

Daftar Isi

| | |
|---|------|
| Lembar Pernyataan..... | ii |
| Lembar Pengesahan | iii |
| Abstrak | iv |
| Abstact..... | v |
| Lembar Persembahan | vi |
| Kata Pengantar | viii |
| Daftar Isi..... | ix |
| Daftar Gambar..... | xi |
| Daftar Tabel | xii |
| BAB I Pendahuluan | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3. Tujuan..... | 2 |
| 1.4. Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.5. Metodologi Penyelesaian Masalah | 3 |
| BAB II Tinjauan Pustaka | 4 |
| 2.1. <i>Text Mining</i> | 4 |
| 2.2. <i>Natural Language Processing</i> | 4 |
| 2.3. <i>Context Sensitive</i> | 4 |
| 2.4. Peringkasan | 4 |
| 2.5. <i>Term Frequency</i> | 5 |
| 2.6. <i>Context Sensitive Multi-document Summarizer</i> | 5 |
| 2.7. <i>Recall-Oriented Understudy for Gisting Evaluation</i> | 6 |
| BAB III Perancangan Sistem | 8 |
| 3.1 Gambaran Sistem | 8 |
| 3.2 Deskripsi Data | 9 |
| 3.3 <i>Pre-Processing</i> | 9 |
| 3.4 <i>Context Sensitive Multi-document Summarizer</i> | 11 |
| 3.5 Kebutuhan Sistem..... | 15 |
| 3.5.1 Fungsionalitas Sistem | 15 |
| 3.5.2 Perangkat Keras Pengembangan | 15 |

| | | |
|----------------|--|----|
| 3.5.3 | Perangkat Lunak Pengembangan | 15 |
| BAB IV | Analisis dan Pengujian..... | 16 |
| 4.1. | Data yang digunakan | 16 |
| 4.2. | Tujuan Pengujian..... | 16 |
| 4.3. | Skenario Pengujian..... | 16 |
| 4.4. | Pengujian dan Analisis | 17 |
| 4.4.1. | Pengujian Fungsi Komposisi..... | 17 |
| 4.4.2. | Pengujian Penggunaan tahap <i>Context Adjustment</i> | 22 |
| 4.4.3. | Pengujian <i>Running Time</i> Sistem | 22 |
| BAB V | Penutup | 24 |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 24 |
| 5.2. | Saran | 24 |
| Daftar Pustaka | | 25 |
| Lampiran | | 26 |
| Lampiran 1: | Hasil Pencarian Artikel..... | 26 |
| Lampiran 2: | Contoh Artikel | 29 |
| Lampiran 3: | List <i>Stop Word</i> | 34 |