

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR KODE .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-3
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.4 Batasan Masalah .....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.6 Metodologi Penelitian .....	I-4
1.7 Sistematika Penelitian .....	I-5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 State of The Art .....	II-1
2.2 Tinjauan Pustaka .....	II-9
2.2.1 Prakiraan Cuaca .....	II-9
2.2.1 <i>Naïve Bayes</i> .....	II-9
2.2.2 Algoritma C4.5 .....	II-12
2.2.3 Metode <i>Ensemble</i> .....	II-14
2.2.4 Metode Validasi.....	II-16
2.2.5 Metode Evaluasi .....	II-17
2.2.6 RapidMiner .....	II-18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	III-1
3.2 Objek dan Variabel Penelitian.....	III-1
3.3 <i>RoadMap</i> Penelitian .....	III-2

3.4 Tahap Penelitian .....	III-3
3.4.1 Tahap Pendahuluan .....	III-5
3.4.2 Tahap Eksperimen .....	III-5
3.4.3 Tahap Penyelesaian .....	III-8
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2 <i>Preparation Data</i> .....	IV-1
4.3 Proses <i>Pretest</i> .....	IV-8
4.3.1 Proses Klasifikasi Menggunakan <i>Naïve Bayes</i> .....	IV-9
4.3.2 Proses Klasifikasi Menggunakan C4.5 .....	IV-23
4.4 Proses <i>Posttest</i> .....	IV-33
4.4.1 Proses Optimasi Menggunakan <i>Bagging</i> .....	IV-34
a. Proses Optimasi <i>Bagging</i> pada <i>Naïve Bayes</i> .....	IV-35
b. Proses Optimasi <i>Bagging</i> pada C4.5.....	IV-39
4.4.2 Proses Optimasi Menggunakan <i>Boosting</i> .....	IV-42
a. Proses Optimasi <i>Boosting</i> pada <i>Naïve Bayes</i> .....	IV-43
b. Proses Optimasi <i>Boosting</i> pada C4.5 .....	IV-47
4.5 Analisa .....	IV-50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran .....	V-2
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>1</b>
<b>LAMPIRAN</b>	