

## DAFTAR ISI

|                                                            | Halaman  |
|------------------------------------------------------------|----------|
| Lembar Judul Tugas Akhir.....                              | i        |
| Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....                | ii       |
| Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah ..... | iii      |
| Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir .....        | iv       |
| Lembar Konsultasi Tugas Akhir .....                        | v        |
| <br>Kata Pengantar .....                                   | vi       |
| Abstraksi .....                                            | viii     |
| Daftar Isi.....                                            | x        |
| Daftar Simbol.....                                         | xii      |
| Daftar Gambar.....                                         | xiii     |
| Daftar Tabel .....                                         | xiv      |
| Daftar Lampiran .....                                      | xv       |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                         | <b>1</b> |
| 1.1. Latar Belakang .....                                  | 1        |
| 1.2. Maksud dan Tujuan.....                                | 2        |
| 1.3. Metode Penelitian.....                                | 3        |
| 1.3.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....            | 3        |
| 1.3.2. Teknik Pengumpulan Data.....                        | 4        |
| 1.4. Ruang Lingkup.....                                    | 5        |
| 1.5. Sistematika Penulisan .....                           | 5        |
| <br><b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>                     | <b>7</b> |
| 2.1. Konsep Dasar Web.....                                 | 7        |
| 2.1.1. Internet .....                                      | 7        |
| 2.1.2. <i>World Wide Web (WWW)</i> .....                   | 7        |
| 2.1.3. <i>Website</i> .....                                | 8        |
| 2.1.4. <i>Web Server</i> .....                             | 9        |
| 2.1.5. <i>Web Browser</i> .....                            | 9        |
| 2.1.6. Bahasa Pengembangan Web .....                       | 10       |
| 2.1.7. Normalisasi .....                                   | 14       |
| 2.1.8. Administrasi.....                                   | 15       |
| 2.1.9. Rekam Medis .....                                   | 16       |
| 2.1.10. Basis Data .....                                   | 16       |
| 2.1.11. Metode Pengembangan Perangkat lunak.....           | 19       |
| 2.2. Teori Mendukung.....                                  | 21       |
| 2.2.1. <i>Software</i> Pendukung .....                     | 21       |
| 2.2.2. Struktur Navigasi .....                             | 22       |
| 2.2.3. <i>ERD(Entity Relationship Diagram)</i> .....       | 24       |
| 2.2.4. <i>LRS (Logical Record Structur)</i> .....          | 30       |
| 2.2.4. Pengujian Web .....                                 | 30       |

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| <b>BAB III PEMBAHASAN .....</b>             | <b>34</b>     |
| 3.1. Tinjauan Perusahaan .....              | 34            |
| 3.1.1. Sejarah Perusahaan .....             | 34            |
| 3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi ..... | 35            |
| 3.2. Analisa Kebutuhan .....                | 40            |
| 3.2.1. Kebutuhan Fungsional .....           | 40            |
| 3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional .....       | 43            |
| 3.3. Perancang Perangkat Lunak .....        | 45            |
| 3.3.1. Rancangan Antar Muka .....           | 45            |
| 3.3.2. Rancangan Basis Data .....           | 53            |
| 3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi .....    | 56            |
| 3.3.4. Spesifikasi File .....               | 56            |
| 3.4. Implementasi dan Pengujian Unit.....   | 62            |
| 3.4.1. Implementasi .....                   | 62            |
| 3.4.2. Pengujian Unit .....                 | 80            |
| <br><b>BAB IV PENUTUP .....</b>             | <br><b>89</b> |
| 4.1. Kesimpulan .....                       | 90            |
| 4.2. Saran.....                             | 90            |
| <br><b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             | <br><b>91</b> |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>           | <b>94</b>     |
| <b>SURAT KETERANGAN PKL/RISET .....</b>     | <b>95</b>     |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>              | <b>96</b>     |