**DAFTAR ISI**

**HALAMAN SAMPUL** i

**HALAMAN JUDUL** ii

**HALAMAN PERSETUJUAN** iii

**HALAMAN PENGESAHAN** iv

**HALAMAN PERNYATAAN** v

***ABSTRACT* (Inggris)** vi

**ABSTRAK (Indonesia)** vii

**KATA PENGANTAR** viii

**DAFTAR ISI** x

**DAFTAR GAMBAR** xiv

**DAFTAR TABEL** xvi

**BAB I PEDAHULUAN** 1

* 1. Latar Belakang 1
  2. Identifikasi Masalah 4
  3. Rumusan Masalah 4
  4. Tujuan 5
  5. Manfaat 5

**BAB II LANDASAN TEORI** 7

* 1. Tinjauan Studi 6
  2. Tinjauan Teori 10
     1. Sasaran Kinerja Pegawai (SKP) 10
        1. Unsur – Unsur Sasaran Kinerja Pegawai (SKP) 10
        2. Standar Nilai Sasaran Kinerja Pegawai (SKP) 12
     2. Pengertian Data Mining 12
     3. Tujuan Data Mining 13
     4. Tahapan – tahapan Data Mining 13
     5. Algoritma *Naïve Bayes Classifier* 17
        1. Cara Kerja Algoritma *Naïve Bayes Classifier* 18
  3. Siklus Pengembangan Sistem 21
     1. Analisa Sistem 22
     2. Design SIstem 23
        1. Desain sistem secara umum 23
        2. Desain sistem secara terinci 31
     3. Implementasi 32
     4. Perencanaan 34
  4. Tehnik Pengujian Sistem 35
     1. *White Box*  35
     2. *Black Box* 39
  5. Perangkat Lunak Pendukung 41
  6. Kerangka Pemikiran 42

**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN** 43

* 1. Objek Penelitian 43
  2. Metode Penelitian 43
     1. Tahap Analisis 43
        1. Analisis Sistem Yang Berjalan 44
        2. Analisis Sistem Yang Di Usulkan 44
     2. Tahap Pengumpulan Data 44
     3. Tahap Desain Sistem 46
     4. Tahap Pembuatan 47
     5. Tahap Pengujian 48
     6. Tahap Implementasi 48

**BAB IV ANALISA DAN DESAIN SISTEM** 49

* 1. Analisa Sistem 49
     1. Analisa Sistem yang Berjalan 50
     2. Analisa Sistem yang Diusulkan 51
  2. Desain Sistem 52
     1. Desain Sistem Secara Umum 52
        1. Diagram Konteks 52
        2. Diagram Berjenjang 53
        3. Diagram Arus Data (DAD) 54
           1. DAD Level 0 54
           2. DAD Level 1 Proses 1 55
           3. DAD Level 1 Proses 2 56
        4. Kamus Data 56
        5. Desain Input Secara Umum 60
        6. Desain Output Secara Umum 61
        7. Desain Database Secara Umum 62
     2. Desain Sistem Secara Terinci 63
        1. Desain Input Secara Terinci 63
        2. Desain Output Secara Terinci 64
        3. Desain Database Terinci 65
     3. Desain Relasi Tabel 67
     4. Desain Menu Utama 67

**BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN** 68

* 1. Hasil Penelitian 68
     1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 68
        1. Sejarah Lokasi Penelitian 68
        2. Struktur Organisasi 70
           1. Tupoksi 71
     2. Hasil Pengujian Sistem 74
        1. Pengujian *White Box* 74
        2. Pengujian *Black Box* 77
        3. Penerapan Algoritma Naïve Bayes Classifier 78
  2. Pembahasan 82
     1. Deskripsi Kebutuhan Hardware/Software 82
     2. Langkah – Langkah Menjalankan Sistem 83
        1. Tampilan Halaman Login Admin 83
        2. Tampilan Home Admin 84
        3. Tampilan Halaman View Data Periode 85
        4. Tampilan Form Tambah Data Periode 85
        5. Tampilan Form Detail Data Periode 86
        6. Tampilan Form Edit Data Periode 86
        7. Tampilan Halaman View Data Atribut 87
        8. Tampilan Halaman Tambah Data Atribut 87
        9. Tampilan Halaman Detail Data Atribut 88
        10. Tampilan Form Edit Data Atribut 88
        11. Tampilan Halaman View Data Nilai Atribut 89
        12. Tampilan Halaman Tambah Data Nilai Atribut 89
        13. Tampilan Halaman Detail Data Nilai Atribut 90
        14. Tampilan Form Edit Data Nilai Atribut 91
        15. Tampilan Halaman View Data Set 91
        16. Tampilan Halaman Tambah Dataset 92
        17. Tampilan Halaman View Data Pegawai 93
        18. Tampilan Form Tambah Data Pegawai. 93
        19. Tampilan Halaman Edit Data Pegawai 94
        20. Tampilan Halaman Home Pengguna 95
        21. Tampilan Halaman View Hasil Analisa 96
        22. Tampilan Halaman View Data Profil 96

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN** 98

* 1. Kesimpulan 98
  2. Saran 99

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**