

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
BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....		15
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
BAB 4 IMPLEMENTASI		21
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
BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....		37
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