

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PERNYATAAN/KEASLIAN | |
| LEMBAR PERSETUJUAN | |
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 4 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 4 |
| 1.4 Manfaat | 5 |
| 1.4.1 Aspek Teoritis (Keilmuan)..... | 5 |
| 1.4.2 Aspek Praktis (Guna Laksana)..... | 5 |
| BAB II | 6 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Landasan Teori..... | 6 |
| 2.1.1 Rumah Sakit..... | 6 |
| 2.1.2 Rekam Medis | 7 |
| 2.1.3 Rekam Medis Elektronik..... | 10 |
| 2.1.4 Sistem Informasi | 11 |

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------|
| 2.1.5 | Android | 12 |
| 2.1.6 | <i>Prototype</i> | 13 |
| 2.1.7 | Diagram Alir (<i>Flowchart</i>) | 16 |
| 2.1.8 | DFD (Data Flow Diagram) | 21 |
| 2.1.9 | ERD (Entity Relationship Diagram) | 22 |
| 2.2 | Kerangka Konsep | 24 |
| BAB III..... | | 26 |
| METODE PENELITIAN | | 26 |
| 3.1 | Rancangan Penelitian | 26 |
| 3.2 | Variabel Penelitian dan Definisi Operasional | 26 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel | 28 |
| 3.4 | Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data..... | 28 |
| 3.4.1 | Instrumen Penelitian..... | 28 |
| 3.4.2 | Cara Pengumpulan Data..... | 29 |
| 3.5 | Teknik Pengolahan dan Analisis Data | 30 |
| 3.6 | Jadwal Penelitian..... | 30 |
| 3.7 | Tahapan Penelitian | 31 |
| BAB IV | | 33 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | | 33 |
| 4.1 | Profil Rumah Sakit DKT Sidoarjo | 33 |
| 4.1.1 | Profil RS DKT Sidoarjo | 33 |
| 4.1.2 | Gambaran Umum Rekam Medis..... | 38 |
| 4.2 | Hasil Penelitian..... | 40 |
| 4.2.1 | Analisis Permasalahan | 41 |
| 4.2.2 | Analisis Kebutuhan Sistem | 42 |
| 4.2.3 | Rancangan Desain Konseptual Sistem (<i>flowchart</i> , DFD, ERD)..... | 45 |
| 4.2.4 | Rancangan Desain Antarmuka dan <i>Prototype</i> | 54 |

| | | |
|-----------------------------|--|-----------|
| 4.2.5 | Pengujian (Evaluasi <i>prototype</i>)..... | 67 |
| 4.3 | Pembahasan..... | 72 |
| 4.3.1 | Analisis permasalahan terkait sistem pendaftaran pasien rawat jalan di Rumah Sakit DKT Sidoarjo..... | 72 |
| 4.3.2 | Analisis kebutuhan sistem berkaitan dengan <i>Prototype</i> sistem pendaftaran pasien rawat jalan di wilayah Rumah Sakit DKT Sidoarjo..... | 74 |
| 4.3.3 | Merancang diagram alir (<i>flowchart</i>), DFD, dan ERD berkaitan dengan <i>Prototype</i> sistem pendaftaran <i>online</i> pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit DKT Sidoarjo berbasis Android..... | 74 |
| 4.3.4 | Merancang desain antarmuka dan <i>Prototype</i> sistem pendaftaran <i>online</i> pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit DKT Sidoarjo berbasis Android..... | 76 |
| 4.3.5 | Evaluasi <i>Prototype</i> sistem pendaftaran <i>online</i> pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit DKT Sidoarjo berbasis Android..... | 77 |
| BAB V | | 79 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | | 79 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 79 |
| 5.2 | Saran..... | 80 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 81 |
| LAMPIRAN | | 84 |