

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	vi
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	vi
LEMBAR PERNYATAAN .....	vi
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Rancangan .....	5
1.3. Batasan Rancangan .....	5
1.4. Spesifikasi Rancangan .....	6
1.5. Tujuan Rancangan .....	7
1.6. Rancangan yang sudah dibuat .....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Sistem yang dirancang .....	10
2.2. Landasan Teori .....	12
2.2.1. Spelling Correction dan Spelling Checker .....	12
2.2.2. Dictionary Lookup .....	12
2.2.3. Metode <i>Peter Norvig</i> .....	13
2.2.4. Metode N-gram .....	14

2.2.5. Precision and Recall .....	15
<b>BAB III RANCANGAN DAN PEMBUATAN .....</b>	<b>17</b>
3.1. Rancangan Sistem .....	17
3.1.1. Tahap Perencanaan.....	18
3.1.2. Tahap Analisis.....	19
3.1.3. Tahap Perancangan.....	20
3.1.3.1. Rancangan Alur Kerja Aplikasi.....	21
3.1.3.2. Rancangan Tampilan Antar Muka.....	22
3.1.4. Skenario Percobaan .....	23
3.2. Pembuatan Program.....	24
<b>BAB IV PENGUJIAN .....</b>	<b>27</b>
4.1. Metode Pengujian .....	27
4.2. Hasil Pengujian .....	28
4.2.1. Blackbox Testing.....	28
4.2.2. Pengujian Perhitungan Akurasi .....	29
4.3. Pengumpulan Data .....	31
4.4. Pembahasan .....	31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>34</b>
5.1. Kesimpulan .....	34
5.2. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>38</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>54</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perencanaan Pembuatan Aplikasi.....	19
Tabel 2 Nilai Pengujian.....	29
Tabel 3 Pendekatan kata <i>Peter Norvig</i> .....	42
Tabel 4 Perhitungan menggunakan <i>Bigram</i> .....	44
Tabel 5 Data 55 Dokumen.....	49
Tabel 6 Pengujian Akurasi .....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Sistem .....	11
Gambar 2 Flowchart Alur Kerja Aplikasi .....	21
Gambar 3 Modul <i>Home</i> .....	38
Gambar 4 Modul <i>Help</i> .....	39
Gambar 5 Modul <i>About</i> .....	40
Gambar 6 Modul <i>Output</i> .....	41
Gambar 7 Tampilan Modul <i>Home</i> .....	46
Gambar 8 Tampilan Modul <i>About</i> .....	47
Gambar 9 Tampilan Modul <i>Help</i> .....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I GAMBAR TAMPILAN ANTAR MUKA .....	39
LAMPIRAN II PENDEKATAN KATA PETER NORVIG .....	43
LAMPIRAN III PERHITUNGAN N-GRAM .....	45
LAMPIRAN IV BLACKBOX TESTING .....	47
LAMPIRAN V PENGUJIAN AKURASI .....	50