

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR RUMUS	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Twitter	7
2.2 Pemilihan Kepala Daerah (Pilkada) Pekanbaru	9
2.3 <i>Text Mining</i>	11
2.4 <i>Text Preprocessing</i>	12
2.5 Representasi Teks	15

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.5.1	<i>Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i>	15
2.5.2	<i>Vector Space Model</i>	16
2.6	<i>Analisis Cluster</i>	19
2.7	<i>Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise (DBSCAN)</i>	19
2.8	<i>Validasi Cluster</i>	21
2.9	Bahasa Pemrograman Python	22
2.10	Penelitian Terdahulu	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Proses Alur Penelitian	24
3.2	Tahap Perencanaan	25
3.3	Tahap Pengumpulan Data	25
3.4	Tahap Analisis dan Hasil	25
3.4.1	Tahapan <i>Preprocessing Text Mining</i>	26
3.4.2	Menentukan Ukuran Kesamaan	26
3.4.3	Analisis Teks dengan Algoritma DBSCAN	27
3.5	Tahap Dokumentasi	28
BAB IV ANALISA DAN HASIL		
4.1	Data Awal	29
4.2	Penentuan Atribut	29
4.3	Pengumpulan Data	29
4.4	<i>Cleaning Data</i>	33
4.5	<i>Text Preprocessing</i>	35
4.6	<i>Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i>	38
4.7	<i>Vector Space Model</i>	41
4.8	<i>Analisa Cluster DBSCAN</i>	44
4.9	Implementasi Sistem Aplikasi	49
4.9.1	Batasan Implementasi	49
4.9.2	Implementasi	49

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

