

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Pegawai Baru pada Perusahaan Roti Priangan Ambarawa menggunakan Metode *Electre* yang telah dilakukan, maka di ambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Pegawai Baru pada Perusahaan Roti Priangan Ambarawa menggunakan Metode *Electre* dapat membantu pemilik dalam proses penyeleksian calon pegawai yang akan bekerja sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.
2. Penggunaan metode *Elimination Et Choix Tradnsiant la Realite (ELECTRE)* mampu menampilkan perangkingan calon pegawai sesuai kriteria yang sudah ditentukan. Dari analisa data yang digunakan didapat Andi adalah alternatif terbaik dengan mendapatkan ranking pertama.
3. Penggunaan Sistem Pendukung Keputusan metode *Electre* dalam proses seleksi pegawai baru dapat mempermudah dan mempercepat proses seleksi calon pegawai baru.
4. Berdasarkan pengujian dengan menggunakan *Confusion Matrix* pada hasil perankingan metode *Electre*, menunjukkan tingkat Accuracy sebesar 90%, *recall* 90%, dan *Precision* 90%.

5.2 Saran

Untuk lebih memaksimalkan Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Pegawai Baru pada Perusahaan Roti Priangan Ambarawa

menggunakan Metode *Electre* yang telah dibuat, maka sistem juga perlu dikembangkan lagi. Untuk itu dalam pengembangan kedepannya disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan tingkat akurasi dari sistem pendukung keputusan dibutuhkan data testing dengan jumlah yang lebih banyak lagi.

