

# Daftar Isi

<b>Lembar-Persetujuan</b>	<b>i</b>
<b>Abstrak</b>	<b>ii</b>
<b>Abstract</b>	<b>iii</b>
<b>Lembar Persembahan</b>	<b>iv</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>ix</b>
<b>I Pendahuluan</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang . . . . .	1
1.2 Perumusan Masalah . . . . .	2
1.3 Pernyataan Masalah . . . . .	2
1.4 Tujuan . . . . .	2
1.5 Batasan Masalah . . . . .	2
1.6 Hipotesis . . . . .	3
1.7 Sistematika Penulisan . . . . .	3
<b>II Kajian Pustaka</b>	<b>4</b>
2.1 Penelitian Terkait . . . . .	4
2.2 Internet of Things . . . . .	16
2.3 Facial Recognition . . . . .	16
2.4 Ringkasan . . . . .	16
<b>III Metodologi dan Desain Sistem</b>	<b>18</b>
3.1 Metode Penelitian . . . . .	18
3.1.1 Framework Penelitian . . . . .	18
3.1.2 Metodologi untuk Mencapai Tujuan Penelitian . . . . .	20

3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem . . . . .	25
3.1.4	Data . . . . .	26
3.1.5	Metrik Uji . . . . .	26
3.1.6	Metode Pengujian . . . . .	26
3.1.7	Perbandingan Hasil Penelitian . . . . .	27
3.2	Desain Sistem . . . . .	27
3.2.1	Arsitektur Perangkat Keras . . . . .	27
3.2.2	Arsitektur Perangkat Lunak . . . . .	28
3.3	Ringkasan . . . . .	28
<b>IV</b>	<b>Hasil dan Pembahasan</b>	<b>30</b>
4.1	Hasil Pengujian . . . . .	30
4.1.1	Hasil Pencapaian Metodologi Objektif Pertama . . . . .	30
4.1.2	Hasil Pencapaian Metodologi Objektif Kedua . . . . .	35
4.1.3	Hasil Pencapaian Metodologi Objektif Ketiga . . . . .	38
4.1.4	Hasil Pengujian Prototype . . . . .	40
4.2	Pembahasan . . . . .	41
4.3	Ringkasan . . . . .	41
<b>V</b>	<b>Kesimpulan dan Saran</b>	<b>42</b>
5.1	Kesimpulan . . . . .	42
5.2	Saran . . . . .	42
	<b>Daftar Pustaka</b>	<b>44</b>
	<b>Lampiran A</b>	<b>47</b>