**DAFTAR ISI**

Halaman

**HALAMAN SAMPUL i**

**HALAMAN JUDUL ii**

**HALAMAN PERSETUJUAN iii**

**KATA PENGANTAR iv**

**DAFTAR ISI vi**

**DAFTAR GAMBAR viii**

**DAFTAR TABEL ix**

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 IdentifikasiMasalah 4

1.3 Rumusan Masalah 4

1.4 Tujuan Penelitian. 5

1.5 Manfaat Penelitian 6

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Tinjauan Studi 7

2.2 Tinjauan Pustaka 10

2.2.1 Bantuan Sosial 10

2.2.2 Pengambilan Keputusan 12

2.2.3 Data Mining 13

2.2.4 Metode *Naive bayes* 15

2.2.4.1 *Naive bayes* Untuk Klasifikasi 17

2.2.4.2 Karakteristik *Naive Bayes* 19

2.2.4.3 Contoh Penerapan Algoritma *Naive Bayes* 20

2.2.5 Sisklus Pengembangan Sistem 23

2.2.6 Desain Sistem 25

2.2.7 Teknik Pengujian Sistem 32

2.2.7.1 *White Box* 33

2.2.7.2 *Black Box* 35

2.2.8 Perangkat Lunak Pendukung 40

2.3 Kerangka Pemikiran 42

**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1 Objek Penelitian 43

3.2 Metode Penelitian 43

3.2.1 Tahapan Pengumpulan Data 43

3.2.2 Tahapan Analisis 44

3.2.3 Tahap Desain 45

3.2.4 Tahap pembuatan 46

3.2.5 Tahap pengujian 46

3.2.6 Tahap Implementasi 47

**BAB 1V DESAIN DAN ANALISA SISTEM**

4.1 Analisa Sistem 48

4.2 Sistem Yang Di Usulkan 48

4.3 Diagram Konteks 49

4.4 Diagram Berjenjang 49

4.5 Dad Level 0 50

4.6 Dad Level 1 50

4.7 Dad Level 2 51

4.8 Dad Level 3 51

4.9 Kamus Data 52

4.10 Daftar Output Yang Di Desain 54

4.11 Daftar Input Yang Di Desain 55

4.12 Daftar Input Yang Di Desain 55

4.13 Desain Sistem Secara Terinci 56

4.14 Desain Input Sistem Secara Terinci 57

4.15 Desain File Secara Terinci 58

4.16 Desain Relasi Tabel 59

4.17 Desain Menu 60

**BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

5.1 Hasil Penelitian 61

5.11 Gambaran Umum Lokasi Penelitian 61

5.1.2 Dinas Sosial Dan Ketenaga Kerjaan 62

5.1.2 Struktur Organisasi Dinas Sosial 63

5.2 Hasil Pengujian Sistem 64

5.2.1 Pengujian White Box 64

5.2.2 Pengujian Black Box 67

5.3 Pembahasan 69

5.3.1 Dekspripsi Kebutuhan Hardware Dan Software 69

5.3.2 Tampilan Halaman Home 70

5.3.3 Tampilan Home Website 71

5.3.4 Tampilan Input Data User 71

5.3.5 Tampilan Tabel Data User 72

5.3.6 Tampilan Input Data Training 72

5.3.7 Tampilan Hasil Data Training 73

5.3.8 Tampilan Input Data Testing 73

5.3.9 Tampilan Hasil Klasifikasi 74

5.4 Penerapan Metode Naive Bayes ...........................................74

5.5 Penerapan Metode Naive Bayes ...........................................75

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan 76

6.2 Saran 76

**DAFTAR PUSTAKA**

**JADWAL PENELITIAN**