

## **Daftar Isi**

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Abstrak .....	ii
Abstract .....	iv
Lembar Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Istilah.....	xii
1. Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
1.4 Tujuan .....	1
1.5 Metodologi .....	2
2. Tinjauan Pustaka .....	3
2.1 Social Network Analysis.....	3
2.2 Teori Graf.....	3
2.3 Matriks Adjacency .....	4
2.4 Centrality Measurement.....	4
2.5 Algoritma Floyd-Warshall .....	5
3. Perancangan Sistem .....	7
3.1 Gambaran Umum Sistem .....	7
3.2 Ekstraksi Data pada Social Network Twitter .....	7

3.3 Pembobotan dengan High Values Reflect Clossenes .....	7
3.4 Penerapan Algoritma Floyd-Warshall .....	8
3.5 Perhitungan Clossenes Centrality .....	9
3.6 Analisis dan Kebutuhan Sistem .....	12
4. Pengujian dan Analisis .....	13
4.1 Pengujian Sistem .....	13
4.1.1 Tujuan Pengujian .....	13
4.1.2 Skenario Pengujian.....	13
4.2 Hasil dan Analisis Pengujian .....	22
5. Kesimpulan dan Saran.....	23
5.1 Kesimpulan .....	23
5.2 Saran.....	23
6. Daftar Pustaka .....	24