

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>HALAMAN MOTTO</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Kerangka Pemikiran .....	4
1.7 Metodologi Penelitian .....	4
1.8 Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
2.1 Penelitian Terkait .....	9
2.2 <i>State Of The Art</i> .....	13
2.3 Analisis Sentimen.....	15
2.3.1 Text Mining.....	16
2.3.2 Klasifikasi .....	17

2.3.3	Metode TF-IDF .....	18
2.3.4	Algoritma K-Nearest Neighbor .....	19
2.3.5	Pemodelan Sistem .....	19
2.3.6	PHP .....	24
2.3.7	Basis Data .....	25
2.3.8	Pengujian <i>Black Box</i> .....	26
2.3.9	Pengujian Akurasi .....	28
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>29</b>
3.1	Analisis Masalah .....	29
3.1.1	Analisis Sumber Data .....	29
3.2	Tahap <i>Quick Plan, Modelling</i> dan <i>Quick Design</i> .....	30
3.2.1	Analisis Data .....	30
3.2.2	Analisis Sistem .....	40
3.2.1	Analisis Kebutuhan Sistem .....	42
3.2.3	Analisis Pemodelan Sistem .....	45
3.3	Perancangan Basis Data .....	49
3.3.1	Perancangan CDM ( Conceptual Data Model ) .....	49
3.3.2	Perancangan PDM ( Physical Data Model ) .....	50
3.3.3	Perancangan Antar Muka ( Interface ) .....	56
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>66</b>
4.1	Tahap <i>Construction</i> .....	66
4.1.1	Kedudukan Sistem .....	66
4.1.2	Persiapan Arsitektur .....	66
4.1.3	Implementasi .....	67
4.2	Tahap Pengujian Sistem .....	92
4.2.1	Pengujian Fungsional Perangkat Lunak .....	92
4.2.1	Pengujian Sistem .....	94
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>97</b>
5.1	Kesimpulan .....	97
5.1	Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>99</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>		<b>102</b>



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG