

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil pembahasan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

1. Metode yang dikembangkan dalam penelitian ini memberikan hasil analisis terhadap kuesioner jenis pertanyaan terbuka yang cepat dan instan, tanpa perlu membaca satu persatu jawaban yang masuk.
2. Dalam proses *Text Mining* kata-kata yang sekiranya tidak diperlukan akan dibuang dan mengembalikan semua kata berimbuhan kedalam bentuk kata dasar lalu menghitung jumlah frekuensi kata yang muncul untuk menentukan analisis data dari kuesioner pertanyaan terbuka.
3. Hasil analisis kuesioner disajikan dalam bentuk *chart*, baik untuk jawaban kuesioner pertanyaan terbuka maupun tertutup.

5.2 Saran

Pada penelitian "Implementasi NLP pada Kuesioner Berbasis Web untuk Mencari Kesamaan Pola Kata Menggunakan Metode Text Mining" masih perlu dilakukan perbaikan untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik. Berikut adalah saran yang diharapkan dapat mendukung penelitian kedepan dengan judul serupa:

1. Sistem dapat dikembangkan untuk dapat melakukan output hasil analisis baik pertanyaan tertutup maupun terbuka kedalam bentuk Ms. Excel seperti fitur yang ada pada Google Form.
2. Perbendaharaan kata dalam database yang lebih besar, sehingga tidak hanya kata dalam Bahasa Indonesia saja yang dapat dianalisis pada kuesioner pertanyaan terbuka.
3. Pengembangan pengenalan kata yang lebih baik agar kata yang sekiranya tidak terlalu penting tidak muncul dalam hasil analisis dari kuesioner pertanyaan terbuka dan dapat memberikan kesimpulan dalam bentuk satu kalimat.

