

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari implementasi dan pembahasan penelitian "Perancangan dan Implementasi Algoritma *Extended Weighted Tree Similarity* pada Layanan Informasi Pencarian Lowongan Kerja" dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pencarian lowongan kerja yang dibangun menggunakan algoritma *Extended Weighted Tree Similarity* berbasis website.
2. Perhitungan similaritas gabungan dilakukan dengan membandingkan dua buah *tree*, yaitu *tree* inputan dengan *tree* yang ada pada *database* sehingga mampu memberikan keputusan mengenai lowongan kerja yang sesuai dengan kriteria pencarian.
3. Hasil perhitungan similaritas gabungan mampu menampilkan persentase tingkat akurasi mulai dari tingkat akurasi tertinggi hingga tingkat akurasi terendah. Semakin tinggi nilai persentase akurasi maka solusi yang ditampilkan semakin akurat dengan kriteria pencarian yang diinputkan.
4. Pencarian dengan menggunakan semua kriteria yang ada dapat menghasilkan hasil pencarian menyeluruh dimana masing-masing data yang dilakukan pencarian tidak hanya mempertimbangkan satu kriteria yang menjadi prioritas saja.

5.2 Saran

Pembangunan sistem pencarian lowongan kerja ini masih terdapat kekurangan-kekurangan yang dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya.

Saran pengembangan yang perlu dilakukan antara lain:

1. Hasil pencarian menampilkan seluruh data iklan yang telah dihitung similaritasnya, pada pengembangan selanjutnya hendaknya hasil pencarian yang akan ditampilkan dapat dibatasi misalkan hanya 10 atau 20 data dengan persentase tingkat akurasi tertinggi saja yang ditampilkan.
2. Sistem informasi pencarian lowongan kerja ini dapat pula dikembangkan dengan menambahkan fitur chatting antara pengiklan dan member agar informasi yang didapat akan lebih lengkap.
3. Sistem ini dapat dikembangkan menjadi suatu sistem informasi yang tidak hanya dapat melakukan pencarian lowongan kerja saja namun terdapat fitur untuk member agar dapat mengirimkan lamaran pekerjaan pada pengiklan terkait.