

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
1. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	2
2. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Media Sosial Twitter .....	4
2.2 <i>Data Mining</i> .....	4
2.3 <i>Machine Learning</i> .....	5
2.4 <i>Support Vector Machine</i> .....	5
2.5 Preprocessing Data .....	8
2.6 Tren Film Dalam Media Social .....	9
2.7 Pengukuran Performansi Sistem .....	9
2.8 <i>Feature Subset Selection</i> dalam <i>Machine Learning</i> .....	10
2.9 <i>Logistic Regression</i> .....	10
3. PERANCANGAN SISTEM .....	11
3.1 Deskripsi Umum Sistem .....	11
3.2 Pemodelan Umum Sistem .....	11
3.2.1 Crawling Data .....	12
3.2.2 Pre-processing data .....	12
3.2.2 Pemrosesan <i>Data</i> .....	14
4. PENGUJIAN dan ANALISIS .....	15
4.1 Lingkupan Implementasi Sistem .....	15
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras .....	15
4.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	15
4.2 Data Acuan .....	15
4.3 Implementasi Sistem .....	15
4.4 Pengujian Sistem .....	17
4.5 Skenario Pengujian .....	17
4.5.1 Hasil Pengujian Skenario 1 .....	17
4.5.2 Analisis Hasil Pengujian Skenario 1 .....	18
4.5.3 Hasil Pengujian Skenario 2 .....	19

4.5.4 Analisis Hasil Pengujian Skenario 2 .....	20
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
5.1 Kesimpulan.....	21
5.2 Saran .....	21
Daftar Pustaka .....	22
Lampiran A .....	24
Lampiran B .....	28
Lampiran C .....	32