

## Daftar Isi

<b>Lembar Pernyataan .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>iv</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>ix</b>
<b>1. Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Metodologi Penyelesaian Masalah .....	2
1.5. Sistematika Penulisan .....	3
<b>2. Kajian Pustaka .....</b>	<b>4</b>
2.1 Internet.....	4
2.2. Mikrokontroler.....	5
2.3. Sensor .....	6
2.4. Solenoid .....	8
2.5. Software.....	9
<b>3. Perancangan Sistem .....</b>	<b>11</b>
3.1 Sistem .....	11
3.2 Data.....	13
3.3 Prediksi KNN .....	14
<b>4. Pengujian dan Analisis.....</b>	<b>16</b>
4.1. Pengujian .....	16
4.2. Analisis .....	18
<b>5. Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>23</b>
5.1. Kesimpulan.....	23
5.2. Saran .....	23
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>24</b>