

## DAFTAR ISI

|                                               |  |
|-----------------------------------------------|--|
| LEMBAR PENGESAHAN                             |  |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN                    |  |
| ABSTRAK .....                                 |  |
| <i>ABSTRACT</i> .....                         |  |
| KATA PENGANTAR.....                           |  |
| DAFTAR ISI .....                              |  |
| DAFTAR GAMBAR .....                           |  |
| DAFTAR TABEL.....                             |  |
| DAFTAR SIMBOL.....                            |  |
| BAB I PENDAHULUAN .....                       |  |
| 1.1    Latar Belakang .....                   |  |
| 1.2    Identifikasi dan Rumusan Masalah ..... |  |
| 1.2.1    Identifikasi masalah .....           |  |
| 1.2.2    Rumusan masalah.....                 |  |
| 1.3    Maksud dan Tujuan Penelitian .....     |  |
| 1.3.1    Maksud penelitian .....              |  |
| 1.3.2    Tujuan penelitian.....               |  |
| 1.4    Kegunaan Penelitian.....               |  |
| 1.4.1    Kegunaan praktis.....                |  |
| 1.4.2    Kegunaan akademis .....              |  |
| 1.5    Batasan Masalah.....                   |  |
| 1.6    Lokasi dan Waktu Penelitian .....      |  |
| 1.6.1.    Lokasi penelitian .....             |  |
| 1.6.2.    Waktu penelitian.....               |  |
| 1.7    Sistematika Penulisan.....             |  |
| BAB II LANDASAN TEORI .....                   |  |

|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2.1                                       | Penelitian Terdahulu .....                    |
| 2.2                                       | Pengertian Sistem .....                       |
| 2.2.1                                     | Karakteristik sistem.....                     |
| 2.2.2                                     | Klasifikasi sistem .....                      |
| 2.3                                       | Pengertian Informasi .....                    |
| 2.3.1                                     | Jenis-jenis informasi.....                    |
| 2.4                                       | Pengertian Sistem Informasi .....             |
| 2.5                                       | Puskesmas .....                               |
| 2.6                                       | Apotek .....                                  |
| 2.7                                       | Obat .....                                    |
| 2.8                                       | Persediaan Barang ( <i>Inventory</i> ) .....  |
| 2.9                                       | Website .....                                 |
| 2.10                                      | <i>Unified Model Language</i> (UML).....      |
| 2.11                                      | Internet.....                                 |
| 2.12                                      | Jaringan Komputer.....                        |
| 2.13                                      | Database.....                                 |
| 2.14                                      | PHP .....                                     |
| 2.15                                      | XAMPP.....                                    |
| 2.16                                      | MySQL .....                                   |
| 2.17                                      | <i>HyperText Markup Language</i> (HTML) ..... |
| 2.18                                      | <i>Cascading style sheet</i> (CSS).....       |
| BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN ..... |                                               |
| 3.1                                       | Objek Penelitian .....                        |
| 3.1.1                                     | Sejarah singkat Perusahaan .....              |
| 3.1.2                                     | Visi dan misi Perusahaan .....                |
| 3.1.3                                     | Struktur organisasi Perusahaan .....          |

|                                  |                                            |  |
|----------------------------------|--------------------------------------------|--|
| 3.1.4                            | Deskripsi tugas .....                      |  |
| 3.2                              | Metode Penelitian.....                     |  |
| 3.2.1                            | Desain penelitian.....                     |  |
| 3.2.2                            | Jenis dan metode pengumpulan data.....     |  |
| 3.2.2.1                          | Sumber data primer.....                    |  |
| 3.2.2.2                          | Sumber data sekunder .....                 |  |
| 3.2.3                            | Pendekatan dan pengembangan sistem .....   |  |
| 3.2.3.1                          | Metode pendekatan sistem.....              |  |
| 3.2.3.2                          | Metode pengembangan sistem.....            |  |
| 3.2.3.3                          | Alat bantu bisnis dan perancangan .....    |  |
| 3.2.4                            | Pengujian software .....                   |  |
| 3.3                              | Analisis Sistem yang Berjalan.....         |  |
| 3.3.1                            | <i>Use case diagram</i> .....              |  |
| 3.3.1.1                          | Definisi aktor dan deskripsinya .....      |  |
| 3.3.1.2                          | Definisi use case dan deskripsinya .....   |  |
| 3.3.1.3                          | Skenario <i>use case</i> .....             |  |
| 3.3.2                            | Activity diagram.....                      |  |
| 3.3.3                            | Evaluasi sistem yang sedang berjalan ..... |  |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... |                                            |  |
| 4.1                              | Perancangan Sistem.....                    |  |
| 4.1.1                            | Tujuan perancangan sistem .....            |  |
| 4.1.2                            | Gambaran umum sistem yang diusulkan .....  |  |
| 4.1.3                            | Perancangan sistem yang diusulkan.....     |  |
| 4.1.3.1                          | Use case diagram yang diusulkan.....       |  |
| 4.1.3.2                          | <i>Activity diagram</i> .....              |  |
| 4.1.3.3                          | <i>Class diagram</i> .....                 |  |

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| 4.1.3.4                          | <i>Sequence diagram</i> .....            |
| 4.1.3.5                          | <i>Deployment diagram</i> .....          |
| 4.2                              | Perancangan Database Diagram .....       |
| 4.3                              | Perancangan Antar Muka .....             |
| 4.3.1                            | Struktur menu .....                      |
| 4.3.2                            | Perancangan <i>input</i> .....           |
| 4.3.2.1                          | Perancangan kodifikasi .....             |
| 4.3.2.2                          | Perancangan <i>interface input</i> ..... |
| 4.3.3                            | Perancangan <i>output</i> .....          |
| 4.4                              | Perancangan Arsitektur Jaringan .....    |
| 4.5                              | Pengujian .....                          |
| 4.5.1                            | Rencana pengujian .....                  |
| 4.5.2                            | Kasus dan hasil pengujian .....          |
| 4.5.3                            | Kesimpulan dan hasil pengujian .....     |
| 4.6                              | Implementasi .....                       |
| 4.6.1                            | Implementasi perangkat lunak .....       |
| 4.6.2                            | Implementasi perangkat keras .....       |
| 4.6.3                            | Implementasi basis data .....            |
| 4.6.4                            | Implementasi antar muka .....            |
| 4.6.5                            | Implementasi instalisasi program .....   |
| 4.6.6                            | Penggunaan program .....                 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... |                                          |
| 5.1                              | Kesimpulan .....                         |
| 5.2                              | Saran .....                              |
| DAFTAR PUSTAKA .....             |                                          |
| LAMPIRAN                         |                                          |