

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	4
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	4
1.5 Lingkup Tugas Akhir .....	4
1.6 Kerangka Berpikir .....	5
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	7
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Studi Literatur.....	8
2.2 Web.....	14
2.3 Data Mining.....	14
2.4 Python.....	15
2.5 Flask .....	15
2.6 Jupyter Notebook dan Anaconda.....	15
2.7 Algoritma C5.0 .....	16
2.8 Metode <i>AI project cycle</i> .....	16
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Rencana Penelitian .....	20
3.2 Obyek Penelitian .....	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	20
3.4 Metode Pengembangan .....	20

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 <i>Problem Scoping</i> .....	23
4.2 <i>Data Acquistion</i> .....	23
4.3 <i>Data Exploration</i> .....	24
4.4 <i>Modelling</i> .....	30
4.5 <i>Evaluation</i> .....	31
4.6 <i>Deployment</i> .....	34
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran .....	38
DAFTAR REFERENSI .....	39