**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 3
  3. Rumusan Masalah 3
  4. Tujuan 4
  5. Manfaat 4

**BAB II LANDASAN TEORI** 5

* 1. Tinjauan Studi 5
  2. Tinjauan Teori 8
     1. Pendapatan Asli Daerah (PAD) 8
        1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah 9
     2. Pengertian Data Mining 14
     3. Data Mining 15
     4. *Naïve Bayes Classifier* 18
  3. Siklus Pengembangan Sistem 22
     1. Analisa Sistem 24
     2. Design Sistem 27
     3. Implementasi Sistem 39
     4. Pemeliharaan Sistem 41
  4. Teknik Pengujian Sistem 42
     1. *White Box*  42
     2. *Black Box* 46
  5. Kerangka Pemikiran 48

**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN** 49

* 1. Objek Penelitian 49
  2. Metode Penelitian 49
     1. Tahap Pengumpulan Data 49
     2. Tahap Analisis Sistem 51
     3. Tahap Desain Sistem 51
     4. Tahap Produksi/Pembuatan 52
     5. Tahap Pengujian Sistem 52
     6. Tahap Implementasi Sistem 53
     7. Tahap Pemeliharaan Sistem 53

**BAB IV ANALISA DAN DESAIN SISTEM** 54

* 1. Analisa Sistem 54
     1. Sistem yang Diusulkan 54
  2. Desain Sistem 55
     1. Diagram Sistem Secara Umum 55
        1. Diagram Konteks 55
        2. Diagram Berjenjang 56
        3. Diagram Arus Data 57

4.2.1.3.1 DAD Level 0 57

4.2.1.3.2 DAD Level 1 Proses 1 58

4.2.1.3.3 DAD Level 1 Proses 2 59

* + - 1. Kamus Data 60
      2. Desain Input Secara Umum 63
      3. Desain Output Secara Umum 64
      4. Desain Database Secara Umum 65
    1. Diagram Sistem Secara Terinci 66
       1. Desain Input Terinci 66
       2. Desain Output Terinci 67
       3. Desain Database Terinci 68
    2. Desain Relasi Tabel 71
    3. Desain Menu Utama 72

**BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN** 73

* 1. Hasil Penelitian 73
     1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 73
        1. Badan Keuangan Kota Gorontalo 73
        2. Struktur Organisasi 75
     2. Hasil Pengujian Sistem 76
        1. Pengujian *White Box* 76
        2. Pengujian *Black Box* 78
  2. Pembahasan 83
     1. Deskripsi Kebutuhan Hardware/Software 83
     2. Langkah-langkah Menjalankan Sistem 84
        1. Tampilan Halaman Login Admin 84
        2. Tampilan Home Admin 85
        3. Tampilan Halaman View Data Periode 86
        4. Tampilan Form Tambah Data Periode 86
        5. Tampilan Form Detail Data Periode 87
        6. Tampilan Form Edit Data Periode 87
        7. Tampilan Halaman View Data Atribut 88
        8. Tampilan Halaman Tambah Data Atribut 89
        9. Tampilan Halaman Detail Data Atribut 89
        10. Tampilan Form Edit Data Atribut 90
        11. Tampilan Halaman View Data Nilai Atribut 91
        12. Tampilan Halaman Tambah Data Nilai Atribut 91
        13. Tampilan Halaman Detail Data Nilai Atribut 92
        14. Tampilan Form Edit Data Nilai Atribut 92
        15. Tampilan Halaman View Data Set 93
        16. Tampilan Halaman Tambah Dataset 94
        17. Tampilan Halaman View Data PAD 95
        18. Tampilan Form Tambah Data PAD. 96
        19. Tampilan Halaman Edit Data PAD. 97
        20. Tampilan Halaman Home Pengguna 98
        21. Tampilan Halaman View Hasil Analisa 99
        22. Tampilan Halaman View Data Profil 99
        23. Tampilan Halaman View Data Kontak 100
        24. Penerapan Alogaritma *Naïve Bayes Classifier*  100

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN** 101

* 1. Kesimpulan 101
  2. Saran 102

**DAFTAR PUSTAKA**

**LISTING PROGRAM**

**RIWAYAT HIDUP**