

## DAFTAR ISI

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

**ABSTRAK**

***ABSTRACT***

**KATA PENGANTAR .....** ..... i

**DAFTAR ISI .....** ..... iii

**DAFTAR GAMBAR .....** ..... v

**DAFTAR TABEL .....** ..... vi

**DAFTAR LAMPIRAN .....** ..... vii

**BAB I PENDAHULUAN.....** ..... 1

1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Rumusan Masalah .....	3
1.3	Batasan Masalah.....	3
1.4	Tujuan Penelitian.....	4
1.5	Metode Penelitian.....	4
1.6	Sistematika Penulisan.....	5

**BAB II LANDASAN TEORI .....** ..... 7

2.1	<i>Natural Language Processing (NLP)</i> .....	7
2.2	<i>Preprocessing</i> .....	8
2.3	<i>Semantic Similiarity</i> .....	9
2.4	<i>Word Embeddings</i> .....	10
2.5	<i>Word2vec</i> .....	11
2.5.1	<i>Skip-Gram</i> .....	12
2.5.2	<i>Continous Bag-of-Words (CBOW)</i> .....	14
2.6	<i>Lexical Semantic Similiarity</i> .....	15
2.6.1	<i>WordNet</i> .....	15
2.6.2	Wu & Palmer .....	16
2.6.3	Jiang & Conrath .....	18
2.6.4	Hirst & St Onge .....	19

<b>BAB III KETERPADUAN DARI WORD2VEC DAN LEXICON PADA KESAMAAN MAKNA KATA DALAM DOMAIN AL-QURAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 Pengumpulan Data.....	22
3.2 <i>Pre-processing</i> .....	23
3.3 <i>Train Word2vec Model</i> .....	24
3.4 <i>Lexicon Enhancement</i> .....	26
3.5 Evaluasi Model.....	29
<b>BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS .....</b>	<b>31</b>
4.1 Dataset .....	31
4.2 <i>Word Embeddings</i> .....	31
4.3 <i>Lexicon Enhancement</i> .....	32
4.4 Evaluasi model .....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>42</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	

