

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Penjualan di CV. Indo Pratama Menggunakan Metode SAW yang telah dilakukan, maka di ambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Penjualan Relief di CV. Indo Pratama dapat membantu manajer dalam proses penyeleksian daerah yang akan dijadikan lokasi penjualan relief yang baru sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.
2. Penggunaan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* mampu menampilkan perankingan daerah paling baik dijadikan lokasi penjualan yang baru sesuai kriteria yang sudah ditentukan. Dari analisa data yang digunakan didapat Kabupaten Sorong adalah alternatif terbaik dengan mendapatkan nilai tertinggi yaitu 13.2.
3. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Penjualan ini memiliki Tingkat akurasi yang cukup memuaskan, dengan syarat setiap alternatif lokasi penjualan memiliki yang valid dan akurat dari setiap kriteria yang telah ditentukan. hal ini dibuktikan dengan hasil uji akurasi menggunakan *k-fold validation* menghasilkan keluran yang 100% sama dengan perhitungan manual menggunakan Microsoft Excel.

5.2 Saran

Untuk lebih memaksimalkan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Penjualan di CV. Indo Pratama yang telah dibuat, maka sistem juga perlu dikembangkan lagi. Untuk itu dalam pengembangan kedepannya disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Penjualan di CV. Indo Pratama dapat ditambahkan fitur untuk menambah dan menghapus Kriteria dan Penilaian
2. Sistem Pendukung Keputusan ini juga bisa dikembangkan untuk menentukan produk apa saja yang paling baik di jual di lokasi tersebut.
3. Pengembangan lebih lanjut terhadap sistem adalah membangun sistem yang lebih *user-friendly* dengan memperhatikan aspek-aspek interaksi manusia dan computer
4. Untuk meningkatkan tingkat akurasi dari sistem pendukung keputusan dibutuhkan data training dan data testing dengan jumlah yang lebih banyak lagi.