

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAA.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACK .....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1.Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	3
1.3.2. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. DPT (Daftar Pemilih Tetap).....	5
2.2. <i>Naïve Bayes Classifier</i> (NBC) .....	5
2.3. Xampp.....	6
2.4. SQLyog .....	6

2.5. Pentaho <i>Data Integration</i> (PDI) <i>Kettle</i> .....	6
2.6. Tableau DPT .....	7
2.7. Microsoft Excel.....	7
2.8. Penelitian Sebelumnya.....	8

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	9
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	9
3.2.1. Data Premier .....	9
3.2.2. Data Sekunder.....	9
3.3. Alur Penelitian .....	10
3.4. Naïve Bayes Classifier .....	11
3.4.1. Penentuan Variabel yang akan digunakan .....	11
3.4.2. Penentuan Data Set .....	12
3.4.3. Perhitungan Jumlah Kasus Pada Variabel .....	12
3.4.4. Kalikan Semua Hasil Sesuai dengan Data Testing yang Akan Dicari Kelasnya .....	12
3.4.5. Bandingkan Hasil Perkelas .....	13
3.5. Kerangka Pemikiran.....	13
3.6. Arsitektur .....	14
3.6.1. Variable.....	14
3.6.2. Naïve Bayes Classifier.....	15
3.6.3. Pentaho data integration.....	15
3.6.4. Tableau Dekstop .....	15

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil .....	16
a. Hasil PerKelurahan .....	16
b. Hasil PerKecamatan.....	27
c. Hasil PerKabupaten .....	27
4.2. Pembahasan.....	28

**BAB IV SIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Simpulan ..... 30

5.2. Saran ..... 30

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Data Penelitian .....	12
------------------------------------------	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Metodologi Penelitian .....	10
Gambar 3.2 Kerangka Pemikiran .....	13
Gambar 3.3 Arsitektur alur data dan tools .....	14
Gambar 4.1 Hasil Prediksi Kelurahan Banjar rejo dan Banyu urip .....	16
Gambar 4.2 Hasil Prediksi Kelurahan Banyumas .....	17
Gambar 4.3 Hasil Prediksi Kelurahan Banyuwangi .....	17
Gambar 4.4 Hasil Prediksi Kelurahan Waya Krui .....	17
Gambar 4.5 Hasil Prediksi Kelurahan Sri Rahayu, Sri Wungu, Suka Mulya .....	18
Gambar 4.6 Hasil Prediksi Kelurahan Mulyorejo, Sinar Mulia, dan Nusa Wungu .....	18
Gambar 4.7 Hasil Prediksi Kecamatan Banyumas .....	27
Gambar 4.8 Hasil Prediksi Kabupaten Pringsewu .....	27
Gambar 4.9 Upload Data ke dalam database hasil .....	28
Gambar 4.10 Connector database tableau .....	29