

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	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
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	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
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	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
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....	43
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
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1. Kesimpulan.....	78
5.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	85
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