

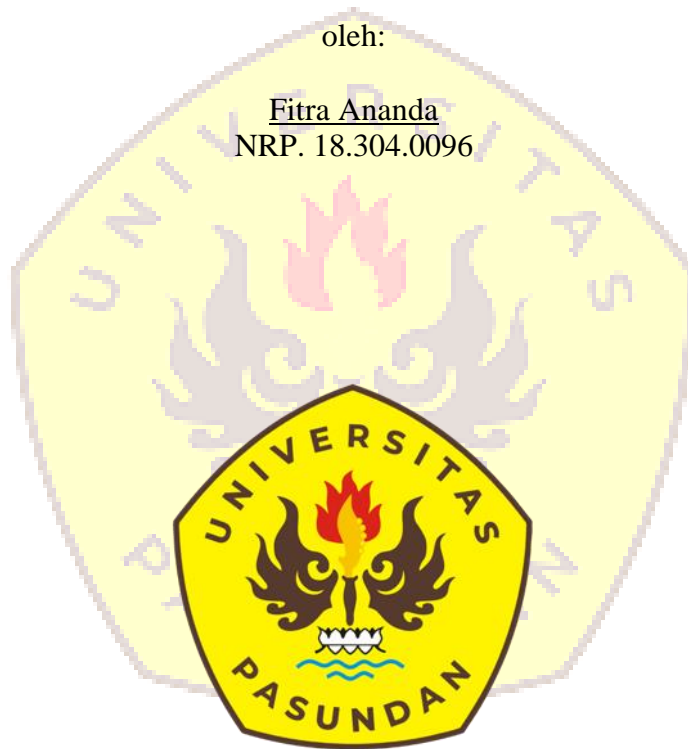
**KLASIFIKASI PENGGUNAAN KALIMAT UJARAN KEBENCIAN
PADA *CHAT WHATSAPP* MENGGUNAKAN
ALGORITMA *RANDOM FOREST*
(STUDI KASUS *GRUP WHATSAPP* MAHASISWA)**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan Tugas Akhir,
Program Studi Teknik Informatika Universitas Pasundan Bandung

oleh:

Fitra Ananda
NRP. 18.304.0096



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG
APRIL 2023**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR

Telah diujikan dan dipertahankan dalam Sidang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Universitas Pasundan Bandung, pada hari dan tanggal sidang sesuai berita acara sidang, tugas akhir dari:

Nama : Fitra Ananda

Nrp : 18.304.0096

Dengan judul:

“KLASIFIKASI PENGGUNAAN KALIMAT UJARAN KEBENCIAN
PADA *CHAT WHATSAPP* MENGGUNAKAN
ALGORITMA *RANDOM FOREST*”
(STUDI KASUS *GRUP WHATSAPP* MAHASISWA)



Menyetujui,

Pembimbing Utama

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ririn'.

(Dr. Ririn Dwi Agustin, S.T., M.T.)

Pembimbing Pendamping,



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Handoko S upeno'.

(Handoko S upeno, S.T., M.T.)

ABSTRAK

Ujaran Kebencian merupakan kalimat yang seringkali dapat memicu konflik sosial karena dapat menimbulkan emosi bagi pihak yang dituju maupun siapa saja yang membacanya dan ujaran kebencian ini memiliki muatan kata-kata kasar atau kotor baik dalam lisan maupun tulisan. Hal ini sering muncul pada lingkungan pendidikan seperti universitas, kebanyakan dari Mahasiswa pada lingkungan universitas mengucapkan kata umpatan ini seolah-olah sedang mengobrol seperti biasa saja, dan kondisi seperti ini menggambarkan bahwa penggunaan kalimat yang mengandung *hate speech* atau ujaran kebencian ini sudah lazim digunakan oleh Mahasiswa dan menjadikan Bahasa untuk mengakrabkan suasana sesama Mahasiswa lain-nya. Penggunaan kata yang mengandung *Hate Speech* atau ujaran kebencian ini tidak hanya sering didengar pada saat berbicara langsung tetapi sering sekali ditemukan dalam percakapan *Grup whatsapp*. *Chat* pada *grup whatsapp* tersebut digunakan untuk analisis klasifikasi sehingga diketahui suatu kalimat tersebut termasuk ke dalam ujaran kebencian atau tidak ujaran kebencian. Permasalahan ketika menggunakan data chat *grup whatsapp* ialah, data chat masih mengandung banyak kata yang tidak baku seperti penulisan yang disingkat, banyaknya tanda baca, angka dan kata yang tidak diperlukan pada saat klasifikasi maka perlu dilakukan yang namanya *preprocessing*. *Preprocessing* merupakan tahapan awal yang paling penting dalam klasifikasi ujaran kebencian dalam data *chat grup whatsapp*, karena berpengaruh terhadap hasil performansi klasifikasi. Penelitian ini membahas mengenai teknik *preprocessing* dengan melakukan beberapa skenario pengujian kombinasi teknik *preprocessing* untuk mengetahui teknik *preprocessing* yang menghasilkan akurasi paling optimal serta pengaruhnya terhadap analisis klasifikasi. Klasifikasi yang dilakukan menggunakan algoritma *random forest* karena dari penelitian sebelumnya algoritma *random forest* mampu mengklasifikasikan data berupa teks dengan *accuracy* yang cukup baik. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja terbaik diperoleh dengan menggunakan kombinasi *removal number*, *annotation removal*, *cleaning*, *stemming*, *normalisasi*, *stopword*, dengan akurasi yang sama sebesar 0.98%.

ABSTRACT

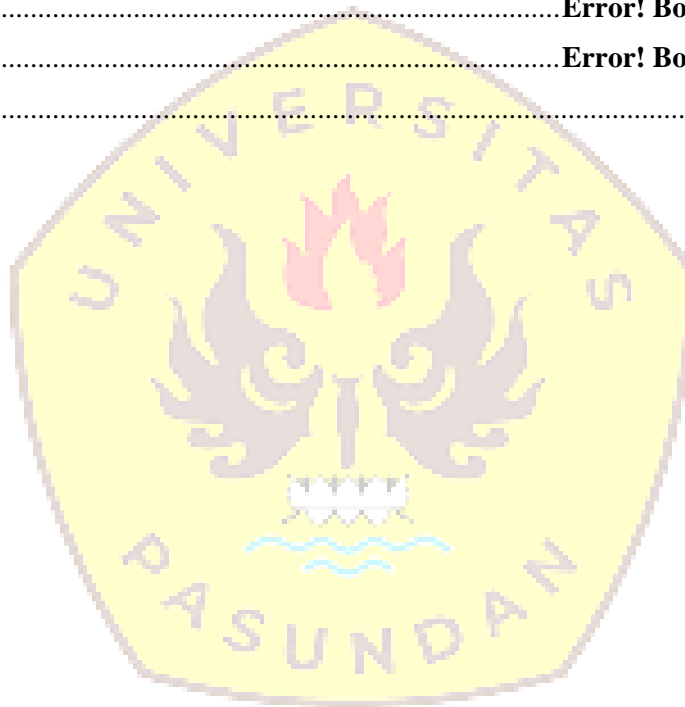
Hate Speech is a sentence that can often trigger social conflict because it can cause emotion for the intended party or anyone who reads it and this hate speech contains harsh or dirty words both verbally and in writing. This often appears in educational environments such as universities, most of the students in the university environment say this swear word as if they are chatting as usual, and conditions like this illustrate that the use of sentences that contain hate speech is commonly used by students. and make language to familiarize the atmosphere of fellow students. The use of words that contain Hate Speech or hate speech is not only often heard when speaking directly but is often found in WhatsApp Group conversations. Chat on the WhatsApp group is used for classification analysis so that it is known that a sentence is included in hate speech or not hate speech. The problem when using whatsapp group chat data is that chat data still contains many non-standard words such as abbreviated writing, lots of punctuation, number s and words that are not needed during classification, so it is necessary to do preprocessing . Preprocessing is the most important initial stage in classifying hate speech in whatsapp group chat data, because it affects the results of classification performance. This study discusses the preprocessing technique by conducting several testing scenarios of the combination of preprocessing techniques to find out which preprocessing technique produces the most optimal accuracy and its effect on classification analysis. The classification was carried out using the random forest algorithm because from previous research the random forest algorithm was able to classify data in the form of text with fairly good accuracy . The results of this study indicate that the best performance is obtained by using a combination of removal number , annotation removal , cleaning , stemming , normalization, stopword , with the same accuracy of 0.98%.



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	1-1
ABSTRACT	1-2
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	1-3
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISTILAH	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR SIMBOL	1-4
BAB 1 PENDAHULUAN	1-5
BAB 2 LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 SKEMA PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN	Error! Bookmark not defined.
1.2 Proses Preprocessing Data	Error! Bookmark not defined.
1.2.1 Cleaning Data	Error! Bookmark not defined.
1.2.2 Input Data	Error! Bookmark not defined.
1.2.3 Remove Number	Error! Bookmark not defined.
1.2.4 Case Folding	Error! Bookmark not defined.
1.2.5 Remove Punctuation	Error! Bookmark not defined.
1.2.6 Normalisasi	Error! Bookmark not defined.
1.2.6.1 Kumpulan Kata Yang <i>Normalisasi</i>	Error! Bookmark not defined.
1.2.6.2 Normalisasi <i>Dataset</i>	Error! Bookmark not defined.
1.2.7 Stopword Removal	Error! Bookmark not defined.
1.2.7.1 Kamus <i>Stopword Removal</i>	Error! Bookmark not defined.
1.2.7.2 Proses <i>Stopword Dataset</i>	Error! Bookmark not defined.
1.2.8 Tokenizing	Error! Bookmark not defined.
1.2.9 Stemming	Error! Bookmark not defined.
1.2.10 Labeling	Error! Bookmark not defined.
1.3 Proses Pembobotan TF-IDF	Error! Bookmark not defined.
1.4 Proses Balancing Data	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Sebelum Proses Balancing Data	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Sesudah Proses Balancing Data	Error! Bookmark not defined.
1.5 Proses Split Data	Error! Bookmark not defined.
1.6 Proses Pemodelan Klasifikasi	Error! Bookmark not defined.

1.7 Evaluasi Random Forest.....	Error! Bookmark not defined.
1.8 Pipeline.....	Error! Bookmark not defined.
1.9 Prediksi.....	Error! Bookmark not defined.
1.9.1 Prediksi Ujaran Kebencian.....	Error! Bookmark not defined.
1.9.1.1 Bahasa Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
1.9.1.2 Bahasa Sunda.....	Error! Bookmark not defined.
1.9.2 Prediksi Tidak Ujaran Kebencian.....	Error! Bookmark not defined.
1.9.2.1 Bahasa Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
1.9.2.2 Bahasa Sunda.....	Error! Bookmark not defined.
1.10 Pengujian Pengaruh Preprocessing.....	Error! Bookmark not defined.
1.11 Pengujian Pengaruh Pembagian Dataset.....	Error! Bookmark not defined.
1.12 Visualisasi Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 5 PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
1.13 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
1.14 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	1-1



BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai pandangan awal persoalan yang terjadi dalam laporan tugas akhir. Berisi latar belakang, identifikasi masalah, tujuan tugas akhir, lingkup tugas akhir, metodologi tugas akhir, dan sistematika penulisan tugas akhir.

1.1 Latar Belakang

Seiring meningkatnya pengguna internet pada zaman sekarang menyebabkan pertukaran informasi menjadi semakin sangat mudah dengan adanya *grup Whatsapp*. Hampir semua aktivitas di lingkungan kampus pada saat ini dilakukan menggunakan teknologi informasi salah satunya yaitu *whatsapp* sebagai media untuk pertukaran informasi. Apalagi dalam keadaan saat ini, karena adanya *Covid-19* yang membuat pembelajaran sangat tidak efisien dan efektif untuk Mahasiswa sehingga tidak sedikit Mahasiswa menggunakan *Grup Whatsapp* sebagai salah satu media untuk mendapatkan informasi seputar perkuliahan. Namun, kemudahan ini tidak selalu menghasilkan dampak yang positif bagi sebagian Mahasiswa penggunanya. Terkadang terdapat penggunaan kata yang kurang baik di dalam *Grup Whatsapp* Mahasiswa yang dapat menyakiti atau menyinggung perasaan seseorang baik itu terhadap sesama Mahasiswa, Dosen atau tenaga kerja lain-nya yang berada di lingkungan kampus seperti kata kotor, mencerna dan mengutuk. Sehingga, kondisi seperti ini dapat berpengaruh terhadap kesehatan mental seseorang.

Hate Speech atau ujaran kebencian mengandung kalimat *abusive* yang seringkali dapat memicu konflik sosial karena dapat menimbulkan emosi bagi pihak yang dituju maupun siapa saja yang membacanya. Kalimat *abusive* merupakan ekspresi yang memuat kata-kata kasar atau kotor baik dalam lisan maupun tulisan. Sebagai contoh, Penggunaan kalimat *abusive* dapat mengarah pada tindakan *cyberbullying* yang mana tingkat depresi yang akan dialami korban dapat lebih tinggi daripada depresi yang didapat dari kekerasan secara fisik (Santosa, Bijaksana, & Romadhony, 2020). Bahasa yang mengandung kalimat *abusive* ini biasanya mengacu pada bahasa yang sangat tidak sopan dan juga sangat berbahaya yang digunakan untuk menyakiti dan mengendalikan seseorang atau kelompok dengan cara pelecehan, penghinaan, ancaman, intimidasi (Gong, et al., 2021).

Dalam bahasa Indonesia, kata kasar atau kotor biasanya berasal dari kondisi, nama hewan, makhluk astral, benda, bagian tubuh, anggota keluarga, aktivitas dan pekerjaan. Kata-kata yang mengungkapkan situasi yang tidak menyenangkan dalam percakapan sering digunakan sebagai kata-kata kasar. Tidak semua hewan bisa digunakan sebagai kata-kata kasar. Biasanya nama hewan yang digunakan sebagai kata-kata kasar biasanya mengacu pada karakteristik tertentu yang tidak diinginkan, yang menjijikkan bagi sebagian orang, menjijikkan dan dilarang dalam beberapa agama, menjengkelkan, parasit, sehat dan berisik (Tjahyant, 2020).

Penentuan suatu kalimat termasuk *Hate Speech* atau ujaran kebencian ini perlu dilakukan untuk mencegah seseorang memberikan kalimat yang dapat menyakiti atau menyinggung orang lain. Dikarenakan pada kalangan mahasiswa penggunaan kata yang mengandung *Hate Speech* atau ujaran kebencian ini sering sekali ditemukan dalam percakapan *Grup Whatsapp*, penggunaan kalimat ini biasanya dilakukan secara tidak sadar saat mengobrol di *Grup Whatsapp* dengan teman sebayanya, kebanyakan dari Mahasiswa mengucapkan kata umpatan ini seolah-olah sedang mengobrol seperti biasa saja, dan kondisi seperti ini menggambarkan bahwa penggunaan kalimat yang mengandung *Hate Speech* atau ujaran kebencian ini sudah lazim digunakan oleh Mahasiswa dan menjadikan Bahasa untuk mengakrabkan suasana sesama Mahasiswa lain-nya.

Berdasarkan dari uraian diatas,maka hal inilah yang mendorong peneliti untuk melakukan penelitian terkait klasifikasi penggunaan kalimat *Hate Speech* atau ujaran kebencian ini, peneliti akan melakukan proses penentuan kalimat ujaran kebencian ini dengan proses *machine learning*, peneliti akan melakukan klasifikasi penggunaan kalimat ujaran kebencian pada *chat grup whatsapp* menggunakan algoritma *random forest*.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan penjelasan pada latar belakang yang telah dipaparkan pada halaman sebelumnya, maka disimpulkan bahwa identifikasi masalah-nya sebagai berikut :

1. Bagaimana mengumpulkan *dataset* kalimat ujaran kebencian?
2. Bagaimana membangun model untuk mendeteksi ujaran kebencian?
3. Bagaimana menggunakan algoritma *random forest* untuk membangun model machine learning pendeteksi ujaran kebencian?

1.3 Tujuan Tugas Akhir

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diuraikan,maka untuk tujuan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Memperoleh *dataset* kalimat ujaran kebencian dari data *chat* di *grup whatsapp*
2. Memperoleh model klasifikasi kalimat ujaran kebencian dengan algoritma *random forest*
3. Mengetahui hasil prediksi kalimat pada *chat whatsapp* dengan algoritma *random forest*

1.4 Lingkup Tugas Akhir

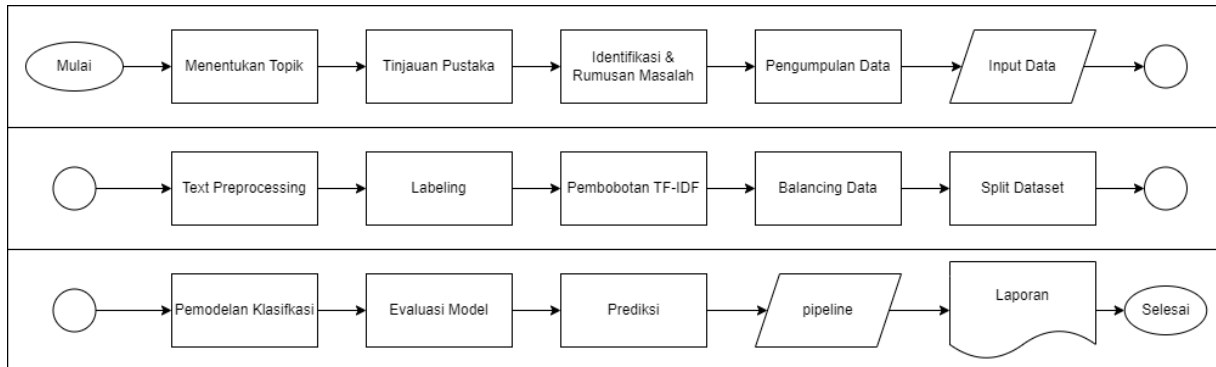
Agar tidak terjadi adanya pembahasan yang meluas maka penyelesaian tugas akhir ini akan dibatasi, sebagai berikut :

1. Data penelitian diperoleh dari *grup* angkatan mahasiswa informatika universitas pasundan 2018 sampai dengan 2021
2. Data diidentifikasi sebagai kalimat ujaran kebencian atau tidak ujaran kebencian
3. Algoritma yang digunakan untuk melakukan analisis klasifikasi adalah *random forest*

4. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *python*
5. Prediksi dilakukan berdasarkan data dalam bentuk kalimat

1.5 Metodologi Tugas Akhir

Berikut merupakan metodologi dari tahapan – tahapan untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Tahapan tersebut akan disajikan dalam bentuk *flowchart* yang ada pada sebuah gambar berikut beserta penjelasannya gambar 1-1 berikut.



Gambar 1.1 Metodologi Penelitian

1. Menentukan topik

Pada tahapan ini menentukan topik penelitian

2. Tinjauan Pustaka

Tahap ini melakukan tinjauan pustaka terhadap penelitian-penelitian sebelumnya yang sesuai supaya mendapatkan pandangan untuk penelitian yang akan dilakukan,

3. Identifikasi & Rumusan Masalah

Tahap ini dilakukan identifikasi dan merumuskan masalah untuk membantu menentukan masalah yang akan diteliti dan setelah proses identifikasi masalah selesai maka selanjutnya membuat rumusan masalah.

4. Pengumpulan Data

Tahap ini dilakukan pengumpulan *dataset* yang diambil dari chat *Grup whatsapp* mahasiswa, mulai dari *grup whatsapp* setiap angkatan dan UKM (Unit Kegiatan Mahasiswa) di lingkungan universitas pasundan 2018 selama 4 tahun terakhir yang nantinya akan menghasilkan kumpulan data yang akan digunakan untuk proses analisis selanjutnya.

5. Input Data

Pada tahap ini dilakukan Inputan *dataset* kedalam program *python* agar nantinya dapat diolah.

6. Text Preprocessing

Tahap ini melakukan *text preprocessing* untuk mengubah data mentah menjadi data yang sesuai dengan kebutuhan penelitian melalui tahap Normalisasi, *Case Folding*, *Remove Punctuation*, *Remove Number*, *Stopword Removal*, *Tokenizing*, *Stemming*, *cleaning* dan *labeling*.

7. Labeling

Tahap ini melakukan pemberian label pada kalimat *chat* apakah termasuk kalimat ujaran

kebencian atau bukan kalimat ujaran kebencian secara manual, yang nantinya akan berguna untuk model dapat belajar dan bisa membedakan kategori satu dengan yang lainnya.

8. **Pembobotan TF-IDF**

Tahap ini melakukan pembobotan dengan menggunakan *metode TF-IDF*, tahap ini sangat penting untuk mengubah data yang awalnya berbentuk teks diubah menjadi numerik agar bisa diolah lebih lanjut.

9. **Balancing Data**

Tahap ini melakukan untuk mengatasi kondisi imbalance data atau data yang tidak seimbang yaitu kondisi dimana salah satu atau lebih dari kategori yang ada dalam data memiliki perbedaan yang sangat jauh diantara kategori yang ada.

10. **Split Dataset**

Tahap ini melakukan pembagian data menjadi 2 bagian yaitu *data training* dan *data testing* dengan proporsi 80:20. *Data training* digunakan membentuk model, sedangkan *data testing* digunakan untuk mengevaluasi keakuratan dari model yang telah dibentuk.

11. **Pemodelan Klasifikasi**

Tahap ini melakukan pemodelan klasifikasi menggunakan algoritma *random forest* yang modelnya akan digunakan untuk memprediksi.

12. **Evaluasi Model**

Tahap ini dilakukan evaluasi model yang telah dibentuk supaya mendapatkan model yang terbaik untuk studi kasus yang digunakan.

13. **Prediksi**

Tahap ini dilakukan prediksi dengan data *chat* baru dengan model yang dibentuk.

14. **Pipeline**

Tahap ini dilakukan penyimpanan proses yang telah dilakukan sebelumnya dalam sebuah *pipeline*.

15. **Laporan**

Tahap ini dilakukan pembuatan hasil akhir dari penelitian berdasarkan data dan fakta yang telah diamati dari hasil klasifikasi yang telah dilakukan.

1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Sistematika penulisan Tugas Akhir ditulis dengan mengikuti sistematika sebagai berikut :

BAB 1 Pendahuluan

Dalam bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, lingkup Tugas Akhir, tujuan Tugas Akhir, metodologi tugas akhir, serta sistematika penulisan.

BAB 2 Tinjauan Pustaka

Pada bab ini berisi tinjauan pustaka terhadap penelitian-penelitian sebelumnya yang sesuai

dengan topik penelitian.

BAB 3 Landasan Teori

Pada bab ini berisikan tentang teori apa saja yang digunakan dan kaskas apa saja yang digunakan.

BAB 4 Skema Penelitian

Pada bab ini berisi tentang skema dari penelitian. Tahapan atau alur penyelesaian tugas akhir dan manfaat tugas akhir.

BAB 5 Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini berisi menjelaskan tentang proses analisis klasifikasi dengan algoritma yang digunakan. Proses analisis mencakup tahap *preprocessing text* untuk menyiapkan data sebelum analisis, pembagian *data training* dan *data testing*, serta pemodelan *machine learning*.

BAB 6 Penutup

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian dan analisa data yang telah dilakukan serta saran-saran yang dapat diterapkan dari hasil pengolahan data yang dapat menjadi masukan yang berguna kedepannya.



DAFTAR PUSTAKA

- Fransiska, A., Agustian, S., Insani, F., Fikry, M., & Pizaini. (2022). Algoritme Logistic Regression untuk Mendeteksi. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*, 630.
- Gong, H., Valido, A., Ingram, M. K., Fanti, G., Bhat, S., & Espelage, D. L. (2021). Abusive Language Detection in Heterogeneous Contexts. *The Thirty-Fifth AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-21)*, 14804.
- Kadarina, T. M., & Hajar, M. H. (2019). PENGENALAN BAHASA PEMROGRAMAN PYTHON MENGGUNAKAN. *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)*, 11.
- Santosa, R. D., Bijaksana, M. A., & Romadhony, A. (2020). Implementasi Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM) untuk Mendeteksi. *e-Proceeding of Engineering*, 692.
- Wijaya, Y. A., Bahtiar, A., Kaslani, & Nining R. (2021). Analisa Klasifikasi menggunakan Algoritma Decision Tree pada Data Log . *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen*, 256.
- Zer, P. F., Hayadi, B. H., & Damanik, A. R. (2022). PENDEKATAN MACHINE LEARNING MENGGUNAKAN. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 151-152.
- Adrian, M. R., Putra, M. P., Rafialdy, M. H., & Rakhmawati, N. A. (2021). Perbandingan Metode Klasifikasi Random . *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS Vol. 7*, 39.
- Alita, D., & Rahman, A. (2020). Pendeteksian Sarkasme pada Proses Analisis Sentimen Menggunakan Random . *Jurnal Komputasi* , 54.
- Helmiyanti, L., Mustika, I., & Permana, A. (2020). fererensi kata umpatan ada bermacam-macam diantaranya . (*Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*, 658.
- Hidayatullah, A., Patria, M., & Septanto, H. (2022). Pelatihan Microsoft Excel Tingkat Mahir untuk. *Jurnal Karya untuk Masyarakat*, 128.
- Mawanta, I., Gunawan, T. S., & Wanayumini. (2021). Kemiripan Kalimat Judul Tugas Akhir dengan Metode Cosine. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 727.
- Muhammad, F., Maghfur, N. M., & Voutama, A. (2022). Sentiment Analysis Dataset on COVID-19 Variant News. *SYSTEMATICS*, 387.
- Puspasari, I., & Rusmin, H. P. (2022). Klasifikasi Wazan pada Kata-Kata Al Qur'an Menggunakan Natural Language Processing. *Journal of Technology and Informatics (JoTI)*, 43-44.
- Saepulrohman, A., Saepudin, S., & Gustian, D. (2019). Analisis Sentimen Kepuasan Pengguna Aplikasi WhatsApp Menggunakan. *Accounting Information Systems and*, 95.
- Sites, G. (n.d.). Kata kata kasar di Indonesia. *Ujaran Kebencian*, p. 2023.
- Suherman, & Muzaky, I. (2019). ANALISIS PENJUALAN BARANG LARIS DAN KURANG LARIS TERHADAP PERCETAKAN. *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 122.
- Tjahyant, L. P. (2020). PENDETEKSIAN BAHASA KASAR (ABUSIVE LANGUAGE) DAN UJARAN. *l Pendidikan Vol.07 No.1 Edisi 2020*, 5.

Whatsapp, A. (2022, September Jumat). *Tentang Whatsapp*. Retrieved from whatsapp:
<https://www.whatsapp.com/about>

Yulianti, T. E. (2022, Oktober Senin). *Detik.com*. Retrieved from Kosakata kasar dalam Bahasa Sunda, Jangan sembarang ucapkan: <https://www.detik.com/jabar/jabar-gaskeun/d-6326647/20-kosakata-kasar-dalam-bahasa-sunda-jangan-sembarangan-ucapkan>



