

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
2.1. Kajian Penelitian	4
2.2. Dasar Teori	14
2.2.1. <i>Defense of The Ancients 2</i>	14
2.2.2. <i>Machine Learning</i>	15
2.2.3. <i>Random Forest</i>	16
2.2.4. <i>Confusion Matrix</i>	18
2.2.5. <i>Feature Importance</i>	20

2.2.6.	<i>Area Under The Curve</i>	20
2.2.7.	<i>Random Search</i>	21
2.2.8.	<i>Encoding</i>	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		23
3.1	Subyek dan Obyek Penelitian	23
3.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	23
3.3	Alur Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Eksplorasi Data	34
4.2	Pra Pemrosesan Data	42
4.3	Modelling.....	45
4.4	Perbandingan Hasil dan Analisis	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA		55