

Daftar Isi

Daftar Tabel	iii
Daftar Gambar	iv
Daftar Istilah	v
Akronim	vi
1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Masalah	2
1.4 Metodologi Penelitian	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
2 Landasan Teori	4
2.1 Konkordansi	4
2.2 Al-Qur'an	4
2.2.1 Pengertian Al-Qur'an	4
2.2.2 Kedudukan Al-Qur'an	5
2.3 Pengenalan Python	5
2.4 NLTK	5
2.4.1 Pencarian Teks	7
2.5 Tokenisasi	8
2.6 Pembobotan Kata	9
2.6.1 <i>Term Frequency</i> (TF)	9
2.7 <i>Generating Concordances</i>	9
2.8 Konsep N-gram	11
2.9 Korpus	12
2.10 <i>Regular Expression</i>	13
2.11 WordNet	13
2.12 Pengujian Aplikasi	14
2.12.1 Pengujian Kotak Hitam	14
2.12.2 <i>Precision dan Recall</i>	14
3 Perancangan Sistem	17
3.1 Gambaran Umum Sistem	17
3.2 Rancangan Sistem	18
3.2.1 Diagram Alur Sistem	18
3.3 Fungsionalitas Sistem	23
3.3.1 Konkordansi	23
3.3.2 Sinonim	25

3.3.3	<i>File View</i>	26
3.3.4	<i>Word Cluster</i>	26
3.4	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas Sistem	27
3.4.1	Kebutuhan Data	27
3.4.2	Kebutuhan Fungsionalitas	27
3.4.3	Spesifikasi Perangkat Keras	28
3.4.4	Spesifikasi Perangkat Lunak	28
4	Pengujian dan Analisis	29
4.1	Implementasi	29
4.1.1	Deskripsi Sistem	29
4.1.2	Sistem Input	29
4.1.3	Sistem Output	29
4.2	Pengujian	29
4.2.1	Dataset	29
4.2.2	Skenario Pengujian	30
4.3	Analisis Hasil	31
4.3.1	Analisis Hasil <i>Blackbox Testing</i>	31
4.3.2	Analisis Performansi	31
4.3.3	Analisis Kecepatan	33
5	Kesimpulan dan Saran	34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34