

## DAFTAR ISI

	Halaman
Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Surat Keterangan.....	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi .....	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Daftar Arti Lambang dan Singkatan .....	xii
<i>Abstract</i> .....	xiv
Abstrak .....	xv
BAB 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Keaslian Penelitian.....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Batasan Masalah .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
BAB 2 Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori .....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Instalasi Gawat Darurat .....	9
2.2.2 <i>Phyo Referral Score</i> .....	11
2.2.3 <i>Data Mining</i> .....	13
2.2.4 <i>Naive Bayes Classifier</i> .....	15
2.2.5 Validasi dan <i>Resampling</i> .....	18
2.3 Kerangka Berpikir.....	20
2.4 Kerangka Teori .....	21
2.5 Hipotesis .....	21
BAB 3 Metode Penelitian .....	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Desain Sampel .....	22
3.3 Variabel Penelitian.....	23
3.4 Tahapan Penelitian.....	25
3.5 Alat Analisa Data .....	29
3.6 Pengajuan <i>Ethical Clearance</i> .....	29
3.7 Keterbatasa Penelitian.....	29
BAB 4 Hasil dan Pembahasan .....	30
4.1 Hasil .....	30
4.1.1 <i>Data Preprocessing</i> .....	30
4.1.2 <i>Data Proporsi Triage</i> .....	31

4.1.3	<i>Confusion Matrix</i> Kombinasi <i>Naive Bayes</i> Data Latih dan Data Validasi.....	34
4.1.4	Evaluasi Performa Model .....	36
4.1.5	Pengujian Model pada Data Uji.....	37
4.2	Pembahasan.....	37
4.2.1	<i>Missing Data</i> .....	37
4.2.2	Proporsi Data .....	38
4.2.3	<i>Confusion Matrix</i> .....	39
4.2.4	Hasil Evaluasi .....	39
4.2.5	Hasil Uji Coba .....	40
BAB 5	Kesimpulan dan Rekomendasi .....	41
5.1	Kesimpulan .....	41
5.2	Rekomendasi.....	41
	Daftar Pustaka .....	42
	Lampiran .....	48

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perbandingan penelitian terdahulu dengan penelitian yang dilakukan .....	5
Tabel 2.1 <i>Phyo Referral Score</i> .....	11
Tabel 3.1 Variabel independen .....	24
Tabel 3.2 Variabel dependen.....	24
Tabel 3.3 Variabel independen dan dependen .....	24
Tabel 3.4 Matriks 3x3 .....	27
Tabel 4.1 Jumlah data berdasarkan <i>triage</i> .....	31
Tabel 4.2 <i>Stratified Cross Validation</i> .....	32
Tabel 4.3 Evaluasi model menggunakan <i>Gaussian Naive Bayes</i> pada data dengan <i>missing value</i> .....	33
Tabel 4.4 Evaluasi model menggunakan <i>Gaussian Naive Bayes</i> pada data yang sudah dilakukan <i>handling missing value</i> .....	34
Tabel 4.5 <i>Confusion Matrix</i> .....	34
Tabel 4.6 Nilai presisi .....	35
Tabel 4.7 Nilai <i>Recall</i> .....	35
Tabel 4.8 Hasil <i>Naive Bayes Classifier</i> .....	36
Tabel 4.9 Hasil prediksi kombinasi <i>Naive Bayes</i> pada 10 data .....	37

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Diagram <i>venn data science</i> .....	13
Gambar 2.2 Diagram algoritma <i>machine learning</i> .....	14
Gambar 2.3 Bagan kerangka berpikir .....	20
Gambar 2.4 Bagan kerangka teori .....	21
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian .....	25
Gambar 4.1 Kondisi <i>missing values</i> pada <i>dataset</i> .....	30
Gambar 4.2 <i>Handling missing value</i> .....	31
Gambar 4.3 Ilustrasi <i>stratified cross validation</i> .....	32
Gambar 4.4 Sebaran <i>dataset</i> .....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Keterangan Laik Etik ( <i>Ethical Clearance</i> ) .....	48
Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian .....	49
Lampiran 3 Hasil Analisa Data Kombinasi <i>Naive Bayes</i> pada Salah Satu Data Uji .....	50