

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR ORISINALITAS .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4. Batasan Masalah .....	5
1.5. Metode Penelitian.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.2. Landasan Teori.....	13
2.2.1. Biji Kopi Robusta Temanggung .....	13
2.2.2. <i>Website</i> .....	14
2.2.3. <i>Agile Methodology</i> .....	15
2.2.4. <i>Streamlit</i> .....	15
2.2.5. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	16
2.2.6. <i>SQLite</i> .....	17
2.2.7. <i>Convolutional Neural Network (CNN)</i> .....	17
2.2.8. <i>Black Box Testing</i> .....	18
<b>BAB 3 PERANCANGAN SISTEM .....</b>	20
3.1. Desain Perancangan Sistem.....	20
3.1.1. Diagram Alir Penelitian .....	20
3.2. Fitur Utama.....	40

3.2.1. Beranda .....	40
3.2.2. Klasifikasi .....	41
3.2.3. Ringkasan Klasifikasi (Admin) .....	42
<b>BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....</b>	<b>43</b>
4.1. Skenario Percobaan .....	43
4.1.1. Skenario Percobaan 1 .....	44
4.1.2. Skenario Percobaan 2 .....	55
4.1.3. Skenario Percobaan 3 .....	63
4.2. Hasil Percobaan.....	64
4.2.1. Hasil Percobaan 1 .....	64
4.2.2. Hasil Percobaan 2 .....	67
4.2.3. Hasil Percobaan 3 .....	70
4.3. Analisis .....	74
4.3.1. Analisis Percobaan 1.....	74
4.3.2. Analisis Percobaan 2.....	75
4.3.3. Analisis Percobaan 3.....	76
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
5.1. Kesimpulan.....	78
5.2. Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>
A. Lampiran 1: Dokumentasi dengan pemilik rumah produksi kopi robusta Temanggung, Sinar Coffee .....	85
B. Lampiran 2: Dokumentasi observasi lapangan .....	85
C. Lampiran 3: Hasil <i>Blackbox Testing</i> .....	85
D. Lampiran 4: <i>Dataset</i> validasi prediksi model .....	86
E. Lampiran 5: Model klasifikasi .....	86