**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**HALAMAN PERSETUJUAN ii**

**KATA PENGANTAR iii**

**DAFTAR ISI v**

**DAFTAR TABEL vii**

**DAFTAR GAMBAR viii**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

* 1. Latar Belakang 1
  2. Identifikasi Masalah 5
  3. Rumusan Masalah 5
  4. Tujuan Penelitian 6
  5. Manfaat Penelitian 6

**BAB II LANDASAN TEORI 7**

* 1. Tinjauan Studi 7
  2. Tinjauan Pustaka 9
     1. Diagnosa Penyakit Pada Anak 9
     2. Data Mining 11
     3. Regresi Linear 14
        1. Contoh Penerapan Metode Regresi Linear 15

2.3 Siklus Pengembangan Sistem 20

* + 1. Analisa Sistem 22
    2. Desain Sistem 27
    3. Implementasi Sistem 32
    4. Pemeliharaan Sistem 34
  1. TeknikPengujianSistem 34
     1. White Box …......................................................... 34
     2. Black Box…... 37

2.4.3 Perangkat Lunak Pendukung................................ 38

2.5 Kerangka Pemikiran 39

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN.. 40**

* 1. ObjekPenelitian 40
  2. Metode Penelitian 40
     1. Tahap Pengumpulan Data 40
     2. Tahap Analisis Sistem . 41
     3. Tahap Desain Sistem 42
     4. Tahap Pembuatan 43
     5. Tahap Pengujian 43
     6. Tahap Implementasi 44

**BAB IV ANALISA DAN PERANGKAT SISTIM………………………… 44**

4.1. Analisa Sistim………………………………………………… 46

4.2 Pererancangan Sistim Usulan…………………………………. 47 4.3 Desain Sistim 56

4.4 Kamus Data…………………………………………………… 57

4.5 Desain Output Secara Umum…………………………………. 58

4.6 Desain Sistim Secara Terperinci……………………………… 59

**BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN……………………………………… 60**

5.1 Hasil Penelitian……………………………………………….. 61

5.1.1 UPTD SAMSAT Kota Gorontalo……………………… 62

5.1.2 Struktur Organisasi 63 5.2 Hasil Pengujian Sistim………………………………………… 65

5.2.1 Pengujian White Box…………………………………… 68

5.2.2 Pengujian Black Box……………………………………. 70

5.3 Pembahasan……………………………………………………. 72

5.3.1 Deskripsi Kebutuhan Handware dan Software………….. 73

5.3.2 Tampilan Halaman Home……………………………….. 67

5.3.3 Tampilan Halaman Login Admin……………………….. 69

5.4 Perhitungan Manual Prediksi Pendapatan Pajak……………… 76

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN…………………………………… . 79**

6.1 Kesimpulan……………………………………………………. 79

6.2 Saran…………………………………………………………... 80