

## DAFTAR ISI

Hlm.

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Metodelogi Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
2.2 Pengertian Perkawinan.....	10
2.3 Pengertian Perceraian.....	11
2.4 Alasan Perceraian.....	11
2.5 Contoh Daftar Perkara Cerai.....	13
2.6 HTML (Hyper Text Markup Language) .....	14
2.7 CSS (Cascading Style Sheet) .....	15
2.8 Pengertian Prototipe.....	15
2.10 Pengertian SDLC (System Development Life Cycle) .....	16
2.11 Diagram Konteks ..... <b>B.A.N.D.U.N.G</b> .....	17
2.12 Data Flow Diagram (DFD) .....	18
2.13 Entity Relationship Diagram ( <i>ERD</i> ) .....	19
2.14 Relasi Tabel.....	20
2.15 Data Mining .....	21
2.16 Metode Klasifikasi .....	21
2.17 Metode Pembobotan.....	22
2.18 Pengertian Prediksi.....	23
2.19 Algoritma Naive Bayes .....	23
2.20 Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) .....	24
2.21 Teknik Pengujian .....	25
2.21.1 Pengujian <i>Black-Box</i> .....	26

<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Analisis Sistem.....	28
3.1.1 Deskripsi Masalah.....	28
3.1.2 Pemecahan Masalah .....	28
3.1.3 Karakteristik Pengguna .....	29
3.2 Analisis Kebutuhan .....	29
3.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	29
3.2.2 Arsitektur Aplikasi .....	30
3.2.3 Arsitektur Sistem.....	32
3.2.4 Analisis Kebutuhan <i>Software</i> .....	22
3.2.5 Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	32
3.3 Contoh Perhitungan <i>Naive Bayes</i> .....	33
3.4 Contoh Perhitungan <i>K-Nearest Neighbour</i> (KNN) .....	38
3.5 Pemodelan Sistem .....	47
3.5.1 Context Diagram Level 0 .....	47
3.5.2 Data Flow Diagram Level 1 .....	48
3.5.3 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1.1 .....	48
3.5.4 Data Flow Diagram Level 3 Proses 1.2 .....	49
3.5.5 Data Flow Diagram Level 4 Proses 1.3 .....	49
3.5.6 Entity Realationship Diagram .....	50
3.5.7 Conceptual Data Model (CDM).....	51
3.5.8 Physical Data Model (PDM).....	51
3.5.9 Relasi Tabel.....	52
3.6 Rancangan Database .....	52
3.6.1 Rancangan Umum.....	52
3.7 Pemodelan Antarmuka .....	55
3.7.1 Halaman Login.....	55
3.7.2 Halaman Kasus Lama .....	55
3.7.3 Halaman <del>Edu</del> UNIVERSITAS ISLAM NEGERI .....	56
3.7.4 Halaman Kasus Baru.....	56
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>57</b>
4.1 Persiapan Implementasi.....	57
4.1.1 Persiapan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	57
4.1.2 Persiapan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	57
4.1.3 Pengujian Sistem .....	58
4.2 Tampilan Antarmuka.....	64
4.2.1 Halaman Login.....	64
4.2.2 Halaman Menu Utama Admin .....	64
4.2.3 Halaman Menu Utama User .....	65
4.2.4 Halaman Menu Kasus Lama .....	65
4.2.5 Halaman Menu Kasus Baru.....	66

4.2.5 Halaman Menu Grafik Perceraian .....	66
4.3 Perbandingan Akurasi .....	67
4.3.1 Perhitungan Presentase Akurasi Naive Bayes.....	70
4.3.2 Perhitungan Presentase Akurasi KNN .....	71
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>72</b>
5.1 Kesimpulan .....	72
5.2 Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

