

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan Pembimbing.....	ii
Halaman Pengesahan Penguji.....	iii
Surat Pernyataan Karya Asli Tugas Akhir.....	iv
Pernyataan Bebas Plagiasi	v
Abstrak.....	vi
Abstract (Abstrak dalam bahasa Inggris).....	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Modul Program.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.6.1 Metodologi Pengumpulan Data	5
1.6.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	10
2.1 Pengolahan Citra.....	10
2.2 Klasifikasi Anemia.....	11
2.3 Naive Bayes	13
2.4 Dataset.....	15
2.5 Proposed Solution	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....	17
3.1 Studi Literatur	18
3.2 Pengumpulan Data dan Analisa Data	18
3.3 Pengolahan Data	19
3.3.1 Analisis Kebutuhan.....	20
3.3.2 Desain Sistem.....	20
3.4 Analisis dan Evaluasi Hasil	38
3.5 Laporan Akhir	39
3.6 Simulasi Perhitungan	39
3.7 Skenario Pengujian Sistem	55
3.7.1 Skenario Pengujian Jarak dan Arah Kamera	55
3.7.2 Skenario Pengujian Cahaya	55
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	57
4.1 Hasil Penelitian	57
4.1.1 Halaman Utama	57
4.1.2 Halaman Login Admin	58

4.1.3 Halaman Data Training.....	58
4.1.4 Halaman Daftar Data Training.....	64
4.1.5 Halaman Data Testing.....	65
4.2 Pengujian Sistem.....	71
4.2.1 Pengujian Jarak dan Arah Kamera.....	71
4.2.2 Pengujian Pencahayaan.....	77
BAB V Kesimpulan dan Saran	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	76

