

Daftar Isi

| | |
|---|------------|
| ABSTRAK | III |
| ABSTRACT | IV |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | V |
| KATA PENGANTAR | VI |
| DAFTAR ISI..... | VII |
| DAFTAR GAMBAR | IX |
| DAFTAR TABEL | X |
| DAFTAR ISTILAH..... | XI |
| 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 LATAR BELAKANG | 1 |
| 1.2 PERUMUSAN MASALAH | 1 |
| 1.3 TUJUAN | 1 |
| 1.4 BATASAN MASALAH..... | 1 |
| 1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH..... | 2 |
| 1.6 SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN..... | 3 |
| 2. LANDASAN TEORI..... | 4 |
| 2.1 KURIKULUM TINGKAT SATUAN PENDIDIKAN (KTSP)..... | 4 |
| 2.2 REKAYASA PERANGKAT LUNAK | 4 |
| 2.3 TOOLS UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM | 5 |
| 2.3.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 5 |
| 2.3.2 <i>Kamus Data</i> | 6 |
| 2.3.3 <i>Spesifikasi Proses</i> | 6 |
| 2.4 BASIS DATA | 6 |
| 2.5 TEKNOLOGI WEB | 7 |
| 3. ANALISIS DAN PERANCANGAN..... | 9 |
| 3.1 ANALISIS SISTEM..... | 9 |
| 3.1.1 <i>Analisis Sistem Lama</i> | 9 |
| 3.1.2 <i>Analisis Kebutuhan Sistem Usulan</i> | 9 |
| 3.1.3 <i>Fungsionalitas Perangkat Lunak</i> | 10 |
| 3.1.4 <i>Spesifikasi User</i> | 10 |
| 3.2 PERANCANGAN SISTEM..... | 10 |
| 3.2.1 <i>Perancangan Basis Data</i> | 11 |
| 3.2.2 <i>Perancangan Aplikasi</i> | 12 |
| 4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 24 |
| 4.1 IMPLEMENTASI | 24 |
| 4.1.1 IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK..... | 24 |
| 4.1.2 IMPLEMENTASI PERANGKAT KERAS | 24 |
| 4.1.3 IMPLEMENTASI BASIS DATA..... | 24 |
| 4.1.4 IMPLEMENTASI ANTARMUKA | 26 |
| 4.1.5 IMPLEMENTASI FUNGSIONALITAS | 26 |
| 4.2 PENGUJIAN | 28 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 5. PENUTUP | 31 |
| 5.1 KESIMPULAN | 31 |
| 5.2 SARAN | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 32 |
| LAMPIRAN A | 34 |
| LAMPIRAN B | 36 |
| LAMPIRAN C | 43 |
| LAMPIRAN D..... | 52 |