

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>I.1 Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>I.2 Rumusan Masalah</b> .....	<b>4</b>
<b>I.3 Tujuan Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>I.4 Manfaat Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>I.5 Batasan Masalah</b> .....	<b>5</b>
<b>I.6 Sistematika Penulisan</b> .....	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
<b>II.1 Definisi Sistem Informasi Manajemen</b> .....	<b>7</b>
<b>II.2 Karakteristik <i>System</i></b> .....	<b>7</b>
<b>II.3 Definisi Sistem Informasi</b> .....	<b>9</b>
<b>II.4 Pengertian Klinik</b> .....	<b>9</b>
<b>II.5 Metode <i>Waterfall</i></b> .....	<b>10</b>
<b>II.6 <i>Dashboard</i></b> .....	<b>10</b>
<b>II.7 Rekam Medis</b> .....	<b>11</b>
<b>II.8 Kelebihan Metode <i>Waterfall</i></b> .....	<b>12</b>
<b>II.9 Kelemahan Metode <i>Waterfall</i></b> .....	<b>12</b>

II.10 Definisi <i>Framework</i> .....	12
II.11 <i>Use Case Diagram</i> .....	13
II.12 <i>Laravel</i> .....	13
II.13 Jurnal Penelitian Terdahulu .....	13
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
III.1 Sistematika Pemecahan Masalah .....	17
III.2 Penerapan Metode <i>Waterfall</i> Terhadap Pemecahan Masalah .....	17
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>19</b>
IV.1 Profile Klinik .....	19
IV.1.1 <i>Stakeholder</i> .....	20
IV.1.2 Pengumpulan Data .....	20
IV.2 Analisis Sistem yang Berjalan .....	22
IV.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	27
IV.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	28
IV.5 Tahap Pemecahan Masalah Menggunakan Metode <i>Waterfall</i> .....	29
IV.6 Analisis Sistem Informasi Yang Diusulkan .....	30
IV.6.1 Perancangan <i>Design</i> Halaman <i>Login</i> .....	31
IV.6.2 Perancangan Desain Halaman <i>Web Admin</i> .....	32
IV.6.3 Perancangan Desain Halaman <i>Web Resepsionis</i> .....	34
IV.6.4 Perancangan Desain Halaman <i>Web Dokter</i> . .....	37
IV.6.5 Perancangan Desain Halaman <i>Web Bidan</i> . .....	38
IV.6.6 Perancangan Desain Halaman <i>Web Apoteker</i> . .....	39
IV.7 Perancangan <i>Database</i> .....	42
IV.7.1 Jadwal <i>Praktek</i> .....	42
IV.7.2 <i>Data Jasa</i> .....	42
IV.7.3 <i>Data Jasa Pelayanan</i> .....	43
IV.7.4 <i>Data Kategori Obat</i> .....	43

IV.7.5 Data Obat .....	43
IV.7.6 Data Pasien .....	44
IV.7.7 Data Pelayanan .....	45
IV.7.8 Data Registrasi Pasien .....	45
IV.7.9 Data Rekam Medis .....	46
IV.7.10 Table <i>Roles</i> .....	46
IV.7.11 Table Transaksi Jasa .....	47
IV.7.12 Table Transaksi Obat .....	47
IV.7.12 Table Registrasi <i>User</i> .....	48
IV.7.13 Table <i>Photos</i> .....	48
IV.8 System <i>Flowchart</i> .....	49
IV.8.1 System <i>Flow Login User</i> .....	49
IV.8.2 System <i>Flow Admin</i> .....	50
IV.8.3 System <i>Flow Resepsionis</i> .....	51
IV.8.4 System <i>Flow Dokter</i> .....	52
IV.8.5 System <i>Flow Bidan</i> .....	53
IV.8.6 System <i>Flow Apoteker</i> .....	54
<b>BAB V ANALISIS DAN IMPLEMENTASI .....</b>	<b>55</b>
V.1 Analisis .....	55
V.2 Tahap Implementasi .....	55
V.2.1 <i>Coding</i> .....	55
V.2.2 <i>Testing</i> .....	55
V.2.3 <i>Installation</i> .....	56
V.3 Desain <i>Interface</i> .....	56
V.3.1 Halaman <i>Login</i> .....	56
V.3.2 Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	57
V.3.3 Halaman <i>Kelola User</i> .....	57

V.3.4 Halaman Jadwal Praktek.....	58
V.3.5 Halaman <i>Dashboard</i> Resepsionis.....	59
V.3.6 Halaman Pasien .....	59
V.3.7 Halaman Registrasi Pelayanan.....	60
V.3.8 Halaman Pembayaran.....	60
V.3.9 Halaman Transaksi Selesai.....	61
V.3.10 Halaman Data Rekam Medis.....	62
V.3.11 Halaman <i>Dashboard</i> Dokter .....	62
V.3.12 Halaman Periksa Pasien.....	63
V.3.13 Halaman Data Rekam Medis.....	63
V.3.14 Halaman <i>Dashboard</i> Bidan .....	64
V.3.15 Halaman Periksa Pasien.....	65
V.3.16 Halaman Rekam Medis .....	65
V.3.17 Halaman <i>Dashboard</i> Apoteker .....	66
V.3.18 Halaman Permintaan Resep .....	67
V.3.19 Halaman Kelola Data Obat.....	67
V.3.20 Halaman Kategori Obat.....	68
V.4 Rencana Implementasi.....	69
V.5 <i>User Acceptance Test</i> .....	71
V.6 Analisis User Pengelolaan Aplikasi .....	73
V.7 Identifikasi Kebutuhan Implementasi.....	74
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>77</b>
VI.1 Kesimpulan.....	77
VI.2 Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>81</b>