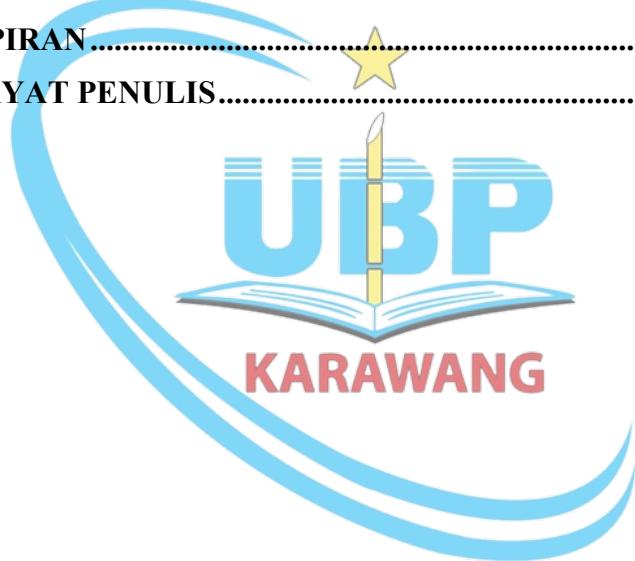


## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iv
<b>ABSTRAK.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	4
2.1. Prestasi Belajar .....	4
2.2. Klasifikasi.....	4
2.3. Algoritma Naïve Bayes .....	5
2.4. Python.....	6
2.5. Penelitian Terkait.....	7
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	11
3.1. Objek Penelitian .....	11
3.2. Prosedur Penelitian .....	11
3.2.1. Analisis.....	12
3.2.1.1 Observasi .....	12
3.2.2. Implementasi.....	12
3.2.2.1 Input Data .....	12
3.2.2.2 Seleksi Data .....	13
3.2.2.3 Perhitungan Excel dan Perhitungan Python .....	13
3.2.2.4 Evaluasi .....	13
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	15

4.1	Input Data.....	15
4.2	Seleksi Data.....	16
4.3	Perhitungan Manual .....	17
4.3.1	Perhitungan Manual Algoritma Naïve Bayes .....	17
4.4	Perhitungan Python .....	23
4.4.1	Perhitungan Python Algoritma Naïve Bayes .....	23
4.5	Evaluasi .....	24
4.6	Hasil Pembahasan .....	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		26
5.1	Kesimpulan .....	26
5.2	Saran.....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		27
<b>LAMPIRAN.....</b>		29
<b>RIWAYAT PENULIS.....</b>		36



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terkait .....	7
Tabel 3.1 Tabel Kegiatan Penelitian .....	11
Tabel 3.2 Seleksi Variabel .....	13
Tabel 4.1 Data Nilai Siswa .....	15
Tabel 4.2 Seleksi Variabel Data.....	16
Tabel 4.3 Data Set.....	16
Tabel 4.4 Data Latih.....	18
Tabel 4.5 Probabilitas Kelas .....	19
Tabel 4.6 Probabilitas Atribut Nilai Rapot Semester 1 Terhadap Kelas.....	19
Tabel 4.7 Probabilitas Atribut Nilai Rapot Semester 2 Terhadap Kelas.....	19
Tabel 4.8 Probabilitas Atribut Nilai Rapot Semester 3 Terhadap Kelas.....	20
Tabel 4.9 Probabilitas Atribut Nilai Rapot Semester 4 Terhadap Kelas.....	20
Tabel 4.10 Probabilitas Atribut Nilai Rapot Semester 5 Terhadap Kelas.....	21
Tabel 4.11 Probabilitas Atribut Nilai Rapot Semester 6 Terhadap Kelas.....	21
Tabel 4.12 Data Testing .....	22
Tabel 4.13 Hasil Data Klasifikasi .....	23
Tabel 4.14 Confusion Matrix .....	24
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Manual dan <i>Python</i> .....	25
Tabel 4.16 Hasil Evaluasi .....	25

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Logo <i>Python</i> .....	6
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	11
Gambar 3.2 Alur Sistem.....	12
Gambar 4.1 Hasil Klasifikasi Data Testing.....	23
Gambar 4.2 Visual Data Testing .....	24

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Bimbingan Proposal Tugas Akhir.....	29
Lampiran 2 Lembar Perbaikan Ketua Sidang .....	30
Lampiran 3 Lembar Perbaikan Penguji 1.....	31

Lampiran 4 Lembar Bimbingan Tugas Akhir.....	32
Lampiran 5 Lembar Perbaikan Ketua Sidang .....	33
Lampiran 6 Lembar Perbaikan Penguji 1.....	34
Lampiran 7 Lembar Perbaikan Penguji 2.....	35

