

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 Rekam Medis.....	8
2.2.2 <i>International Classification of Diseases 10th Revision (ICD-10)</i>	9
2.2.3 <i>Data Mining</i>	10
2.2.4 <i>Cross Industry Standard Process for Data Mining (CRISP-DM)</i>	13
2.2.5 <i>Text Mining</i>	14
2.2.6 Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	17
2.2.7 Algoritma <i>K-Nearest Neighbor</i>	18
2.2.8 <i>Confusion Matrix</i>	19
2.2.9 <i>Flowchart</i>	22

2.2.10	<i>Python</i>	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		25
3.1	Metodologi Penelitian.....	25
3.1.1	<i>Business Understanding</i>	26
3.1.2	<i>Data Understanding</i>	26
3.1.3	<i>Data Preparation</i>	31
3.1.4	<i>Modeling</i>	38
3.1.5	<i>Evaluation</i>	43
3.1.6	<i>Deployment</i>	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
4.1	Evaluasi Model.....	46
4.1.1	<i>Naïve Bayes</i> dan TF-IDF	46
4.1.2	<i>Naïve Bayes</i> dan <i>Bag of Words</i>	49
4.1.3	<i>K-Nearest Neighbor</i> dan TF-IDF	53
4.1.4	<i>K-Nearest Neighbor</i> dan <i>Bag of Words</i>	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		64
5.1	Kesimpulan.....	64
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....		65