

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5 Kerangka Pemikiran | 4 |
| 1.6 Metodologi Penelitian | 5 |
| 1.6.1 Metode Pengumpulan Data | 5 |
| 1.6.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak | 5 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 8 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 8 |
| 2.2 Landasan Teori | 10 |
| 2.2.1 <i>Text Mining</i> | 10 |
| 2.2.2 <i>Naïve Bayes</i> | 11 |
| 2.2.3 Situs Pornografi | 12 |
| 2.2.4 Pengertian <i>SDLC (System Development Life Cycle)</i> | 14 |
| 2.2.5 Pengertian <i>Prototype</i> | 15 |
| 2.2.6 Diagram Konteks | 16 |
| 2.2.7 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 16 |
| 2.2.8 <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i> | 17 |
| 2.2.9 <i>CSS (Cascading Style Sheet)</i> | 18 |
| 2.2.10 <i>Javascript</i> | 19 |
| 2.2.11 <i>Add-Ons</i> | 19 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.12 Ekstensi <i>Google Chrome</i> | 20 |
| 2.2.13 <i>Domain Name System (DNS)</i> | 20 |
| 2.2.14 <i>Domain Name System (DNS) NAWALA</i> | 21 |
| 2.2.15 <i>Internet Positif</i> | 22 |
| 2.2.16 <i>Black-Box Testing</i> | 23 |
| BAB III ANALISIS PERANCANGAN SISTEM | 25 |
| 3.1 Analisis Sistem | 25 |
| 3.1.1 Deskripsi Masalah | 25 |
| 3.1.2 Pemecahan Masalah | 26 |
| 3.2 Analisis Kebutuhan | 26 |
| 3.2.1 Analisis <i>Algoritma</i> | 26 |
| 3.2.2 Analisis Perhitungan Manual | 27 |
| 3.2.3 Analisis Kebutuhan Fungsional | 30 |
| 3.2.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional | 31 |
| 3.2.5 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>) | 32 |
| 3.2.6 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) | 32 |
| 3.3 Pemodelan Sistem | 33 |
| 3.3.1 Diagram Konteks | 33 |
| 3.3.2 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> | 33 |
| 3.3.3 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 1.1 | 34 |
| 3.3.3.1 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 1.1.1 | 35 |
| 3.3.3.2 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 1.1.2 | 35 |
| 3.3.3.3 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 1.1.3 | 36 |
| 3.3.3.4 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 1.1.4 | 36 |
| 3.3.4 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 2.2 | 37 |
| 3.4 Perancangan Antarmuka | 37 |
| 3.4.1 Menu <i>Admin</i> | 37 |
| 3.4.2 Tampilan Pengaturan Lanjutan | 38 |
| 3.4.3 Tampilan <i>List</i> Situs Diblokir | 38 |
| 3.4.4 Tampilan <i>List</i> Kata Diblokir | 39 |
| 3.4.5 Tampilan <i>List</i> Situs Dipercaya | 39 |
| 3.4.6 Tampilan <i>List</i> Kata Tidak Layak | 40 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 3.4.7 | Tampilan <i>User</i> Kata Tidak Layak | 40 |
| 3.4.8 | Tampilan <i>User</i> Situs Diblokir | 41 |
| 3.4.9 | <i>Pseudocode</i> | 41 |
| 3.5 | Perancangan <i>Database</i> | 42 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM | | 44 |
| 4.1 | Persiapan Implementasi | 44 |
| 4.1.1 | Persiapan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) | 44 |
| 4.1.2 | Persiapan Perangkat Lunak (<i>Software</i>) | 44 |
| 4.1.3 | Implementasi <i>Basis Data</i> | 45 |
| 4.2 | Tampilan Antarmuka | 45 |
| 4.2.1 | Halaman Utama <i>Admin</i> | 45 |
| 4.2.2 | Halaman Pengaturan Lanjutan | 46 |
| 4.2.3 | Halaman <i>List</i> Situs Diblokir | 46 |
| 4.2.4 | Halaman <i>List</i> Kata Diblokir | 47 |
| 4.2.5 | Halaman <i>List</i> Kata Tidak Layak | 48 |
| 4.2.6 | Halaman <i>List</i> Situs Dipercaya | 49 |
| 4.2.7 | Halaman Lihat Semua Data | 49 |
| 4.2.8 | Halaman Situs Diblokir | 50 |
| 4.2.9 | Halaman Kata Tidak Layak | 50 |
| 4.3 | Hasil Pengujian | 51 |
| BAB V PENUTUP | | 55 |
| 5.1 | Kesimpulan | 55 |
| 5.2 | Saran | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 57 |
| LAMPIRAN | | 60 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | | 92 |