Daftar Isi

Abstrak ..... **i**

Lembar Persembahan ..... **iii**

Kata Pengantar ..... **iv**

Daftar Isi ..... **v**

Daftar Tabel ..... **vii**

Daftar Gambar ..... **viii**

Daftar Istilah ..... **x**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Tujuan 2

1.5 Metode Penyelesaian Masalah 3

BAB II LANDASAN TEORI **4**

2.1 *Text Mining* 4

2.2 Sistem Informasi Retrival 5

2.3 Stemming Bahasa Indonesia 6

2.4 Model Ruang Vektor 6

2.5 *Agglomerative Clustering* 9

2.6 Peringkasan Multi Dokumen 9

2.7 *Clustering* dan *Sentence Specific Feauture Extraction* Pada Peringkasan Multi Dokumen 10

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM **16**

3.1 Gambaran Umum Sistem 16

3.2 Analisis Sistem 17

3.3 Perancangan Sistem 26

3.4 *Class Diagram* 29

BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS 30

4.1 Pengujian Sistem 30

4.2 Hasil Pengujian 32

4.3 Analisa Hasil Pengujian 43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 52

Daftar Pustaka 53