

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| LEMBAR PERNYATAAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah | 3 |
| 1.5 Rencana Kegiatan | 3 |
| 1.5.1 Studi Literatur | 4 |
| 1.5.2 Pengumpulan Data | 4 |
| 1.5.3 Perancangan Sistem | 4 |
| 1.5.4 Implementasi | 4 |
| 1.5.5 Evaluasi Hasil Perancangan | 5 |
| 1.5.6 Penulisan Laporan | 5 |
| BAB II. KAJIAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Landasan Teori | 6 |
| 2.1.1 Perancangan | 6 |
| 2.1.2 Sistem Penilaian Kerja | 6 |
| 2.1.3 Aparatur Sipil Negara | 6 |
| 2.1.4 Simple Additive Weighting | 6 |
| 2.1.5 BORDA | 7 |
| 2.1.6 Unified Modelling Language (UML) | 7 |
| 2.1.7 Xampp | 8 |
| 2.1.8 CodeIgniter | 8 |
| 2.1.9 Microsoft Visio 2007 | 8 |
| 2.1.10 Entity Relationship Diagram | 9 |
| 2.1.11 Use Case Diagram | 10 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2 Penelitian Terkait | 11 |
| BAB III. METODOLOGI PENELITIAN | 20 |
| 3.1 Metode Penelitian | 20 |
| 3.2 Metodologi Pengembangan Sistem Dan Proses Bisnis..... | 20 |
| 3.2.1 Model Proses..... | 20 |
| 3.2.2 Tools Yang Digunakan..... | 21 |
| 3.2.3 Tahapan Penelitian | 22 |
| 3.2.4 Proses Bisnis | 22 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data..... | 23 |
| 3.4 Proses Perhitungan | 23 |
| BAB IV. HASIL PENELITIAN..... | 24 |
| 4.1 Pengumpulan Data | 24 |
| 4.1.1 Hasil Wawancara..... | 24 |
| 4.1.2 Observasi dan Data Sekunder | 25 |
| 4.2 Perancangan Sistem..... | 25 |
| 4.2.1 Identifikasi Kebutuhan Pengguna..... | 25 |
| 4.2.2 Identifikasi Kebutuhan Fungsional | 26 |
| 4.2.3 Entity Relationship Diagram | 27 |
| 4.2.4 Perancangan Diagram Class | 28 |
| 4.2.5 Perancangan Use Case Diagram | 28 |
| 4.2.6 Perancangan Sequence Diagram | 33 |
| 4.2.7 Perancangan Antar Muka | 38 |
| 4.3 Implementasi Sistem | 41 |
| 4.4 Pengujian Program..... | 50 |
| 4.5 Hasil Perhitungan Menggunakan Metode SAW dan BORDA..... | 55 |
| 4.5.1 Perhitungan Nilai Kriteria dan Bobot Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)..... | 55 |
| 4.5.2 Pemberian Nilai Sub Kriteria pada Setiap Pegawai | 55 |
| 4.5.3 Normalisasi Nilai Sub Kriteria | 57 |
| 4.5.4 Menghitung Nilai Akhir dengan Metode SAW | 58 |
| 4.5.5 Menentukan Poin untuk Setiap Peringkat Borda | 59 |
| 4.5.6 Menghitung Total Poin Borda..... | 60 |
| 4.5.7 Analisis Hasil Perhitungan Menggunakan Metode SAW dan BORDA | 62 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 63 |
| 5.1 Kesimpulan | 63 |
| 5.2 Saran | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 65 |

| | |
|---------------|----|
| LAMPIRAN..... | 68 |
|---------------|----|