

## DAFTAR ISI

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>         | <b>i</b>      |
| <b>ABSTRACT.....</b>               | <b>iv</b>     |
| <b>ABSTRAK.....</b>                | <b>v</b>      |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>             | <b>vi</b>     |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>          | <b>ix</b>     |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>         | <b>xi</b>     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>       | <b>xiv</b>    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>     | <b>I - 1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....    | I - 1         |
| 1.2 Rumusan Masalah .....          | I - 2         |
| 1.3 Batasan Masalah.....           | I - 2         |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....        | I - 3         |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....        | I - 3         |
| 1.6 Metodologi Penelitian .....    | I - 4         |
| 1.7 Sistematika Penulisan .....    | I - 5         |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b> | <b>II - 1</b> |
| 2.1 Puskesmas.....                 | II - 1        |
| 2.1.1 Pelayanan Puskesmas .....    | II - 2        |
| 2.2 Sistem Informasi .....         | II - 6        |
| 2.2.1 Definisi Sistem.....         | II - 6        |
| 2.2.2 Definisi Informasi .....     | II - 9        |

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| 2.2.3 Definisi Sistem Informasi .....                | II - 11        |
| 2.2.4 Komponen Sistem Informasi .....                | II - 14        |
| 2.2.5 Jenis-Jenis Sistem Informasi .....             | II - 15        |
| 2.3 Perangkat Lunak Pendukung .....                  | II - 16        |
| 2.3.1 PHP .....                                      | II - 17        |
| 2.3.2 <i>Web Server</i> .....                        | II - 18        |
| 2.4 Basis Data .....                                 | II - 20        |
| 2.4.1 Hirarki Data .....                             | II - 21        |
| 2.4.2 <i>Database Management System (DBMS)</i> ..... | II - 21        |
| 2.5 Pengujian <i>Black-Box</i> .....                 | II - 22        |
| 2.6 Penelitian Terkait .....                         | II - 23        |
| <b>BAB III METODOLOGI</b> .....                      | <b>III - 1</b> |
| 3.1 Metode Penelitian .....                          | III - 1        |
| 3.1.1 Studi Lapangan .....                           | III - 1        |
| 3.1.2 Pengumpulan Data .....                         | III - 2        |
| 3.1.3 Pengembangan Sistem Informasi .....            | III - 2        |
| 3.1.4 Hasil dan Kesimpulan .....                     | III - 4        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....             | <b>IV - 1</b>  |
| 4.1 Pengembangan Sistem Informasi .....              | IV - 1         |
| 4.1.1 <i>Communication</i> .....                     | IV - 1         |
| 4.1.2 <i>Planning</i> .....                          | IV - 7         |
| 4.1.3 <i>Modeling</i> .....                          | IV - 8         |
| 4.1.4 <i>Construction</i> .....                      | IV - 28        |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| 4.1.5 <i>Deployment</i> .....           | IV - 28 |
| 4.1.5.1 Pengujian Perangkat Lunak ..... | IV - 44 |
| 4.2 Kelebihan dan Kekurangan.....       | IV - 52 |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> ..... | V - 1   |
| 5.1 Kesimpulan .....                    | V - 1   |
| 5.2 Saran .....                         | V - 1   |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                   |         |
| <b>LAMPIRAN</b>                         |         |