

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SOURCE CODE.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-4
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-5
1.4 Batasan Masalah.....	I-5
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-6
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Landasan Teori	II-1
2.1.1 Pemilihan Umum	II-1
2.1.2 Pemilih Abstain atau Golongan Putih	II-2
2.1.3 <i>Clustering</i>	II-4
2.1.4 <i>Algoritma K-Means</i>	II-9
2.1.5 <i>Elbow Method</i>	II-10
2.1.6 <i>Davies-Bouldin Index (DBI)</i>	II-11
2.2 Penelitian Terkait	II-13
2.2.1 <i>State of The Art</i>	II-13
2.2.2 Matriks Penelitian	II-21

2.2.3	Relevansi Penelitian	II-29
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1	Metodologi Penelitian	III-1
3.2	Peta Jalan (<i>Road Map</i>) Penelitian	III-1
3.3	Tahapan Penelitian	III-3
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	IV-1
4.1	Arsitektur Sistem.....	IV-1
4.2	Pengumpulan Data	IV-2
4.3	Data <i>Preprocessing</i>	IV-2
4.3.1	<i>Feature Selection</i>	IV-2
4.3.2	<i>Feature Scaling</i>	IV-13
4.4	Pengembangan Model	IV-16
4.4.1	Persiapan Model.....	IV-16
4.4.2	Modelling dengan K-Means.....	IV-22
4.4.3	Mencari Titik Centroid.....	IV-26
4.4.4	Visualisasi Model.....	IV-27
4.5	Evaluasi dan Analisis Sistem	IV-35
4.5.1	Evaluasi Model.....	IV-35
4.5.2	Analisis Hasil <i>Clustering</i>	IV-36
4.5.3	Kesimpulan Hasil <i>Clustering</i>	IV-42
4.6	Rekomendasi Strategi untuk KPU IV-	IV-43
4.7	Ancaman Terhadap Validitas	IV-45
4.7.1	Validitas Internal	IV-45
4.7.2	Validitas Konstruksi.....	IV-45
4.7.3	Validitas Kesimpulan	IV-46
4.7.4	Validitas Eksternal	IV-46
BAB V	KESIMPULAN	V-1
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA	1
LAMPIRAN	