DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	…ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI	.vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	
1.2 Rumusan Masalah	
1.3 Ruang Lingkup	
1.4 Tujuan dan Manfaat	
1.4.1 Tujuan	
1.4.2 Manfaat	
1.5 Metode Penelitian.	
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	
1.5.2 Metode Perancangan Sistem	
1.5.3 Metode Evaluasi	
1.6 Sistematika Penulisan	
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	
2.1.1 Algoritma	
2.1.2 Artificial Intelligence	
2.1.3 Natural Language Processing (NLP)	
2.1.4 Machine Learning	
2.1.4.1 Pengertian <i>Machine Learning</i>	
2.1.4.2 Algoritma Machine Learning	
2.1.4.2.1 Support Vector Machine	
2.1.4.2.2 Naïve Bayes	. 16
2.1.4.2.3 Logistic Regression	. 17
2.1.4.2.4 Gradient Boosting	. 19
2.1.4.2.5 Linear Discriminant Analysis	. 19
2.1.4.3 Library Machine Learning	. 20
2.1.4.3.1 Scikit-learn	. 20
2.1.4.3.2 NumPy	. 20
2.1.4.3.3 Pandas	. 20
2.1.4.3.4 Imbalanced-Learn	. 20
2.1.4.3.5 NLTK (Natural Language Toolkit)	.21
2.1.5 Deep Learning	
2.1.5.1 Pengertian Deep Learning	
2.1.5.2 Arsitektur Deep Learning	
2.1.5.2.1 MLP (Multilayer Perceptron)	
2.1.5.2.2 CNN (Convolutional Neural Network)	
2.1.5.2.3 LSTM (Long Short-Term Memory)	
2.1.5.2.4 GRU (Gated Recurrent Unit)	
2.1.5.3 Library Deep Learning	

2.1.5.3.1 Keras	27
2.1.5.3.2 Theano	27
2.1.6 MyPersonality	27
2.1.7 Resampling	
2.1.8 Python	
2.1.9 Eclipse IDE	
2.1.10 Notepad++	
2.1.11 Microsoft Excel 2010	
2.1.12 XAMPP	31
2.1.13 Apache HTTP Server	31
2.1.14 Web Service	
2.1.15 The Big Five Traits	
2.1.16 LIWC	
2.1.17 SPLICE	39
2.2 Penelitian Terkait	40
2.2.1 Personality and Patterns of Facebook Usage	40
2.2.2 Recognising Personality Traits Using Facebook Status Updates .	
2.2.3 Personality, Gender, and Age in the Language of Social Media:	
The Open-Vocabulary Approach	48
2.2.4 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Traits" Dari Data	
Twitter	54
2.2.5 Personality Prediction Based on Twitter Information in Bahasa	57
2.2.6 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook	
2.2.7 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detec	
from Text	
BAB 3 METODOLOGI	69
3.1 Analisis Masalah	69
3.2 Usulan Pemecahan Masalah	70
3.3 Kerangka Berpikir	71
3.3.1 Dataset Collecting	72
3.3.2 Data Preprocessing	77
3.3.3 Feature Selection	83
3.3.4 Model Learning Process	96
3.3.5 Prediction Model Testing	98
3.3.6 Final Result of Prediction Based on Big Five Model	
3.4 Rancangan Layar	
3.4.1 Rancangan Layar <i>Homepage</i>	
3.4.2 Rancangan Layar <i>Privacy Policy</i>	
3.4.3 Rancangan Layar Result	
BAB 4 HASIL PENELITIAN	
4.1 Testing Environment	
4.1.1 Spesifikasi Sistem	
4.1.1.1 <i>Device</i>	
4.1.1.2 <i>Server</i>	
4.1.2 Perangkat Lunak	
4.1.3 <i>Library</i>	
4.2 Hasil	
4.2.1 Distribusi Data	
4.2.2 Faktor Skenario Percobaan	
4.2.2.1 Feature Selection	105

4.2.2.2 Resampling	. 105
4.2.3 Implementasi Machine Learning	
4.2.3.1 Skenario	
4.2.3.2 Dataset my <i>Personality</i>	
4.2.3.2.1 Skenario 1 (Percobaan tanpa menggunakan <i>Features</i>	
Selection dan tanpa Resampling)	. 108
4.2.3.2.2 Skenario 2 (Percobaan dengan menggunakan <i>Features</i>	
Selection)	
4.2.3.2.3 Skenario 3 (Percobaan dengan menggunakan	
Undersampling)	.112
4.2.3.2.4 Skenario 4 (Percobaan dengan menggunakan	• • • •
Oversampling)	.113
4.2.3.2.5 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan <i>Features</i>	
Selection dan dengan Undersampling)	.115
4.2.3.2.6 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan <i>Features</i>	
Selection dan dengan Oversampling)	116
4.2.3.2.7 Kesimpulan Hasil Implementasi <i>Machine Learning</i>	. 110
pada Dataset myPersonality	118
4.2.3.3 Dataset Manual Gathering	
4.2.3.3.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan <i>Features</i>	.11)
Selection dan tanpa Resampling)	110
4.2.3.3.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan <i>Features</i>	
Selection)	
4.2.3.3.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan	. 120
Undersampling)	121
4.2.3.3.4 Skenario 10 (Percobaan dengan menggunakan	. 121
Oversampling)	122
4.2.3.3.5 Skenario 11 (Percobaan dengan menggunakan <i>Feature</i>	
Selection dan dengan Undersampling)	
4.2.3.3.6 Skenario 12 (Percobaan dengan menggunakan <i>Feature</i>	
Selection dan dengan Oversampling)	
	. 124
4.2.3.3.7 Kesimpulan Hasil Implementasi <i>Machine Learning</i>	125
pada Dataset Manual Gathering	
4.2.3.4 Dataset Gabungan	. 120
	126
Selection dan tanpa Resampling)	
4.2.3.4.2 Skenario 14 (Percobaan dengan menggunakan <i>Feature</i>	
Selection)	. 128
4.2.3.4.3 Skenario 15 (Percobaan dengan menggunakan	120
Undersampling)	. 128
4.2.3.4.4 Skenario 16 (Percobaan dengan menggunakan	120
Oversampling)	
4.2.3.4.5 Skenario 17 (Percobaan dengan menggunakan <i>Feature</i>	
Selection dan dengan Undersampling)	
4.2.3.4.6 Skenario 18 (Percobaan dengan menggunakan <i>Feature</i>	
Selection dan dengan Oversampling)	.131
4.2.3.4.7 Kesimpulan Hasil Implementasi <i>Machine Learning</i>	100
pada Dataset Gabungan	
4.2.3.5 Kesimpulan Implementasi <i>Machine Learning</i>	
4 / 4 Imniementasi I Jeen I earning	135

4.2.4.2 Dataset myPersonality 13 4.2.4.2.1 Skenario 1 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling)	4.2.4.1 Skenario	135
Resampling	4.2.4.2 Dataset myPersonality	136
4.2.4.2.2 Skenario 2 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 13 4.2.4.2.3 Skenario 3 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 13 4.2.4.2.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset myPersonality 13 4.2.4.3 Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.3.1 Skenario 4 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.1 Skenario 7 (Percobaan dengan menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Resampling) 14 4.2.4.4 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi Objektif 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Personality Traits Recognition on Social Network Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personalit	4.2.4.2.1 Skenario 1 (Percobaan tanpa menggunakan	
Undersampling 13 4.2.4.2.3 Skenario 3 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 13 4.2.4.2.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset myPersonality 14 4.2.4.3.1 Skenario 4 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4 Skenario 7 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Resampling) 14 4.2.4.4 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.4 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.5 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.4.5 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 5 5 5 5 5 5 5 5	Resampling)	136
4.2.4.2.3 Skenario 3 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 13 4.2.4.2.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset myPersonality 13 4.2.4.3 Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.3.1 Skenario 4 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Erampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan <td>4.2.4.2.2 Skenario 2 (Percobaan dengan menggunakan</td> <td></td>	4.2.4.2.2 Skenario 2 (Percobaan dengan menggunakan	
4.2.4.2.3 Skenario 3 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 13 4.2.4.2.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset myPersonality 13 4.2.4.3 Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.3.1 Skenario 4 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Erampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td> 137</td>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	137
Oversampling) 13 4.2.4.2.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset myPersonality 13 4.2.4.3 Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.3.1 Skenario 4 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.4.5 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16		
4.2.4.2.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset myPersonality 13 4.2.4.3 Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.3.1 Skenario 4 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN <td< td=""><td></td><td> 138</td></td<>		138
pada Dataset myPersonality 13 13 4.2.4.3 Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.3 Evaluasi 14 4.2.4.3 Skenario 4 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.5 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.5 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN 16		
4.2.4.3 Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.3.1 Skenario 4 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	139
4.2.4.3.1 Skenario 4 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN	<u> </u>	
Resampling) 14 4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN 16		
4.2.4.3.2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN 1 RIWAYAT HIDUP		140
Undersampling) 14 4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN 1 RIWAYAT HIDUP	4 2 4 3 2 Skenario 5 (Percobaan dengan menggunakan	
4.2.4.3.3 Skenario 6 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		141
Oversampling) 14 4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP	1 0,	• 1 11
4.2.4.3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN 1 RIWAYAT HIDUP 1		141
pada Dataset Manual Gathering 14 4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan 14 4.2.4.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan 14 4.2.4.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN 16 RIWAYAT HIDUP 16	1 0,	. 171
4.2.4.4 Dataset Gabungan 14 4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.3.5 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		1/12
4.2.4.4.1 Skenario 7 (Percobaan tanpa menggunakan Resampling) 14 4.2.4.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		
Resampling) 14 4.2.4.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP 1	C	143
4.2.4.4.2 Skenario 8 (Percobaan dengan menggunakan Undersampling) 14 4.2.4.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP	, i cc	1/13
Undersampling) 14 4.2.4.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP	• • •	143
4.2.4.4.3 Skenario 9 (Percobaan dengan menggunakan Oversampling) 14 4.2.4.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		144
Oversampling) 14 4.2.4.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP L	• •	144
4.2.4.4.4 Kesimpulan Hasil Implementasi Deep Learning pada Dataset Gabungan 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		111
pada Dataset Gabungan 14 4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" 15 Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - 15 Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality 16 Detection from Text 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN 1 RIWAYAT HIDUP 1	1 07	144
4.2.4.5 Kesimpulan Implementasi Deep Learning 14 4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN 16 RIWAYAT HIDUP	1 1 2	1 1 5
4.2.5 Tampilan Layar Aplikasi 14 4.3 Evaluasi 15 4.3.1 Evaluasi Subjektif 15 4.3.2 Evaluasi Objektif 15 4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter 15 4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN 16 RIWAYAT HIDUP	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4.3 Evaluasi		
4.3.1 Evaluasi Subjektif	± • • ±	
4.3.2 Evaluasi Objektif		
4.3.2.1 Sistem Prediksi Kepribadian "The Big Five Personality" Dari Data Twitter	· ·	
Dari Data Twitter	<u> </u>	150
4.3.2.2 Personality Traits Recognition on Social Network - Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		150
Facebook 15 4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality 16 Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		156
4.3.2.3 Deep Learning-Based Document Modeling for Personality 16 Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		1.50
Detection from Text 16 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		158
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16 5.1 Simpulan 16 5.2 Saran 16 DAFTAR PUSTAKA 16 LAMPIRAN-LAMPIRAN L RIWAYAT HIDUP		11
5.1 Simpulan	·	
5.2 Saran		
DAFTAR PUSTAKA	<u> </u>	
LAMPIRAN-LAMPIRANL RIWAYAT HIDUP		
RIWAYAT HIDUP		
		L1
SURAT SURVEI		
	SURAT SURVEI	