

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	9
BAB III : LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Data Mining	13
3.2 Analisis Sentimen	13
3.3 Naive Bayes	14
3.3.1 Multinomial Naive Bayes	14
3.3.2 Gaussian Naive Bayes	18
3.4 Buzzer Detection.....	19
3.5 Pengujian.....	19
3.5.1 K-fold Cross Validation.....	19
3.5.2 Perhitungan Performa	20
3.5.3 Mean Absolute Error	22
BAB IV : ANALISIS DAN RANCANGAN.....	24
4.1 Analisis Sistem	24
4.1.1 Deskripsi Sistem	24
4.1.2 Deskripsi Data	26
4.2 Perancangan Sistem	30

4.2.1 Pengambilan Data Tweet	33
4.2.2 Pengambilan Data Informasi Akun	37
4.2.3 Pre-processing Data	39
4.2.4 Pelatihan Model Klasifikasi Buzzer	53
4.2.5 Pelatihan Model Klasifikasi Sentimen	56
4.2.6 Penghapusan Tweet Buzzer	59
4.2.7 Pengujian Model Klasifikasi	60
4.2.8 Perbandingan Metode Prediksi Hasil Pilkada	61
4.2.9 Skema Evaluasi Metode Prediksi Hasil Pilkada	63
BAB V : IMPLEMENTASI	64
5.1 Spesifikasi Hardware dan Software	64
5.2 Implementasi Sistem	64
5.2.1 Pengambilan Data	64
5.2.2 Pre-processing Data	69
5.2.3 Pelatihan Model Klasifikasi Sentimen	72
5.2.4 Pelatihan Model Klasifikasi Buzzer	81
5.2.5 Penghapusan Tweet Buzzer	86
5.2.6 Pengujian Model Klasifikasi Buzzer	87
5.2.7 Pengujian Model Klasifikasi Sentimen	92
5.2.8 Evaluasi Metode Prediksi Hasil Pilkada	95
BAB VI : HASIL DAN PEMBAHASAN	97
6.1 Hasil Pengujian Klasifikasi Buzzer	97
6.2 Hasil Pengujian Klasifikasi Sentimen	99
6.2.1 Hasil Pengujian Klasifikasi Sentimen Untuk Pasangan Ahok-Djarot...99	
6.2.2 Hasil Pengujian Klasifikasi Sentimen Untuk Pasangan Anies-Sandi .100	
6.3 Hasil Klasifikasi Buzzer Pada Data Tes	103
6.4 Hasil Klasifikasi Sentimen Pada Data Tes	104
6.4.1 Hasil Klasifikasi Sentimen Pasangan Ahok-Djarot Pada Data Tes.....104	
6.4.2 Hasil Klasifikasi Sentimen Pasangan Anies-Sandi Pada Data Tes105	
6.5 Hasil Penghapusan Tweet Buzzer	106
6.6 Hasil dan Analisis Prediksi Pilkada DKI Jakarta 2017	107
BAB VII : PENUTUP	112
7.1 Kesimpulan	112
7.2 Saran	112



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Sentimen Dan Deteksi Buzzer Dalam Prediksi Pilkada Dki Jakarta 2017

FELIX GIOVANNI VIRGO, Isna Alfi Bustoni, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

REFERENSI	114
LAMPIRAN	117