1. Tentukan DUA referensi penelitian yang topiknya paling dekat dengan penelitian yang akan saudara lakukan.

Jawaban :

* 1. Judul 1 : Comparison of Naïve Bayes and SVM in Sentiment Analysis of Product Reviews on Marketplaces
  2. Link Sumber 1 : https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/13559
  3. Judul 2 : Penerapan Algoritma Naive Bayes untuk Analisis Sentimen Pada Aplikasi Kesehatan Digital
  4. Link Sumber 2 : https://ejournal.uniramalang.ac.id/g-tech/article/view/5020

1. Gambarkan alur penelitian referensi yang PERTAMA

Jawaban :

 Pengumpulan data ulasan pengguna aplikasi Halodoc.

 Praproses data: pembersihan teks, stopword removal, dan stemming.

 Pelabelan data menjadi sentimen positif, negatif, dan netral.

 Penerapan algoritma Naive Bayes untuk proses klasifikasi.

 Evaluasi performa model menggunakan akurasi.

 Analisis hasil dan penarikan kesimpulan.

1. Gambarkan alur penelitian referensi yang KEDUA

Jawaban :

 Pengumpulan data ulasan produk dari marketplace.

 Praproses data: pembersihan teks, tokenisasi, dan TF-IDF.

 Pelabelan data sentimen.

 Penerapan dua algoritma: Naive Bayes dan SVM.

 Evaluasi performa model menggunakan akurasi, precision, recall, dan F1-score.

 Perbandingan performa kedua model dan penarikan kesimpulan.

1. Gambarkan alur penelitian yang akan saudara lakukan

Jawaban :

 Pengumpulan data ulasan produk dari aplikasi pemerintah nasonal.

 Praproses data: pembersihan teks, case folding, tokenisasi, stopword removal, dan stemming.

 Pelabelan data sentimen (positif, negatif, netral).

 Ekstraksi fitur menggunakan TF-IDF.

 Penerapan algoritma Naive Bayes untuk klasifikasi sentimen.

 Evaluasi performa model menggunakan akurasi, precision, recall, dan F1-score.

 Analisis kesalahan dan perbaikan model jika diperlukan.

 Penarikan kesimpulan dan pemberian rekomendasi.