

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
 BAB I.....	 1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.4. Asumsi	6
1.3. Batasan.....	6
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	7
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Pemodelan Topik	8
2.1.1. Objek Pemodelan Topik.....	8
2.1.2. Domain Pemodelan Topik.....	9
2.1.3. Platform Pemodelan Topik	9
2.2. Metode Penelitian Terdahulu.....	10
2.3. Posisi Penelitian.....	11

BAB III.....	14
DASAR TEORI	14
3.1. Berita <i>Hoax</i>	14
3.2. Pemodelan Topik.....	16
3.3. <i>Term Frequency</i> (TF).....	17
3.3. <i>Latent Dirichlet Allocation</i> (LDA)	18
3.3.1. Tahapan LDA.....	18
3.3.2. Parameter LDA	20
3.3.3. <i>Design of Experiment</i> (DOE).....	22
3.3.4. Evaluasi LDA.....	23
BAB IV	25
METODE PENELITIAN	25
4.1. Objek Penelitian.....	25
4.2. Data Penelitian.....	25
4.3. Metode Pengumpulan Data.....	25
4.4. Alat Penelitian.....	26
4.5. Tahapan Penelitian.....	27
4.5.1. Pendahuluan penelitian	27
4.5.2. Pengumpulan data	27
4.5.3. <i>Preprocessing</i>	27
4.5.6. Pembobotan <i>Term Frequency</i> dan Membuat <i>Corpus</i>	29
4.5.7. LDA, Uji Koherensi, Memilih Model, Uji <i>perplexity</i>	29
4.5.8. Visualisasi LDA	30
4.5.9. Pemberian Nama Topik.....	30
4.5.10. Analisis Hasil dan Kesimpulan	30
4.6. Kerangka Penelitian.....	31
BAB V.....	33
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1. Data.....	33
5.2. Preprosesing Data dan Tokenizing	35
5.3. Membuat <i>Corpus</i>	37

5.4.	Pemodelan Topik LDA.....	38
5.4.1.	Nilai Koheren dan <i>Preplexity</i>	38
5.4.2.	Visualisasi LDA.....	41
5.5.	Persamaan dan Perbedaan Kata Kunci Berita <i>Hoax</i> dan Berita Asli..	42
5.6.	Labelisasi Topik.....	43
5.6.1.	Topik Berita <i>Hoax</i>	49
5.6.2	Topik Berita Asli.....	54
5.2.	Pembahasan	55
5.2.1.	Persamaan Topik Berita <i>Hoax</i> dan Berita Asli	57
5.2.2	Perbedaan Berta <i>Hoax</i> dan Berita Asli.....	59
5.2.3.	Cara Membedakan Topik yang Sama Pada berita <i>hoax</i> dan Berita Asli	63
5.2.4.	Karakteristik Berita <i>Hoax</i> dan Berita Asli	64
5.2.5.	Timeline Berita <i>Hoax</i> dan Berita Asli.....	65
BAB VI	68
KESIMPULAN DAN SARAN	68
6.1.	Kesimpulan	68
6.2.	Implikasi.....	69
6.3.	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	77
1.	Tabel Dominan Topik 1 Berita Hoax.....	77
2.	Tabel Dominan Topik 2 Berita Hoax.....	77
3.	Tabel Dominan Topik 3 Berita Hoax.....	78
4.	Tabel Dominan Topik 4 Berita Hoax.....	78
5.	Tabel Dominan Topik 5 Berita Hoax.....	80
6.	Tabel Dominan Topik 6 Berita Hoax.....	81
7.	Tabel Dominan Topik 7 Berita Hoax.....	82
8.	Tabel Dominan Topik 8 Berita Hoax.....	83
9.	Tabel Dominan Topik 9 Berita Hoax.....	85
10.	Tabel Dominan Topik 10 Berita Hoax.....	85

11. Tabel Dominan Topik 1 Berita Asli.....	86
12. Tabel Dominan Topik 2 Berita Asli.....	87
13. Tabel Dominan Topik 3 Berita Asli.....	89
14. Tabel Dominan Topik 4 Berita Asli.....	90
15. Tabel Dominan Topik 5 Berita Asli.....	91
16. Tabel Dominan Topik 6 Berita Asli.....	92
17. Tabel Dominan Topik 7 Berita Asli.....	93
18. Gambar Persentase Dominan Topik 1 Berita <i>Hoax</i>	94
19. Gambar Persentase Dominan Topik 2 Berita <i>Hoax</i>	95
19. Gambar Persentase Dominan Topik 3 Berita <i>Hoax</i>	95
20. Gambar Persentase Dominan Topik 4 Berita <i>Hoax</i>	96
21. Gambar Persentase Dominan Topik 5 Berita <i>Hoax</i>	96
22. Gambar Persentase Dominan Topik 6 Berita <i>Hoax</i>	97
23. Gambar Persentase Dominan Topik 7 Berita <i>Hoax</i>	97
24. Gambar Persentase Dominan Topik 8 Berita <i>Hoax</i>	98
25. Gambar Persentase Dominan Topik 9 Berita <i>Hoax</i>	98
26. Gambar Persentase Dominan Topik 10 Berita <i>Hoax</i>	99
27. Gambar Persentase Dominan Topik 1 Berita Asli.....	99
28. Gambar Persentase Dominan Topik 2 Berita Asli.....	100
29. Gambar Persentase Dominan Topik 3 Berita Asli.....	100
30. Gambar Persentase Dominan Topik 4 Berita Asli.....	101
31. Gambar Persentase Dominan Topik 5 Berita Asli.....	101
32. Gambar Persentase Dominan Topik 6 Berita Asli.....	102
33. Gambar Persentase Dominan Topik 7 Berita Asli.....	102