

## DAFTAR ISI

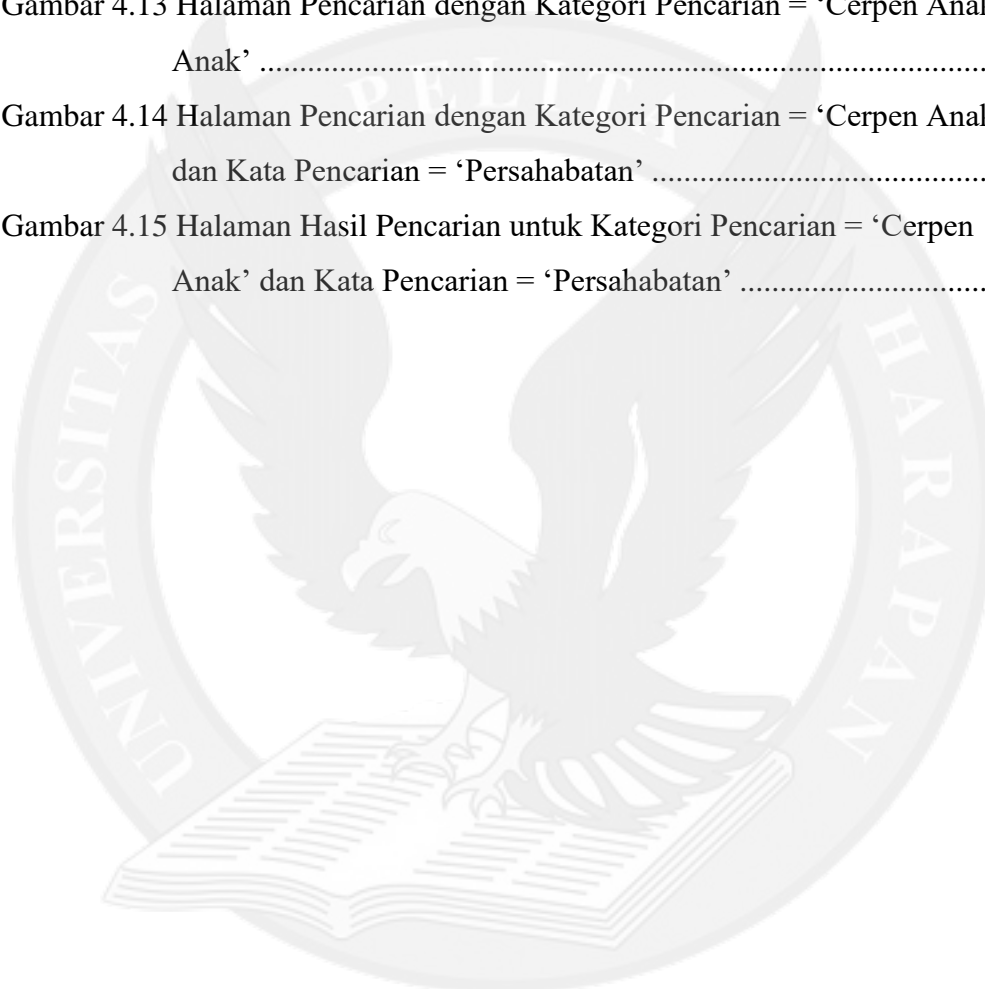
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI .....	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 <i>Website</i> .....	9
2.1.2 Text Mining.....	10
2.1.3 Definisi Text Mining.....	11
2.1.4 Tahapan dari Text Mining.....	12
2.1.5 Algoritme LexRank.....	13
2.1.6 Algoritme Maximum Marginal Relevance .....	14

2.1.7	Metode Text Rank.....	15
2.1.8	Tahapan Metode Text Rank.....	16
2.1.9	Proses Peringkasan Teks.....	20
2.1.10	Cerita.....	23
2.1.11	Cerpen.....	24
2.1.12	Jenis-Jenis Cerpen.....	25
2.1.13	Ciri-Ciri Cerpen.....	26
2.1.14	Unsur Intrinsik dan Ekstrinsik Cerpen.....	26
2.2.	Penelitian Terdahulu.....	27
<b>BAB III.....</b>		<b>32</b>
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>32</b>
3.1	Analisis Sistem.....	32
3.1.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	32
3.1.2	Pemodelan Fungsional Sistem.....	33
3.2	Perancangan.....	42
3.2.1	Perancangan Tampilan.....	42
3.2.2	Perancangan Basisdata.....	56
<b>BAB IV.....</b>		<b>60</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>60</b>
4.1	Hasil.....	60
4.2	Pembahasan.....	66
<b>BAB V.....</b>		<b>83</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>83</b>
5.1	Kesimpulan.....	83
5.2	Saran.....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>85</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>87</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram dari Sistem.....	34
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Memasukkan Data Cerita Pendek .....	38
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Memberikan Komentar.....	39
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Komentar .....	39
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Mencari Cerpen .....	40
Gambar 3.6 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Cerita Pendek .....	40
Gambar 3.7 <i>Sequence Diagram</i> Memberikan Komentar.....	41
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Komentar.....	41
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Mencari Cerpen .....	41
Gambar 3.10 Rancangan Halaman ‘Login’ .....	42
Gambar 3.11 Rancangan Halaman ‘Registrasi User’ .....	43
Gambar 3.12 Rancangan Halaman ‘Home User Penulis’ .....	45
Gambar 3.13 Rancangan Halaman ‘Upload Cerpen Baru’ .....	46
Gambar 3.14 Rancangan Halaman ‘Home User Pembaca’ .....	47
Gambar 3.15 Rancangan Halaman ‘Daftar Cerpen’ .....	48
Gambar 3.16 Rancangan Halaman ‘Pencarian Cerpen’ .....	49
Gambar 3.17 Rancangan Halaman ‘Hasil Pencarian’ .....	50
Gambar 3.18 Rancangan Halaman ‘Isi Cerpen’ .....	50
Gambar 3.19 Rancangan Halaman ‘Daftar Komentar’ .....	51
Gambar 3.20 Rancangan Halaman ‘Home User Admin’.....	53
Gambar 3.21 Rancangan Halaman ‘Data User’.....	54
Gambar 3.22 Rancangan Halaman ‘Data Cerpen’ .....	55
Gambar 3.23 Rancangan Halaman ‘Kelola Data Komentar’ .....	56
Gambar 3.24 Rancangan Class Diagram dari <i>Website</i> Cerita Pendek dengan Pembuatan Sinopsis Menggunakan Metode <i>TextRank</i> .....	57
Gambar 4.1 Halaman Index Sebelum Login.....	60
Gambar 4.2 Halaman Login.....	61
Gambar 4.3 Halaman Registrasi User.....	61
Gambar 4.4 Halaman Beranda User Pembaca Setelah Login.....	62
Gambar 4.5 Lanjutan Halaman Beranda User Pembaca Setelah Login.....	62

Gambar 4.6 Halaman Beranda User Penulis Setelah Login .....	63
Gambar 4.7 Halaman Daftar Cerpen.....	63
Gambar 4.8 Halaman Input Cerpen Baru.....	64
Gambar 4.9 Halaman Isi Cerpen.....	65
Gambar 4.10 Halaman Pencarian.....	65
Gambar 4.11 Halaman Hasil Pencarian .....	66
Gambar 4.12 Halaman Pencarian dengan Kategori Pencarian = ‘Cerpen Anak’ .	67
Gambar 4.13 Halaman Pencarian dengan Kategori Pencarian = ‘Cerpen Anak- Anak’ .....	67
Gambar 4.14 Halaman Pencarian dengan Kategori Pencarian = ‘Cerpen Anak’ dan Kata Pencarian = ‘Persahabatan’ .....	68
Gambar 4.15 Halaman Hasil Pencarian untuk Kategori Pencarian = ‘Cerpen Anak’ dan Kata Pencarian = ‘Persahabatan’ .....	68



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Narasi dari Use Case Mengelola Data Cerpen.....	34
Tabel 3.2 Narasi dari Use Case Memberikan Komentar.....	35
Tabel 3.3 Narasi dari Use Case Mengelola Data Komentar .....	36
Tabel 3.4 Narasi dari Use Case Mencari Cerpen .....	37
Tabel 3.5 Tabel User .....	57
Tabel 3.6 Tabel Jenis_Cerpen .....	58
Tabel 3.7 Tabel Cerpen .....	58
Tabel 3.8 Tabel Komentar.....	59
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Metode TextRank .....	69
Tabel 4.2 Pengujian Black Box di Web .....	81

