

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS..... | v |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | vii |
| ABSTRAK | ix |
| ABSTRACT | xi |
| KATA PENGANTAR..... | xiii |
| DAFTAR ISI..... | xv |
| DAFTAR TABEL | xvii |
| DAFTAR GAMBAR | xviii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Analisis Sentimen | 5 |
| 2.2 Twitter | 5 |
| 2.3 Text Preprocessing Dokumen | 6 |
| 2.3.1 Cleaning dan Case Folding | 6 |
| 2.3.2 Tokenizing | 6 |
| 2.3.3 Stopword Removal..... | 6 |
| 2.3.4 Stemming | 6 |
| 2.4 Term Frequency-Inverse Document Frequency (TD-IDF)..... | 6 |
| 2.5 Klasifikasi | 7 |
| 2.6 Algoritma Supoort Vector Machine..... | 8 |
| 2.7 Grid Seach | 8 |
| 2.8 Performance Evaluation Measure | 9 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 2.9 | Penelitian Serupa..... | 10 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | | 13 |
| 3.1 | Tahapan Penelitian | 13 |
| 3.2 | Pengumpulan Data | 14 |
| 3.3 | Preprocessing Data..... | 16 |
| 3.4 | Pembagian Data dan Pembobotan..... | 19 |
| 3.5 | Klasifikasi Metode Grid search Support Vector Machine | 21 |
| 3.6 | Uji Model | 21 |
| 3.7 | Evaluasi Model | 22 |
| 3.8 | Model Prediksi | 22 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 25 |
| 4.1 | Pengujian..... | 25 |
| | 4.1.1 Hasil Pengujian Algoritma (SVM) dengan Parameter Tuning | 26 |
| 4.2 | Data Hasil Pengujian..... | 28 |
| 4.3 | Analisa Perbandingan Sentimen dari Per-Bulan | 30 |
| 4.4 | Analisa Perbandingan Sentimen dari 6 kota | 34 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 35 |
| 5.1 | Kesimpulan | 35 |
| 5.2 | Saran..... | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 36 |
| LAMPIRAN | | 38 |
| BIODATA PENULIS | | 46 |