

## DAFTAR ISI

### **LEMBAR PENGESAHAN**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>       | <b>i</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b> | <b>ii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>    | <b>iv</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b> | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR SIMBOL .....</b> | <b>x</b>   |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|  |   |
|--|---|
| 1.1 Latar Belakang .....                   | 1 |
| 1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ..... | 3 |
| 1.2.1 Identifikasi Masalah.....            | 3 |
| 1.2.2 Rumusan Masalah.....                 | 3 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan .....                | 4 |
| 1.3.1 Maksud.....                          | 4 |
| 1.3.2 Tujuan .....                         | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah .....                  | 4 |
| 1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek .....  | 5 |

### **BAB II LANDASAN TEORI**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 2.1 Pengertian Sistem.....            | 6  |
| 2.2 Pengertian Informasi .....        | 10 |
| 2.3 Pengertian Sistem Informasi ..... | 10 |
| 2.4 Pengertian Pangkat .....          | 11 |
| 2.5 Pengertian Kenaikan Pangkat ..... | 11 |

|  |    |
|--|----|
| 2.6 Persyaratan Kenaikan Pangkat Guru Pegawai Negeri Sipil ..... | 11 |
| 2.7 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur .....            | 12 |
| 2.7.1 Flowmap .....  | 12 |
| 2.7.2 Diagram Konteks .....                                      | 13 |
| 2.7.3 Diagram Data Flow .....                                    | 14 |
| 2.7.4 Kamus Data .....   | 15 |
| 2.7.5 Normalisasi .....  | 16 |
| 2.7.6 Entity Relationship Diagram .....                          | 16 |
| 2.7.7 Relasi Tabel .....   | 17 |

### **BAB III PROFIL PERUSAHAAN**

|   |    |
|---|----|
| 3.1 Objek Penelitian .....  | 18 |
| 3.1.1 Sejarah Singkat Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat .....      | 18 |
| 3.1.2 Visi dan Misi Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat .....        | 21 |
| 3.1.2.1 Visi Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat .....               | 21 |
| 3.1.2.2 Misi Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat .....               | 22 |
| 3.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat.... | 22 |
| 3.1.4 Struktur Organisasi Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat .....  | 24 |
| 3.2 Metode Penelitian .....   | 25 |
| 3.2.1 Desain Penelitian .....   | 25 |
| 3.2.2 Jenis dan Metode Penelitian .....                               | 25 |
| 3.2.2.1 Sumber Data Primer .....                                      | 26 |
| 3.2.2.2 Sumber Data Sekunder .....                                    | 27 |
| 3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....                  | 27 |
| 3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem .....                                | 27 |
| 3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem .....                              | 27 |

## **BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK**

|  |    |
|--|----|
| 4.1 Analisis Sistem yang Berjalan .....                        | 29 |
| 4.1.1 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan .....             | 29 |
| 4.1.2 Analisis Dokumen .....                                   | 30 |
| 4.1.3 Metode Pendekatan Terstruktur .....                      | 32 |
| 4.1.3.1 Flowmap .....  | 32 |
| 4.1.3.2 Diagram Konteks .....                                  | 34 |
| 4.1.3.3 Data Flow Diagram .....                                | 35 |
| 4.2 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....                 | 36 |
| 4.3 Perancangan Sistem .....                                   | 37 |
| 4.3.1 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....                 | 37 |
| 4.4 Alat bantu dan Analisi Perancangan .....                   | 39 |
| 4.4.1 Flowmap Sistem Informasi Kenaikan Pangkat yang Diusulkan | 39 |
| 4.4.2 Diagram Konteks Sistem Informasi Kenaikan Pangkat .....  | 41 |
| 4.4.3 DFD Sistem Informasi Kenaikan Pangkat yang Diusulkan.... | 42 |
| 4.4.4 Kamus Data.....  | 43 |
| 4.5 Perancangan Basis Data .....                               | 44 |
| 4.5.1 Normalisasi .....  | 44 |
| 4.5.2 Entity Relationship Diagram.....                         | 47 |
| 4.5.3 Relasi Tabel .....                                       | 48 |

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | 49 |
|----------------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| 5.2 Saran ..... | 49 |
|-----------------|----|

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>xii</b> |
|-----------------------------|------------|

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>LAMPIRAN .....</b> | <b>xiii</b> |
|-----------------------|-------------|