

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>10</b>
1.1 Latar Belakang .....	10
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan .....	11
1.4 Batasan Masalah.....	11
1.5 Definisi Operasional.....	12
1.6 Metode Pengerjaan .....	13
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	14
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>15</b>
2.1 Detak Jantung .....	15
2.2 Adobe.....	16
2.3 <i>Cloud Server</i> .....	17
2.4 MySQL.....	18
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>19</b>
3.1 Analisis .....	19
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	19
3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.2 Perancangan .....	20
3.2.1 Gambaran Sistem Usulan .....	20
3.2.1.1 Blok Diagram/ Topologi Sistem.....	20
3.2.2 Cara Kerja Sistem .....	21
3.2.3 Spesifikasi Sistem.....	22
3.2.3.1 Perangkat Keras .....	22

3.2.3.2 Perangkat Lunak.....	22
3.2.4 Flowchart Proses <i>Login</i> Pasien .....	23
3.2.5 Flowchart untuk Admin .....	24
3.2.6 Mockup.....	25
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	31
4.1 Tahap Implementasi .....	31
4.2 Tahap Pengerjaan .....	31
4.2.1 Pembuatan Tabel di phpmyadmin.....	31
4.2.2 Pembuatan Penghubung antara Web dengan MySQL .....	33
4.3 Konfigurasi <i>Database</i> MySQL .....	34
4.4 Skenario Pengujian .....	37
4.4.1 Pengujian Halaman <i>Login</i> .....	37
4.4.2 Pengujian Halaman Web untuk Admin.....	39
4.4.3 Pengujian Web Pasien.....	42
4.4.4 Pengujian Android ke <i>Database</i> .....	43
4.4.5 Pengujian Peringatan Pada Web.....	45
4.4.6 Pengujian Grafik.....	46
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
5.2 Kesimpulan .....	48
5.3 Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	51