

## DAFTAR ISI

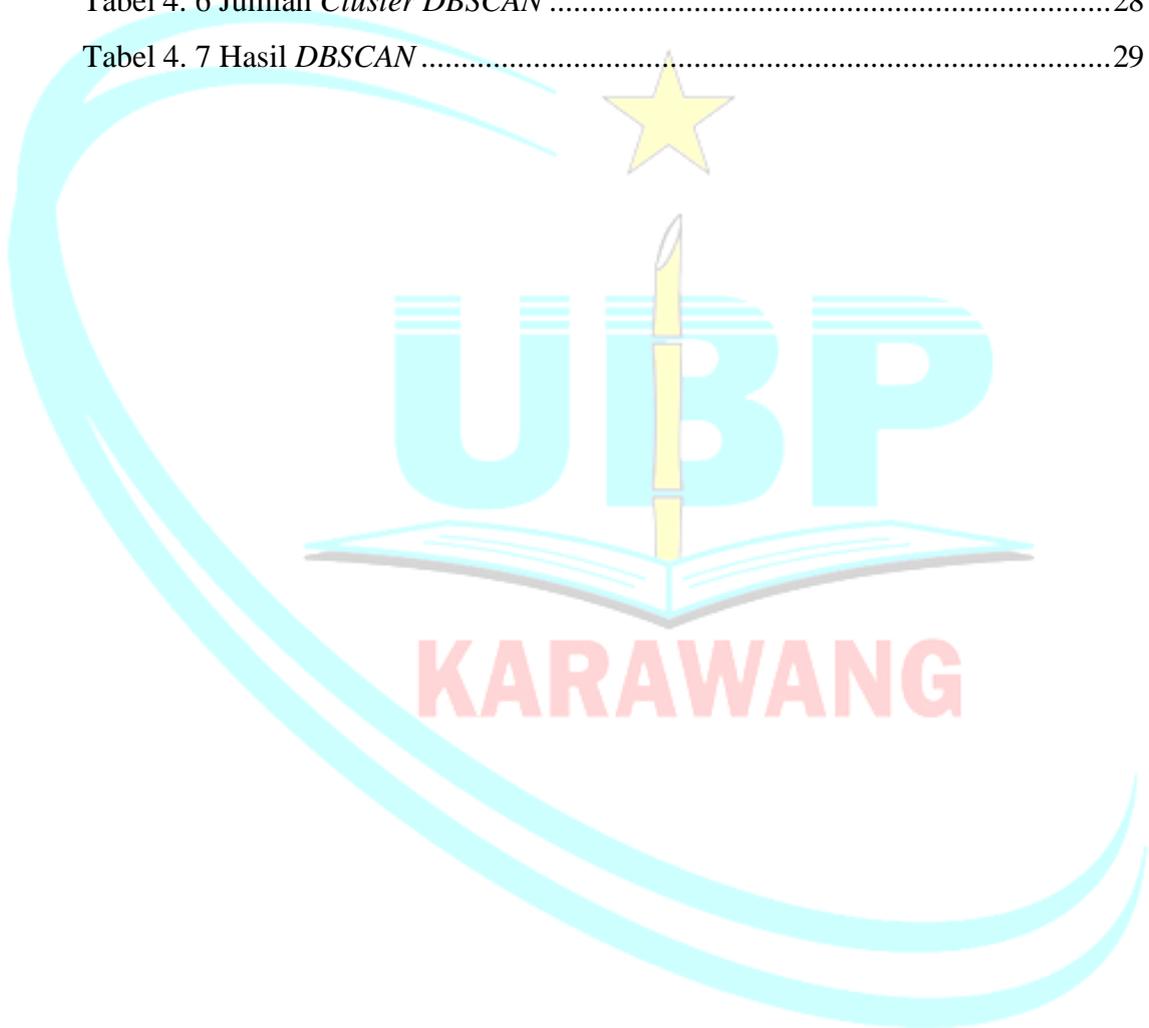
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Konflik Sosial.....	4
2.2 <i>Text mining</i> .....	4
2.3 <i>X</i> .....	5
2.4 <i>Clustering</i> .....	5
2.5 <i>DBSCAN</i> .....	6
2.6 Tabel Penelitian.....	7
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>11</b>
3.1 Bahan Penelitian.....	11
3.2 Prosedur Penelitian.....	11
3.3 Pengumpulan Data .....	11
3.3.1 Studi Literatur .....	11
3.3.2 <i>Crawling Data</i> .....	12
3.4 Analisis Data .....	12
3.5 <i>Text Preprocessing</i> .....	12
3.5.1 <i>Cleaning</i> .....	12

3.5.2	<i>Tokenizing</i> .....	12
3.5.3	<i>Stopword</i> .....	13
3.5.4	<i>TF-IDF</i> .....	13
3.6	Pengujian Model.....	14
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>16</b>
4.1	Hasil Pengumpulan data.....	16
4.2	Hasil <i>Text Preprocessing</i> .....	17
4.3	Model Penelitian .....	22
4.4	Hasil TF-IDF .....	24
4.5	<i>DBSCAN</i> .....	26
4.6	Evaluasi .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>32</b>
5.1	Kesimpulan.....	32
5.2	Saran.....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>33</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>37</b>
<b>RIWAYAT PENULIS .....</b>		<b>42</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait .....	7
Tabel 4. 1 Hasil Pengumpulan Data .....	16
Tabel 4. 2 Hasil <i>Cleaning</i> .....	17
Tabel 4. 3 Hasil <i>Tokenizing</i> .....	19
Tabel 4. 4 Hasil <i>Stopword</i> .....	21
Tabel 4. 5 Hasil <i>TidyText</i> .....	25
Tabel 4. 6 Jumlah <i>Cluster DBSCAN</i> .....	28
Tabel 4. 7 Hasil <i>DBSCAN</i> .....	29



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan <i>Text mining</i> .....	4
Gambar 2. 2 <i>Algorithm DBSCAN</i> .....	6
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Prosedur Penelitian .....	11
Gambar 3. 2 <i>Flowchart Cleaning</i> .....	12
Gambar 3. 3 <i>Flowchart Tokenizing</i> .....	13
Gambar 3. 4 <i>Flowchart Stopword</i> .....	13
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> TF-IDF .....	14
Gambar 4. 1 Hasil Visualisasi model penelitian.....	23
Gambar 4. 2 Hasil Visualisasi Histogram Kata.....	23
Gambar 4. 3 Kata yang sering muncul .....	23
Gambar 4. 4 Hasil Proses TF IDF .....	24
Gambar 4. 5 Hasil <i>Wordcloud</i> .....	25
Gambar 4. 6 Hasil Igraph .....	26
Gambar 4. 7 Data Konflik Sosial TF-IDF.....	26
Gambar 4. 8 Hasil Proses Nilai epsilon.....	27
Gambar 4. 9 Hasil Visualisasi <i>DBSCAN</i> .....	27
Gambar 4. 10 Hasil Evaluasi SSE .....	28
Gambar 4. 11 Hasil Nilai <i>Silhouette Score</i> .....	28
Gambar 4. 12 <i>Silhouette Score DBSCAN</i> .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengesahan Seminar Proposal .....	37
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Tugas Akhir .....	38
Lampiran 3 Lembar Perbaikan Ketua Penguji .....	39
Lampiran 4 Lembar Perbaikan Anggota Penguji 1 .....	40
Lampiran 5 Lembar Perbaikan Anggota Penguji II .....	41

