

## DAFTAR ISI

Hlm.

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI	
ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Penelitian .....	6
1.6 Metode Penelitian .....	7
1.6.1 Teknik Pengumpulan Data .....	7
1.6.2 Metodologi Penelitian .....	7
1.7 Sistematika Penulisan .....	8
BAB II LANDASAN TEORI .....	10
2.1 Tinjauan Pustaka .....	10
2.2 Landasan Teori .....	11
2.2.1 Teks Mining .....	11

2.2.2	Profil Persib Bandung.....	14
2.2.3	Twitter.....	15
2.2.4	Naive Bayes Classifier.....	18
2.2.5	Star UML.....	20
2.2.6	Use Case Diagram.....	20
2.2.7	Class Diagram.....	21
2.2.8	Activity Diagram.....	26
2.2.9	Sequence Diagram.....	27
2.2.10	<i>Hyper Text Markup Language(HTML)</i> .....	28
2.2.11	<i>Cascading Style Sheet(CSS)</i> .....	28
2.2.12	<i>Framework Laravel</i> .....	28
2.2.13	<i>Black-Box Testing</i> .....	27
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>30</b>
3.1	Analisis Masalah.....	30
3.2	Analisis Sistem.....	31
3.3	Analisis Kebutuhan.....	31
3.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	31
3.3.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	32
3.4	Analisis Data Masukan.....	32
3.5	Praproses Dokumen.....	33
3.5.1	Dokumen Input.....	33
3.5.2	Case Folding.....	33
3.5.3	Tokenizing.....	34
3.5.4	Stemming.....	34
3.5.5	Stopword.....	36

3.6 Analisis Algoritma .....	37
3.7 Arsitektur Sistem.....	44
3.8 Pemodelan Sistem .....	44
3.9 Perancangan Database.....	57
3.10 Perancangan Antar Muka.....	59
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>70</b>
4.1 Implementasi .....	70
4.1.1 Persiapan Perangkat Keras(Hardware) .....	70
4.1.2 Persiapan Perangkat Lunak(Software).....	70
4.1.3 Implementasi Database .....	71
4.2 Tampilan Antarmuka.....	71
4.2.1 Halaman Beranda .....	71
4.2.2 Halaman unduh tweet .....	72
4.2.3 Halaman daftar tweet .....	72
4.2.4 Halaman Preproses .....	73
4.2.5 Halaman Daftar Preproses .....	73
4.2.6 Halaman Analisis .....	74
4.2.7 Halaman Hasil Analisis .....	74
4.3 Hasil Pengujian .....	75
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>78</b>
5.1 Kesimpulan .....	78
5.2 Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN</b>	