

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv

### BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Manfaat Akademik.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	5
1.6 Sistematika Penelitian.....	5

### BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tema Penelitian .....	7
2.2 Teori.....	7
2.2.1 Donor Darah.....	7
2.2.2 Rhesus .....	8
2.2.3 Android .....	9
2.2.4 Sublime Text .....	9
2.2.5 PHP .....	9
2.2.6 MySQL.....	10
2.2.7 Google Maps .....	10
2.2.8 <i>Rational Unified Process</i> .....	11
2.2.9 <i>Unified Modelling Language</i> .....	14
2.2.10 <i>Black Box Testing</i> .....	15
2.3 Penelitian Terdahulu.....	15

### BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Kerangka Pemikiran .....	18
3.2 Objek Penelitian .....	20
3.3 Instrumen Penelitian .....	20

3.3.1 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	20
3.3.2 Perangkat Lunak.....	21
3.4 Proses Penelitian.....	22
3.5 Metode Pengembangan Aplikasi .....	23
3.5.1 <i>Business Modelling</i> .....	23
3.5.2 <i>Requirements</i> .....	25
3.5.3 <i>Analysis &amp; Design</i> .....	27
3.5.4 <i>Implementation</i> .....	47
3.5.5 <i>Test</i> .....	55
3.5.6 <i>Deployment</i> .....	60
 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil.....	62
4.2. Pemasangan Aplikasi.....	62
4.3. Pembahasan Aplikasi.....	62
4.3.1 Sisi Pengguna .....	62
4.3.2 Sisi Admin.....	99
4.4. Pengujian Aplikasi.....	109
 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan.....	122
5.2. Saran .....	123
 DAFTAR PUSTAKA .....	
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	124
LAMPIRAN .....	126