

Quizizz

1. Apa yang dimaksud dengan TF-IDF?

Metode untuk menghitung frekuensi kemunculan kata dalam teks

Metode untuk menghitung bobot kata dalam teks (benar)

Metode untuk melakukan klasifikasi teks

Metode untuk melakukan reduksi dimensi pada teks

2. Apa itu N-gram?

Metode untuk memodelkan urutan kata dalam teks (benar)

Metode untuk menghitung frekuensi kemunculan kata dalam teks

Model pembelajaran mesin dalam NLP

Metode representasi teks dalam bentuk vektor

3. Apa yang dimaksud dengan teknik stemming dalam NLP?

Teknik untuk memperbaiki struktur kalimat dalam teks

Teknik untuk menghapus imbuhan pada kata dalam teks (benar)

Teknik untuk menghitung frekuensi kemunculan kata dalam teks

Teknik untuk mengekstraksi fitur-fitur penting dalam teks

4. Mengapa stop words dihilangkan pada proses pemrosesan teks dalam NLP?

Untuk mempercepat proses pemrosesan teks

Untuk meningkatkan akurasi klasifikasi teks

Agar vektor representasi teks lebih efisien (benar)

Agar hasil pemrosesan teks lebih mudah dipahami

5. Apa yang dimaksud dengan WordCloud pada Python?

Sebuah library pada Python untuk membuat gambar berformat wordcloud (benar)

Sebuah fitur bawaan pada Python untuk menghasilkan teks acak

Sebuah plugin pada Python untuk membuat animasi teks

Sebuah framework pada Python untuk menghasilkan suara dari teks

6. Apa kegunaan dari WordCloud pada Python?

Untuk membuat gambar dengan pola tertentu

Untuk membuat gambar berformat video

Untuk mengubah teks menjadi suara

Untuk memvisualisasikan frekuensi kata dalam sebuah teks (benar)

7. Berikut adalah langkah-langkah membuat WordCloud di Python, kecuali:

Import library WordCloud dan matplotlib

Load dataset yang ingin diolah

Melakukan preprocessing pada dataset

Melakukan training pada dataset (benar)

8. Apa yang dimaksud dengan fitur selection dalam machine learning?

Proses mengubah tipe data dalam dataset

Proses menghapus baris kosong dalam dataset

Proses memilih fitur atau variabel yang paling penting dalam dataset (benar)

Proses memilih algoritma machine learning yang paling sesuai

9. Apa yang dimaksud dengan hybrid selection?

Memperhitungkan interaksi antar fitur dalam seleksi fitur

Memilih fitur secara acak dalam dataset

Menggabungkan algoritma machine learning yang berbeda dalam satu model

Menggabungkan fitur selection menggunakan filter dan wrapper secara bersamaan (benar)

10. Istilah yang merujuk perhitungan frekuensi kemunculan kata pada satu kalimat tanpa memperhatikan kalimat lain ialah?

IDF

DF

TF (benar)

TF-IDF