

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Penelitian terdahulu pertama	8
Tabel II. 2 Penelitian terdahulu kedua.....	9
Tabel II. 3 Penelitian terdahulu ketiga	11
Tabel II. 4 Penelitian terdahulu keempat	12
Tabel II. 5 Penelitian terdahulu kelima	14
Tabel II. 6 Penelitian terdahulu keenam	15
Tabel II. 7 Penelitian terdahulu ketujuh	17
Tabel II. 8 Penelitian terdahulu kedelapan.....	19
Tabel II. 9 Penelitian terdahulu kesembilan.....	20
Tabel II. 10 Penelitian terdahulu kesepuluh.....	22
Tabel II. 11 Contoh Perhitungan <i>Confusion Matrix</i>	30
Tabel II. 12 Alasan pemilihan teori	32
Tabel III. 1 Alat dan Bahan	35
Tabel III. 2 Contoh Dataset	36
Tabel III. 3 Contoh Cleansing	37
Tabel III. 4 Contoh CaseFolding.....	37
Tabel III. 5 Contoh Tokenization	37
Tabel III. 6 Contoh Normalisasi.....	38
Tabel III. 7 Contoh Stopword Removal	38
Tabel III. 8 Contoh Stemming.....	38
Tabel III. 9 Contoh Labelling.....	39
Tabel III. 10 Contoh perhitungan <i>Tf-Idf</i>	40
Tabel III. 11 Contoh Perhitungan <i>Chi-Square</i>	41
Tabel III.12. Contoh Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir.....	45
Tabel IV. 1 Twitter Auth	46
Tabel IV. 2 Proses Crawling.....	47
Tabel IV. 3 Hasil Crawling.....	47
Tabel IV. 4 Pembacaan Data csv	48
Tabel IV. 5 Proses Cleaning & Regex	49
Tabel IV. 6 Menyimpan Data	50
Tabel IV. 7 Hasil Cleansing.....	50
Tabel IV. 8 Proses Normalisasi	51
Tabel IV. 9 Hasil Normalisasi	51
Tabel IV. 10 Proses Tokenisasi.....	52
Tabel IV. 11 Menyimpan Data	52
Tabel IV. 12 Hasil Tokenisasi.....	53
Tabel IV. 13 Pengambilan kamus Stopword	53
Tabel IV. 14 Proses Stopword	54
Tabel IV. 15 Menyimpan Data	54
Tabel IV. 16 Hasil Stopword	54
Tabel IV. 17 Inisiasi fungsi Stemmer Factory	55
Tabel IV. 18 Proses Stemming	55
Tabel IV. 19 Menyimpan Data	55

Tabel IV. 20 Hasil Stemming	55
Tabel IV. 21 Hasil Labelling	56
Tabel IV. 22 Split Data	58
Tabel IV. 23 Proses mengubah teks ke Numerik.....	58
Tabel IV. 24 Menimpan ke Dataframe	58
Tabel IV. 25 Menyimpan ke format CSV.....	58
Tabel IV. 26 Treshold Seleksi Fitur.	59
Tabel IV. 27 Proses pemilihan fitur.	59
Tabel IV. 28 Proses penyeimbangan data Undersampling	59
Tabel IV. 29 Proses Pelatihan Model	60
Tabel IV. 30 Prediksi Hasil Model	60
Tabel IV. 31 Proses menghitung akurasi	60
Tabel IV. 32 Menampilkan Classification Report	60
Tabel IV. 33 Plot Confusion Matrix	61
Tabel IV. 34 Simpan Model.....	61
Tabel IV. 35 Inisiasi Flask dan Memuat model.....	62
Tabel IV. 36 Proprocessing untuk Input.....	62
Tabel IV. 37 Prediksi Input pengguna	63
Tabel IV. 38 Akurasi Berdasarkan Threshold Chi-Square	68
Tabel IV. 39 Kernel Linear	70
Tabel IV. 40 Kernel RBF	70
Tabel IV. 41 Kernel Polynomial.....	71
Tabel IV. 42 Kernel Sigmoid.....	71
Tabel IV. 43 Ratio Undersampling.....	72