

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
BUKU CAPSTONE DESIGN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
BAB 1 USULAN GAGASAN .....	1
1.1    Deskripsi Umum Masalah.....	1
1.1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.1.2    Analisa Masalah .....	2
1.1.3    Tujuan Capstone .....	3
1.2    Analisa Solusi yang Ada.....	3
BAB 2 SPESIFIKASI DAN BATASAN SOLUSI .....	4
2.1    Dasar Penentuan Spesifikasi .....	4
2.2    Batasan dan Spesifikasi.....	5
2.3    Pengukuran/Verifikasi Spesifikasi.....	7
2.3.1    Verifikasi Spesifikasi Naïve Bayes dan TF-IDF .....	7

2.3.2	Verifikasi Spesifikasi SVM dan TF-IDF.....	9
2.3.3	Verifikasi Spesifikasi Confusion Matrix .....	11
2.3.4	Verifikasi Spesifikasi Classification Report.....	13
2.3.5	Verifikasi Spesifikasi Website Flask.....	14
<b>BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....</b>		<b>15</b>
3.1	Alternatif Usulan Solusi.....	15
3.2	Analisis dan Pemilihan Solusi .....	15
3.3	Desain Solusi Terpilih.....	17
3.4	Flowchart .....	19
3.5	Jadwal dan Anggaran.....	20
3.5.1	Jadwal .....	20
3.5.2	Anggaran .....	20
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI .....</b>		<b>21</b>
4.1	Deskripsi Umum Implementasi .....	21
4.2	Detil Implementasi.....	22
4.2.1	Pengolahan Data .....	22
4.2.2	Modeling.....	28
4.3	Prosedur Pengoperasian .....	33
4.3.1	Scraping Data Google Play Store .....	33
4.3.2	Data Pre-processing dan Modeling.....	35
<b>BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....</b>		<b>37</b>
5.1	Skenario Umum Pengujian .....	37
5.1.1	Data Scraping .....	37
5.1.2	Data Labeling .....	38
5.1.3	Exploratory Data Analysis.....	38
5.1.4	Data Pre-Processing.....	39
5.1.5	Modeling & Evaluation .....	40

5.1.6	Data Prediction .....	41
5.1.7	Fungsionalitas Website.....	42
5.2	Detil Pengujian.....	42
5.2.1	Confusion Matrix.....	42
5.2.2	Classification Report .....	47
5.2.3	Fungsional Website .....	53
5.3	Analisis Hasil Pengujian .....	60
5.4	Kesimpulan .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....		63
LAMPIRAN CD-4.....		66
LAMPIRAN CD-5.....		69