

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
ABSTRAK	3
ABSTRACT	4
LEMBAR PERSEMBAHAN	5
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR ISI	8
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR TABEL	11
Daftar Istilah	12
1 PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Perumusan Masalah	16
1.3 Batasan Masalah	16
1.4 Tujuan	17
1.5 Manfaat Penelitian	17
1.6 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	17
1.7 Sistematika Penulisan	18
2 TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Al-Quran.....	20
2.2 Pedoman Alih aksara <i>Arab</i> ke Latin	20
2.2.1 Alih aksara Qalam	21
2.2.2 Penyerapan kata	22
2.2.3 Pedoman Alih Aksara Diplomatis.....	22
Tabel di bawah ini merupakan pedoman alih aksara diplomatis	22
2.3 <i>String</i>	23
2.4 Pencocokan <i>String</i> (<i>String Matching</i>).....	24
2.5 Klasifikasi Pencocokan <i>String</i>	24
2.5.1 Inexact <i>String Matching</i>	24

2.6	Pengodean Fonetis	25
2.7	Algoritma <i>Metaphone</i>	25
2.8	Algoritma <i>Doublemetaphone</i>	27
2.9	Pencocokan Kode Fonetis.....	32
2.10	Metrik Evaluasi	32
3	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	34
3.1	Gambaran Umum Sistem.....	34
3.2	Alur Proses Sistem	35
3.2.1	Ilustrasi Keseluruhan Sistem.....	37
3.3	Data / Korpus Al-Qur'an	37
3.4	Pengkodean Fonetis dengan Algoritma <i>Doublemetaphone</i>	38
3.5	Pencocokan Kode Fonetis.....	43
3.6	Implementasi	45
3.6.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	45
3.6.2	Kebutuhan Perangkat Keras.....	45
4	Pengujian dan Analisis	46
4.1	Tujuan Pengujian.....	46
4.2	Skenario Pengujian dan Analisis	46
4.2.1	Uji Skenario Pertama	46
4.2.2	Uji Skenario Kedua.....	47
4.2.3	Uji Skenario Ketiga	47
4.3	Hasil Pengujian dan Analisis	48
4.3.1	Hasil Pengujian dan Analisis Skenario Pertama	48
4.3.2	Hasil Pengujian dan Analisis Skenario Kedua	49
4.3.3	Hasil Pengujian dan Analisis Skenario Ketiga.....	51
5	Kesimpulan dan Saran	53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	LAMPIRAN	55