

DAFTAR ISI

| | |
|--|----------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah | 3 |
| 1.5 Metode Pengerjaan | 3 |
| 1.6 Jadwal Pengerjaan | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Definisi Dasar | 7 |
| 2.1.1 Penjelasan Puskesmas | 7 |
| 2.1.2 Penjelasan Pelayanan Kesehatan..... | 7 |
| 2.1.3 Penjelasan Rujukan | 7 |
| 2.1.4 Penjelasan Jadwal Pelayanan..... | 8 |
| 2.1.5 Penjelasan Konsultasi..... | 8 |
| 2.1.6 Penjelasan Resep Obat..... | 8 |
| 2.2 <i>Tools</i> Pemodelan Aplikasi | 9 |
| 2.2.1 Penjelasan <i>Use Case</i> Diagram | 9 |
| 2.2.2 Penjelasan BPMN..... | 9 |
| 2.2.3 Penjelasan <i>Class</i> diagram..... | 11 |
| 2.2.4 Penjelasan <i>ER</i> Diagram | 12 |

| | | |
|--------------|---|-----------|
| 2.3 | Penjelasan Perancangan Basis Data..... | 13 |
| 2.3.1 | Penjelasan <i>Visual Studio Code</i> | 13 |
| 2.3.2 | Penjelasan <i>Website</i> | 13 |
| 2.3.3 | Penjelasan <i>yEd</i> | 14 |
| 2.4 | Bahasa Pemrograman | 14 |
| 2.4.1 | HTML..... | 14 |
| 2.4.2 | PHP..... | 15 |
| 2.4.3 | CodeIgniter | 15 |
| BAB 3 | ANALISIS DAN PERANCANGAN | 16 |
| 3.1 | Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)..... | 16 |
| 3.1.1 | Penggambaran Proses Bisnis yang berjalan..... | 16 |
| 3.1.2 | Uraian Kelemahan pada Proses Bisnis Tabel | 20 |
| 3.1.3 | Perbandingan dengan Aplikasi yang Sejenis..... | 21 |
| 3.2 | Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)..... | 22 |
| 3.2.1 | <i>Use Case Diagram</i> | 23 |
| 3.2.2 | Deksripsi Aktor..... | 23 |
| 3.2.3 | Deskripsi Use Case | 24 |
| 3.2.4 | Skenario Use Case/Activity Diagram..... | 27 |
| 3.2.5 | Class diagram | 39 |
| 3.3 | Perancangan Basis Data | 42 |
| 3.3.1 | Entity Relationship Diagram | 42 |
| 3.3.2 | Relasi Antartabel..... | 45 |
| 3.3.3 | Struktur Tabel | 46 |
| 3.4 | Perancangan Dokumen | 50 |
| 3.5 | Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak | 55 |
| 3.5.1 | Pengembangan Sistem | 55 |
| 3.5.2 | Implementasi Sistem | 56 |
| 3.6 | Subbab Tambahan (apabila diperlukan) | 56 |
| BAB 4 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 57 |
| 4.1 | Implementasi..... | 57 |
| 4.2 | Pengujian | 62 |
| 4.2.1 | Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak..... | 62 |
| 4.2.2 | User Acceptance Test (UAT) | 71 |

| | |
|------------------------|----|
| BAB 5 KESIMPULAN | 76 |
| 5.1 Kesimpulan | 76 |
| 5.2 Saran | 76 |
| DAFTAR PUSTAKA | 77 |
| Lampiran..... | 79 |