

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 RSUD. DR. PIRNGADI	6
2.2. Fungsi Rumah Sakit	6
2.3. Demam Berdarah Dengue (DBD)	7
2.4. Data Mining.....	9
2.5. Data Preprocessing	9
2.6. Algoritma	11
2.7 Naïve Bayes Classification.....	12
2.8 Confusion Matrix	16
2.9 Python.....	17
2.10 Flask	17
2.11 Sistem Informasi.....	18
2.12 Basis Data.....	18
2.13 HTML.....	19
2.14 CSS.....	20
2.15 Javascript.....	21

2.16 PHP.....	22
2.17 Metode Waterfall.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Lokasi Penelitian.....	25
3.2. Jadwal Penelitian.....	25
3.3. Langkah-langkah Penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Pengumpulan Data	31
4.2. Data Preprocessing.....	35
4.3. Pembangunan Model Naïve Bayes	37
4.4. Simulasi Diagnosa.....	37
4.5. Probabilitas Kondisi	37
4.6. Probabilitas Prior.....	38
4.7. Probabilitas Likelihood	39
4.8. Probabilitas Posterior	44
4.9. Normalisasi Probabilitas	47
4.10. Pengujian Confusion Matrix	50
4.11. Perancangan Sistem.....	52
4.11.1 Perancangan UML.....	52
4.11.2. Usecase Diagram.....	52
4.11.3. Activity Diagram.....	53
4.11.4. Perancangan ERD.....	54
4.11.5. Perancangan Tampilan Web	55
4.11.6. Halaman Beranda Website.....	55
4.11.7. Halaman Hasil Klasifikasi Website	55
4.11.8. Implementasi Sistem	56
4.11.9. Halaman Beranda Website.....	56
4.11.10. Halaman Hasil Klasifikasi Website	56
4.11.11. Halaman Histori Gejala & Hasil Klasifikasi Website.....	57
4.11.12. Pembuatan API.....	57
4.11.13 Pengujian Black Box Testing	58
4.11.14 Pengujian White Box Testing.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1. Kesimpulan.....	62
5.2. Saran.....	62



THE
Character Building
UNIVERSITY