

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian "Implementasi Kombinasi Metode VIKOR dan ROC pada Sistem Pendukung Keputusan untuk Seleksi Karyawan baru di PT Columbus", didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- a. Penerapan metode *waterfall* membantu memastikan bahwa setiap tahap dari perencanaan hingga implementasi sistem dilakukan secara sistematis. Dengan demikian, setiap langkah dalam proses pengembangan sistem dapat dipantau dengan baik untuk mencapai hasil yang diinginkan.
- b. Sistem seleksi karyawan baru menggunakan kombinasi metode VIKOR dengan pembobotan ROC dapat menentukan alternatif terbaik dalam pengurutan calon karyawan kantor PT Columbus di kota Cirebon.
- c. Dengan menerapkan metode VIKOR dan ROC, sistem pendukung keputusan mampu mempercepat proses seleksi calon karyawan baru serta meningkatkan ketepatan dalam pemilihan kandidat terbaik sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
- d. Alternatif terbaik dari tiap divisi adalah calon karyawan bernama SE**** untuk divisi *accounting*, calon karyawan bernama IV**** untuk divisi *marketing*, dan calon karyawan bernama RE**** untuk divisi *collector*.

5.2 Saran

Saran yang dapat diperhatikan dalam penelitian ini untuk aplikasi dan penelitian selanjutnya di masa mendatang adalah adanya fitur *import* data calon karyawan agar penambahan calon karyawan tidak dilakukan secara manual.