

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	iii
HALAMAN PENGESAHAN II	iv
KATA PEGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Hipertensi	7
2.1.1 Etiologi Hipertensi.....	7
2.1.2 Tanda Dan Gejala	9
2.1.3 Dampak Hipertensi	9
2.2 Eksplorasi Data.....	10
2.3 Regresi Logistik Biner.....	11
2.3.1 Estimasi Parameter	13
2.3.2 Uji Signifikansi Parameter.....	19
2.3.3 Uji Kesesuaian Model.....	21
2.4 <i>Z-Score Normalization</i>	22
2.5 Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	23
2.6 Evaluasi Model Regresi Logistik Biner dan Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	29
2.7 Grafik ROC	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1 Jenis Dan Sumber Data	35
3.2 Variabel Penelitian	35

3.3 Tahapan Pengolahan.....	36
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Deskripsi Data	40
4.2 Statistika Deskriptif.....	40
4.3 Regresi Logistik Biner.....	42
4.3.1 Model Awal	42
4.3.2 Model Kedua.....	44
4.3.3 Klasifikasi dengan Regresi Logistik Biner	48
4.3.4 Ketepatan Klasifikasi Menggunakan Regresi Logistik Biner.....	49
4.4 <i>Z-Score Normalization</i>	53
4.5 Teorema <i>Naïve Bayes</i>	54
4.6 Klasifikasi dengan <i>Naïve Bayes</i>	61
4.7 Ketepatan Klasifikasi Menggunakan Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	62
4.8 Perbandingan Ketepatan Klasifikasi.....	66
BAB V KESIMPULAN.....	68
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	70