

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
daftar isi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Daftar Gambar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
daftar tabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.5 Metodologi.....	2
1. Identifikasi masalah .....	2
2. Studi literature.....	3
3. Pemodelan sistem.....	3
4. Implementasi sistem.....	3
5. Pengujian sistem .....	3
6. Pembuatan Laporan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Business Intelligence.....	4
2.2 Real-time Business Intelligence.....	4
2.3 Ensemble Methods .....	4
2.4 Clustering pada Data Mining.....	4
2.5 K-means.....	5
2.6 Klasifikasi pada Data Mining .....	6
2.7 Algoritma Naïve Bayes .....	5
2.8 K-Fold Cross Validation.....	6
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM .....	9
3.1 Gambaran Umum Sistem .....	9
3.2 Dataset.....	10
3.3 Preprocessing.....	11

3.4 Klustering dengan menggunakan K-Means .....	17
3.5 Klasifikasi dengan menggunakan Naïve Bayes.....	18
3.6 Analisis Kebutuhan Fungsionalitas Sistem .....	18
3.6.1 Fungsionalitas system\.....	18
3.6.2 Perangkat Keras.....	18
3.6.3 Perangkat lunak pengembang .....	19
BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS .....	20
4.1 Data yang digunakan.....	20
4.2 Tujuan Pengujian .....	20
4.3 Skenario Pengujian.....	20
4.4 Pengujian dan Analisis .....	21
BAB 5 PENUTUP.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40