



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III LANDASAN TEORI	14



3.1	<i>Text Mining</i>	14
3.2	Pemodelan Topik	14
3.3	LDA	15
3.4	Evaluasi Model LDA	17
BAB IV METODE PENELITIAN		19
4.1	Objek Penelitian	19
4.2	Alat dan Bahan Penelitian	19
4.3	Tahapan Penelitian	19
4.3.1	Pengambilan data	19
4.3.2	<i>Pre-processing</i> data	20
4.3.3	Pembentukan Bigram dan Trigram	21
4.3.4	Pemodelan topik	21
4.3.5	Interpretasi dan Analisis Hasil	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		25
5.1	Pengumpulan Data	25
5.2	Pemodelan Topik	27
5.2.1	<i>Pre-Processing</i> Data	27
5.2.2	Pembentukan Bigram dan Trigram	28
5.2.3	Pembentukan <i>Dictionary</i> dan <i>Corpus</i>	29
5.2.4	Penentuan Paramater	29
5.2.5	Pembuatan Model LDA	36
5.2.6	Evaluasi Hasil Pembangunan Model	36
5.3	Pelabelan Topik	39
5.4	Pembahasan Topik	41
5.4.1	Perbedaan Media Massa dan Media Otomotif	41



5.4.2	Penyaringan Topik	45
5.4.3	Analisis Pola Perkembangan Topik	49
5.4.4	Perbandingan Topik dengan Penelitian Terdahulu	53
5.5	Limitasi Penelitian	58
BAB VI PENUTUP		61
6.1	Kesimpulan	61
6.2	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN		68