

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------|----------|
| LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR..... | ii |
| ABSTRAK..... | iii |
| ABSTRACT..... | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| UCAPAN TERIMA KASIH | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Tujuan dan Manfaat..... | 2 |
| 1.4. Batasan Masalah | 2 |
| 1.5. Metodologi Penelitian | 2 |
| 1.6. Sistematika Penulisan..... | 3 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 5 |
| 2.1. Algoritma Naive Bayes | 5 |
| 2.2. <i>Data Mining</i> | 7 |
| 2.3. <i>Text Mining</i> | 9 |
| 2.4. <i>Text Processing</i> | 10 |
| 2.5. Klasifikasi | 12 |
| 2.6. <i>Generated Data</i> | 14 |

| | |
|--|-----------|
| BAB III PERANCANGAN SISTEM | 15 |
| 3.1. Gambaran Umum Sistem | 15 |
| 3.2. Perancangan Sistem | 16 |
| 3.2.1. Retrieve Data (Pengambilan Data) | 17 |
| 3.3. TF-IDF | 17 |
| 3.4. Klasifikasi | 18 |
| | |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM..... | 22 |
| 4.1. Data Uji dan Data Latih | 22 |
| 4.2. Tujuan dan Skenario Pengujian..... | 22 |
| 4.3. Implementasi Algoritma Naive-Bayes pada Sistem..... | 22 |
| 4.3.1. Pengujian Klasifikasi Lokasi Pekerjaan | 23 |
| 4.3.2. Pengujian Klasifikasi Jurusan | 24 |
| 4.3.3. Pengujian Klasifikasi Pendidikan Akhir | 25 |
| 4.4. Klasifikasi Lokasi..... | 27 |
| 4.4.1. Pengujian Klasifikasi Berdasarkan Lokasi | 29 |
| 4.5. Klasifikasi Jurusan | 30 |
| 4.5.1. Pengujian Klasifikasi Berdasarkan Jurusan..... | 32 |
| 4.6. Klasifikasi Pendidikan Akhir | 33 |
| 4.6.1. Pengujian Klasifikasi Berdasarkan Pendidikan Akhir | 33 |
| 4.7. Klasifikasi Umur | 34 |
| 4.7.1. Pengujian Klasifikasi Berdasarkan Umur | 35 |
| 4.8. Klasifikasi Gaji..... | 35 |
| 4.8.1. Pengujian Klasifikasi Berdasarkan Gaji | 36 |
| 4.9. Klasifikasi Jabatan..... | 36 |
| 4.9.1. Pengujian Klasifikasi Berdasarkan Jabatan..... | 38 |
| 4.10. Pengujian Alpha | 38 |

| | |
|--|-----------|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 42 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 42 |
| 5.2 Saran | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 43 |
| LAMPIRAN | 45 |