

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vi
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
2 BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Internet Movie Database (IMDb)</i>	6
2.2 <i>Dataset</i>	6
2.3 <i>Data Mining</i>	7
2.4 <i>Machine Learning</i>	10
2.5 Klasifikasi	11
2.6 Klasifikasi <i>Genre</i>	11
2.7 Klasifikasi <i>Multi-Label</i>	13
2.8 Sampel	16
2.9 <i>Chi Square</i>	18
2.10 <i>Naive Bayesian Multi-label (NBML) Classifier</i>	19
2.11 <i>Support Vector Machine</i>	21
2.12 <i>Decision Tree</i>	21
2.13 K-Nearest Neighbour	22
3 BAB III METODOLOGI DAN DESAIN SISTEM	24

3.1	Gambaran Sistem	24
3.2	Uji Validitas Sistem	29
3.3	Spesifikasi Perangkat Lunak	32
3.4	Spesifikasi Perangkat Keras	32
4	BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	33
4.1	<i>Dataset</i>	33
4.2	Metode Pembandingan	34
4.3	Metode Evaluasi	35
4.4	Skenario Pengujian	36
4.5	Pemilihan Sampel Terbaik	36
4.6	Analisis Persentase Training dan Testing Data Terbaik	37
4.7	Analisis <i>Level Significant</i> Terbaik	40
4.8	Komparasi Implementasi NBML Classifier dan Classifier Pembandingan	42
4.9	Penerapan NBML Classifier menggunakan PT5	42
5	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	45
	DAFTAR PUSTAKA	46
	LAMPIRAN	48