

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>VII</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    LATAR BELAKANG .....	1
1.2    PERUMUSAN MASALAH .....	1
1.3    BATASAN MASALAH .....	2
1.4    TUJUAN .....	2
1.5    METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.6    PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA .....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1    INTERNET OF THINGS .....	4
2.2    JAVASCRIPT.....	5
2.3    REST API .....	6
2.4    APLIKASI SERUPA .....	7
<b>3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>8</b>
3.1    SISTEM ARSITEKTUR .....	8
3.1.1 <i>Gambaran Umum Sistem</i> .....	8
3.1.2 <i>Target Pengguna</i> .....	8
3.1.3 <i>Spesifikasi Target Perangkat</i> .....	8
3.1.4 <i>Diagram Alir Kerja Aplikasi</i> .....	8
3.2    KEBUTUHAN PENGEMBANGAN SISTEM.....	9
3.3    PERANCANGAN MODEL DIAGRAM .....	10
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	10
3.3.2 <i>Activity Diagram</i> .....	10
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI.....</b>	<b>12</b>
4.1    IMPLEMENTASI APLIKASI.....	12
4.1.1 <i>Implementasi Antarmuka Aplikasi</i> .....	12
4.2    UJI COBA WEBSITE .....	16
4.2.1 <i>Pengujian Fungsional</i> .....	16
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>22</b>
5.1    KESIMPULAN.....	22
5.2    SARAN .....	22
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>23</b>