

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xi
DAFTAR ISTILAH.....	xii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Penelitian.....	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
I.6 Sistematika Penelitian.....	5
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Vaksin COVID-19.....	7
II.2 <i>Open Government Data</i>	8
II.3 <i>Data mining</i>	9
II.3.1 Konsep Dasar <i>Data mining</i>	9
II.3.2 Tahapan <i>Data mining</i>	10
II.3.3 <i>Pre-processing Data</i>	11
II.3.4 Proses Evaluasi.....	12
II.4 <i>Classification</i> / Klasifikasi.....	14
II.5 Algoritma C4.5.....	15
II.5.1 Alur Perhitungan Algoritma C4.5.....	15
II.5.2 Rumus Perhitungan.....	16

II.6	<i>State of the Art</i>	17
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN	20
III.1	Model Konseptual	20
III.2	Sistematika Penelitian	21
III.3	Pengolahan Data	23
III.4	Metode Evaluasi	23
III.5	Alasan Pemilihan Metode.....	24
Bab IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	25
IV.1	Studi Kasus dan Pengumpulan Data	25
IV.2	<i>Data selection</i>	28
IV.3	<i>Pre-processing</i>	29
IV.3.1	Normalisasi Data	30
IV.3.2	Transformasi Data	31
IV.4	Perhitungan Manual Algoritma C4.5	34
Bab V	HASIL DAN PEMBAHASAN	41
V.1	Klasifikasi Vaksin dengan Algoritma C4.5 pada <i>RapidMiner</i>	41
V.2	Hasil Klasifikasi Vaksin dengan Algoritma C4.5 pada <i>RapidMiner</i> ...	45
V.2.1	Hasil Klasifikasi Simulasi 1	45
V.2.2	Hasil Klasifikasi Simulasi 2	52
V.2.3	Hasil Klasifikasi Simulasi 3	56
V.3	Pembahasan	58
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	61
VI.1	Kesimpulan.....	61
VI.2	Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA	63