

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4. Batasan Masalah .....	4
1.5. Metode Penelitian .....	4
1.6. Jadwal Pelaksanaan.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1. Crame'r's V correlation .....	7
2.2. Support Vector Machine (SVM).....	8
2.3. Extreme Gradient Boosting (XGBoost) .....	9
<b>BAB 3 PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>11</b>
3.1. Alur Penelitian .....	11
3.2. Dataset .....	12
3.3. Pemilihan Fitur.....	12
3.4. Perancangan Model .....	13
3.5. Evaluasi Performa Model .....	13
3.5.1. Confusion Matrix .....	13
3.5.2. Accuracy.....	14
3.5.3. Precision.....	15
3.5.4. Recall .....	16
3.5.5. F1-Score .....	16
<b>BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....</b>	<b>18</b>

<b>4.1.</b>	<b>Skenario Percobaan</b> .....	18
<b>4.1.1.</b>	<b>Uji Korelasi Antar Fitur</b> .....	18
<b>4.1.2.</b>	<b>Pemilihan Fitur</b> .....	18
<b>4.2.</b>	<b>Hasil Percobaan</b> .....	19
<b>4.2.1.</b>	<b>Hasil Model SVM</b> .....	19
<b>4.2.2.</b>	<b>Hasil Model XGBoost</b> .....	21
<b>4.3.</b>	<b>Analisis</b> .....	22
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>24</b>
<b>5.1.</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	24
<b>5.2.</b>	<b>Saran</b> .....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>26</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....		<b>28</b>