

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Tujuan	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.2. Dasar Teori.....	6

2.2.1. PHP.....	6
2.2.2. Framework.....	6
2.2.3. Codeigniter	6
2.2.4. MySQL.....	7
2.2.5. Web server	7
2.2.6. Web browser	7
2.2.7. Google maps API	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Analisis Sistem.....	9
3.1.1. Sistem Perangkat Keras.....	9
3.1.2. Sistem Perangkat Lunak	10
3.2. Perancangan Sistem	10
3.2.1. Diagram UML	11
3.2.2. Diagram Konteks	11
3.2.3. Use Case Diagram.....	11
3.2.4. Class Diagram	12
3.2.5. Activity Diagram	13
3.2.6. Sequence Diagram.....	14
3.3. Perancangan Basis Data	16
3.3.1. Tabel User	16

3.3.2.	Tabel Golongan Darah	17
3.3.3.	Tabel Stok Darah	17
3.3.4.	Catatan Donor	18
3.3.5.	Tabel Admin	19
3.4.	Relasi Antar Tabel	19
3.5.	Perancangan Masukan (Input)	20
3.5.1.	Perancangan Form Input User	21
3.5.2.	Perancangan Form Input Cat.Donor.	22
3.5.3.	Perancangan Form Input Stok Darah.	22
3.5.4.	Perancangan Form Input Gol.Darah.....	23
3.6.	Perancangan Keluaran (Output)	23
3.6.1.	Perancangan Form Output User	23
3.6.1.1	User Per Pendonor.....	24
3.6.1.2	User Per Pencari.....	24
3.6.2.	Perancangan Form Output Catatan Donor Per Periode	24
3.6.3.	Perancangan Form Output Catatan Donor Per Pendonor.....	25
3.6.4.	Perancangan Form Output Stok Darah.	26
3.6.5.	Perancangan Form Output Gol. Darah.	26

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1. Implementasi Sistem	27
4.1.1. Menu Register	27
4.1.2. Menu Pencarian	28
4.1.3. Menu Login	29
4.1.4. Menu Rute	30
4.2. Pembahasan Sistem	31
4.2.1. Tampilan Menu Utama.....	32
4.2.2. Tampilan Menu Register.....	32
4.2.3. Tampilan Menu Pencarian	33
4.2.4. Tampilan Menu Login User	34
4.2.5. Tampilan Menu Stok darah.....	35
4.2.6. Tampilan Menu Login Admin.....	36
4.2.7. Tampilan Menu Admin	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	38

DAFTAR PUSTAKA	40
-----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	11
Gambar 3.2 Use Case Diagram	12
Gambar 3.3 Class Diagram.....	13
Gambar 3.4 Activity Diagram.....	14
Gambar 3.5 Sequence Diagram	15
Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel	21
Gambar 3.7 Rancangan Form Input User	22
Gambar 3.8 Rancangan Form Input Catatan Donor	22
Gambar 3.9 Rancangan Form Input Stok Darah	23
Gambar 3.10 Rancangan Form Input Golongan Darah	23
Gambar 3.11 Rancangan Form Output User Per Pendonor	24
Gambar 3.12 Rancangan Form Output User Per Pencari	24
Gambar 3.13 Rancangan Form Output Cat.Donor Per Periode.	25
Gambar 3.14 Rancangan Form Output Cat.Donor Per Pendonor.	25
Gambar 3.15 Rancangan Form Output Stok Darah	26
Gambar 3.16 Rancangan Form Output Golongan Darah	26

Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama	32
Gambar 4.2 Tampilan Menu Register	33
Gambar 4.3 Tampilan Menu Pencarian	34
Gambar 4.4 Tampilan Menu Login User.....	35
Gambar 4.5 Tampilan Menu Stok Darah.....	35
Gambar 4.6 Tampilan Menu Login Admin	36
Gambar 4.7 Tampilan Menu Admin.....	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Struktur Tabel User	17
Tabel 3.2 Struktur Tabel Golongan Darah.....	18
Tabel 3.3 Struktur Tabel Stok Darah	18
Tabel 3.4 Struktur Tabel Catatan Donor.....	19
Tabel 3.5 Struktur Tabel Admin	20