

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
B. Metode Pengumpulan Data.....	31
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
D. Konsep Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pengumpulan Data	46

B. <i>Preprocessing Data</i>	52
C. Data Modeling	79
D. Data Evaluation.....	81
E. Pembahasan.....	99
F. Analisis Keluaran.....	100
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kernel.....	16
Tabel 2.2. Penelitian Terdahulu	26
Tabel 3.1. <i>Link Channel KPU RI</i>	30
Tabel 3.2. <i>Link Debat Calon Presiden</i>	32
Tabel 4.1. <i>Link Youtube</i>	50
Tabel 4.2. <i>Crawling Debat Pertama</i>	50
Tabel 4.3. Hasil <i>Crawling Debat Kedua</i>	51
Tabel 4.4. Hasil <i>Crawling Debat Ketiga</i>	51
Tabel 4.5. Total Jumlah Dataset.....	52
Tabel 4.6. <i>Case Folding Debat Calon Presiden Pertama</i>	53
Tabel 4.7. <i>Case Folding Debat Calon Presiden Kedua</i>	53
Tabel 4.8. <i>Case Folding Debat Calon Presiden Ketiga</i>	54
Tabel 4.9. Tabel Normalisasi <i>Text</i> Kamus Alay Debat Pertama	56
Tabel 4.10. Normalisasi <i>Text</i> Kamus Alay Debat Kedua	56
Tabel 4.11. Normalisasi <i>Text</i> Kamus Alay Debat Ketiga	57
Tabel 4.12. Normalisasi <i>Text</i> Kamus Sendiri Debat Pertama.....	58
Tabel 4.13. Normalisasi <i>Text</i> Kamus Sendiri Debat Calon Presiden Kedua	58
Tabel 4.14. Normalisasi <i>Text</i> Kamus Sendiri Debat Calon Presiden Ketiga.....	59
Tabel 4.15. Final Normalisasi <i>Text</i> Debat Calon Presiden Pertama	59
Tabel 4.16. Final Normalisasi <i>Text</i> Debat Calon Presiden Kedua.....	60
Tabel 4.17. Final Normalisasi <i>Text</i> Debat Calon Presiden Ketiga.....	60
Tabel 4.18. Tokenisasi Debat Calon Presiden Pertama	62
Tabel 4.19. Tokenisasi Debat Calon Presiden Kedua	62
Tabel 4.20. Tokenisasi Debat Calon Presiden Ketiga.....	63
Tabel 4.21. <i>Stopwords</i> Debat Calon Presiden Pertama.....	64
Tabel 4.22. <i>Stopwords</i> Debat Calon Presiden Kedua	65
Tabel 4.23. <i>Stopwords</i> Debat Calon Presiden Ketiga	65
Tabel 4.24. <i>Stemming</i> Debat Calon Presiden Pertama.....	66
Tabel 4.25. <i>Stemming</i> Debat Calon Presiden Kedua.....	67

Tabel 4.26. <i>Stemming</i> Debat Calon Presiden Ketiga	67
Tabel 4.27. <i>Translated</i> Debat Calon Presiden Pertama	69
Tabel 4.28. <i>Translated</i> Debat Calon Presiden Kedua	69
Tabel 4.29. <i>Translated</i> Debat Calon Presiden Ketiga.....	69
Tabel 4.30. Label Sentimen Debat Calon Presiden.....	70
Tabel 4.31. TF-IDF Debat Calon Presiden	71
Tabel 4.32. Klasifikasi SVM.....	80



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Diagram Alur Penelitian.....	35
Gambar 3.2. Diagram Preprocessing Data.....	38
Gambar 3.3. Diagram Proses Pelabelan Data	40
Gambar 3.4. Diagram Distribusi Data.....	43
Gambar 4.1. Halaman <i>Google Cloud Console</i>	46
Gambar 4.2. <i>Source Code Crawling</i> Dataset 1	47
Gambar 4.3. <i>Source Code Crawling</i> Dataset 2	48
Gambar 4.4. <i>Source Code Crawling</i> Dataset 3	49
Gambar 4.5. Dataset Kamus Alay.....	55
Gambar 4.6. Rasio Pembagian Dataset.....	72
Gambar 4.7. Distribusi Jumlah Data Pelatihan dan Pengujian	73
Gambar 4.8. Distribusi Jumlah Data Pelatihan dan Pengujian Debat Kedua	74
Gambar 4.9. Distribusi Jumlah Data Pelatihan dan Pengujian Debat Ketiga	74
Gambar 4.10. Distribusi Sentimen Data Pelatihan dan Pengujian Debat Pertama	75
Gambar 4.11. Distribusi Sentimen Data Pelatihan dan Pengujian Debat Kedua.. ..	76
Gambar 4.12. Distribusi Sentimen Data Pelatihan dan Pengujian Debat ketiga ..	77
Gambar 4.13. Distribusi Persentase Sentimen Data Pelatihan dan Pengujian Debat Pertama	77
Gambar 4.14. Distribusi Persentase Sentimen Data Pelatihan dan Pengujian Debat Kedua.....	78
Gambar 4.15. Distribusi Persentase Sentimen Data Pelatihan dan Pengujian Debat Ketiga.....	79
Gambar 4.16. <i>Classification</i> report debat calon presiden pertama	81
Gambar 4.17. <i>Classification</i> report debat calon presiden kedua.....	82
Gambar 4.18. <i>Classification</i> report debat calon presiden ketiga	83
Gambar 4.19. <i>Confusion Matrix</i> debat calon presiden ketiga.....	84
Gambar 4.20. <i>Confusion Matrix</i> debat calon presiden ketiga.....	88
Gambar 4.21. <i>Confusion Matrix</i> debat calon presiden ketiga.....	92
Gambar 4.22. Visualisasi evaluasi debat calon presiden pertama	97

Gambar 4.23. Visualisasi evaluasi debat calon presiden kedua..... 98

Gambar 4.24. Visualisasi evaluasi debat calon presiden ketiga..... 99



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dataset Debat Calon Presiden

Lampiran 2. *Source Code*

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi

