

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
<b>BAB 2 LATAR BELAKANG.....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Social Distancing.....	5
2.2.2 PHP (Hypertext Preprocessor) .....	6
2.2.3 MySQL .....	7
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>8</b>
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	8
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem (atau Produk) .....	9
3.3 Perancangan Sistem.....	10
3.3.1 Perancangan Penempatan Alat.....	10
3.3.2 Analisis Sistem.....	11
3.3.3 Kebutuhan Fungsional.....	11
3.3.4 Kebutuhan Non Fungsional .....	12
3.3.5 Blok Diagram Sistem Usulan .....	12
3.3.6 Flowchart Sistem.....	13
3.3.7 Metode Pengembangan.....	14
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	15

3.4.1	Perangkat Keras .....	15
3.4.2	Perangkat Lunak.....	16
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>17</b>
4.1	Implementasi .....	17
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	18
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	19
4.2	Pengujian .....	22
4.2.1	Pengujian Data Suhu Tubuh .....	22
4.2.2	Pengujian Data Pengunjung .....	23
4.2.3	Pengujian Waktu Mengirim Data Suhu Tubuh dan Data Pengunjung .....	24
4.2.4	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	25
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>29</b>
5.1	Kesimpulan .....	29
5.2	Saran .....	29
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>30</b>