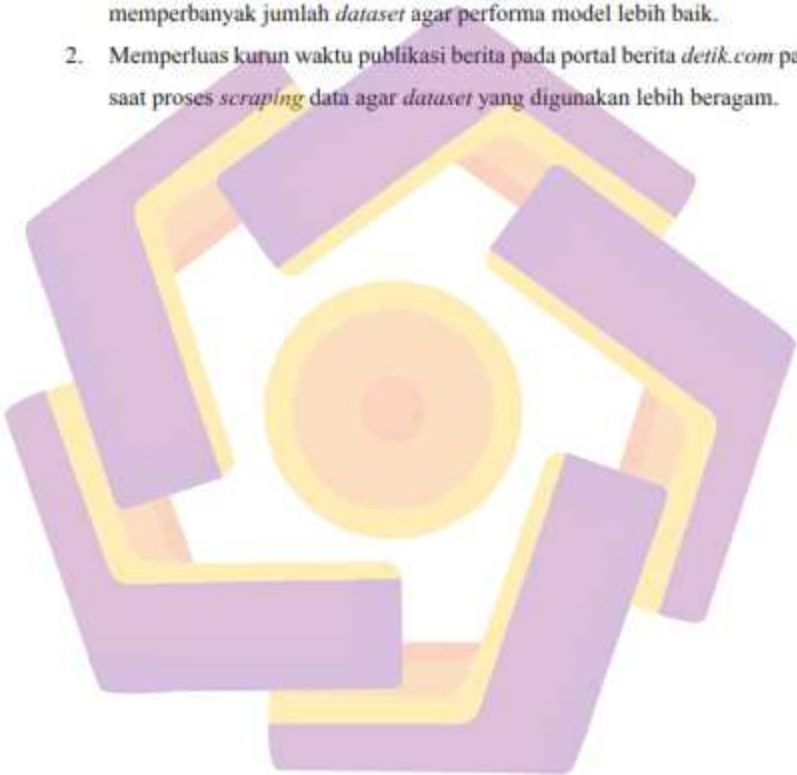
BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari analisis sentimen multibahasa dengan pelabelan dengan *zero shot* dalam mengklasifikasikan berita pemilu pada portal berita *online* dengan metode *Support Vector Machine* (SVM), maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Model *Zero-shot Learning* terbukti efektif dalam melakukan analisis sentimen pada berita *online* bertopik pemilu 2024, meskipun tidak memerlukan pelatihan sebelumnya dengan data bertema serupa. Model ini mampu melakukan klasifikasi sentimen berdasarkan deskripsi label yang diberikan, tanpa harus dibatasi oleh kebutuhan untuk melatih model pada setiap bahasa atau domain secara khusus. Hal ini memberikan fleksibilitas tinggi dalam penerapan pada berbagai bahasa yang digunakan dalam berita *online* terkait pemilu, sehingga cocok digunakan dalam konteks multibahasa.
2. Hasil dari analisis sentimen berita *online* dengan topik pemilu 2024 pada portal berita *online detik.com* dengan model klasifikasi SVM memiliki akurasi keseluruhan sebesar 76% untuk semua kategori bahasa. Hal ini membuktikan bahwa model yang dibuat efektif untuk melakukan analisis sentimen dengan *dataset* multibahasa.
3. Pendekatan multibahasa dalam analisis sentimen berpengaruh terhadap model klasifikasi karena model ini efektif menangani variasi bahasa dan memberikan hasil yang relatif konsisten di berbagai bahasa. serta terdapat perbedaan dalam interpretasi sentimen antar bahasa karena penggunaan bahasa yang berbeda sehingga model dapat menghasilkan analisis sentimen yang memadai pada berita dari berbagai sumber bahasa.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberi beberapa saran kepada pengembang maupun peneliti lanjutan yang akan melakukan penelitian serupa. Berikut beberapa saran yang dapat penulis berikan

1. Menambahkan kelas sentimen netral pada *dataset* yang digunakan serta memperbanyak jumlah *dataset* agar performa model lebih baik.
2. Memperluas kurun waktu publikasi berita pada portal berita *detik.com* pada saat proses *scraping* data agar *dataset* yang digunakan lebih beragam.