

BAB 6 PENUTUP

Bab penutup berisi uraian kesimpulan dan saran berkaitan dengan penelitian maupun laporan tugas akhir ini. Pada bagian kesimpulan, penulis menyampaikan hasil yang dicapai dari penelitian ini. Pada bagian saran, penulis menyampaikan saran yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Hasil yang dicapai dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Kelengkapan kosakata dan ketepatan dalam memberikan nilai relasi setiap kata mempengaruhi performa sistem.
2. Hasil pencarian dengan menggunakan dua kata kunci atau lebih mungkin tidak cukup relevan, meskipun kata-kata tersebut memiliki makna yang dekat.
3. Sistem yang dikembangkan telah berjalan dengan baik. Sistem berhasil melakukan ekspansi kata kunci dan pemeringkatan hasil pencarian.

Keterbatasan penelitian tugas akhir ini antara lain.

1. Jumlah kosakata pada *library* masih sedikit dan nilai relasi setiap kata tidak ditentukan oleh pakar.
2. Sistem yang dikembangkan tidak dapat menerima masukan kata kunci berupa frase, klausa, dan kalimat. Sistem hanya dapat menerima masukan kata kunci berupa kata.
3. Sistem yang dikembangkan hanya dapat menerima kata kunci berbahasa Indonesia.

6.2 Saran

Berikut adalah saran yang penulis ajukan untuk pengembangan sistem dan penelitian selanjutnya.

1. Pembuatan *library* kosakata yang lebih lengkap dan banyak, serta penentuan nilai relasi setiap kata oleh pakar.
2. Pengembangan sistem selanjutnya dapat menerima masukan kata kunci berupa kata, frase, klausa, dan kalimat.
3. Penentuan nilai relasi setiap kata selain dilakukan oleh pakar, dapat juga dilakukan dengan proses pelatihan data.
4. Pengembangan sistem selanjutnya dapat melakukan kategorisasi terhadap hasil pemeringkatan berdasarkan topik atau isi dokumen menggunakan *Fuzzy Cognitive Map*.

