh	10
6	<i>Hand Sanitizer</i> dan pengukur suhu tubuh otomatis	12
7	Prosedur penggunaan alat <i>Hand Sanitizer</i> dan suhu tubuh	12

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Alat dan bahan	17
2	Lampiran 2 <i>Listing</i> program <i>Hand Sanitizer</i> otomatis pada aplikasi Arduino IDE	18
3	Lampiran 3 <i>Listing</i> program pengukur suhu otomatis pada aplikasi Arduino IDE	19