

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Sebelumnya	4
2.2 Hematologi.....	5
2.3 Sistem Pakar.....	6
2.4 Rule-Based System	7
2.5 PHP.....	7
2.6 Xampp	8
2.7 Microsoft Visual Studio Code.....	8
2.8 Website.....	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Analisis Sistem.....	9
3.1.1 Analisis Masalah.....	9
3.1.3 Perangkat Lunak	10
3.1.4 Analisis Kebutuhan.....	10
3.1.5 Alur Kerja Sistem	10
3.2 Perancangan Sistem.....	14
3.2.1 Use Case Diagram	14
3.2.2 Perancangan Antarmuka.....	15

3.2.3 Perancangan dan Penerapan Metode Rule Based.....	21
3.2.3 Perancangan Sistem Pakar.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil	25
4.2 Pengujian Terhadap Aplikasi	25
4.2.1 Pengujian Data Uji.....	25
4.2.3 Hasil Pengujian.....	30
4.3 Pembahasan.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32