DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **iii**

ABSTRACT ..... **iv**

KATA PENGANTAR ..... **v**

DAFTAR ISI ..... **vii**

DAFTAR TABEL ..... **xii**

DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**

DAFTAR ISTILAH ..... **xv**

DAFTAR SINGKATAN ..... **xvii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

I.1 Latar Belakang 1

I.2 Rumusan Masalah 4

I.3 Tujuan Penelitian 4

I.4 Manfaat Penelitian 4

I.5 Batasan Masalah 5

I.6 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **7**

II.1 Definisi Sistem Informasi Manajemen 7

II.2 Karakterisitik *System* 7

II.3 Definisi Sistem Informasi 9

II.4 Pengertian Klinik 9

II.5 Metode *Waterfall* 10

II.6 *Dashboard* 10

II.7 Rekam Medis 11

II.8 Kelebihan Metode *Waterfall* 12

II.9 Kelemahan Metode *Waterfall* 12

II.10 Definisi *Framework* 12

II.11 *Use Case Diagram* 13

II.12 Laravel 13

II.13 Jurnal Penelitian Terdahulu 13

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 17

III.1 Sistematika Pemecahan Masalah 17

III.2 Penerapan Metode *Waterfall* Terhadap Pemecahan Masalah 17

BAB IV PERANCANGAN SISTEM 19

IV.1 Profile Klinik 19

IV.1.1 *Stakeholder* 20

IV.1.2 Pengumpulan Data 20

IV.2 Analisis Sistem yang Berjalan 22

IV.3 *Use Case Diagram* 27

IV.4 *Entity Relationship Diagram* 28

IV.5 Tahap Pemecahan Masalah Menggunakan Metode *Waterfall* 29

IV.6 Analisis Sistem Informasi Yang Diusulkan 30

IV.6.1 Perancangan *Design* Halaman *Login* 31

IV.6.2 Perancangan Desain Halaman *Web* Admin 32

IV.6.3 Perancangan Desain Halaman *Web* Resepsionis 34

IV.6.4 Perancangan Desain Halaman *Web* Dokter. 37

IV.6.5 Perancangan Desain Halaman *Web* Bidan. 38

IV.6.6 Perancangan Desain Halaman *Web* Apoteker. 39

IV.7 Perancangan *Database* 42

IV.7.1 Jadwal Praktek 42

IV.7.2 Data Jasa 42

IV.7.3 Data Jasa Pelayanan 43

IV.7.4 Data Kategori Obat 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 *Roles* 46
IV.7.11 Table Transaksi Jasa 47
IV.7.12 Table Transaksi Obat 47
IV.7.12 Table Registrasi *User* 48
IV.7.13 Table *Photos* 48
IV.8 *System Flowchart* 49
IV.8.1 *System Flow Login User* 49
IV.8.2 *System Flow* Admin 50
IV.8.3 *System Flow* Resepsionis 51
IV.8.4 *System Flow* Dokter 52
IV.8.5 *System Flow* Bidan 53
IV.8.6 *System Flow* Apoteker 54
BAB V ANALISIS DAN IMPLEMENTASI **55**
V.1 Analisis 55
V.2 Tahap Implementasi 55
V.2.1 *Coding* 55
V.2.2 *Testing* 55
V.2.3 *Installation* 56
V.3 Desain *Interface* 56
V.3.1 Halaman *Login* 56
V.3.2 Halaman *Dashboard* Admin 57
V.3.3 Halaman Kelola *User* 57

V.3.4 Halaman Jadwal Praktek.....58
V.3.5 Halaman *Dashboard* 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 *Dashboard* Dokter 62
V.3.12 Halaman Periksa Pasien.....63
V.3.13 Halaman Data Rekam Medis.....63
V.3.14 Halaman *Dashboard* Bidan 64
V.3.15 Halaman Periksa Pasien.....65
V.3.16 Halaman Rekam Medis.....65
V.3.17 Halaman *Dashboard* 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 User Acceptance Test* 71
V.6 Analisis User Pengelolaan Aplikasi 73
V.7 Identifikasi Kebutuhan Implementasi.....74
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....77
VI.1 Kesimpulan.....77
VI.2 Saran 78
DAFTAR PUSTAKA.....79
LAMPIRAN.....81