

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari bab – bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem untuk aplikasi Sistem Pendukung Keputusan untuk penjualan tanaman menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *ELimination Et Choix Traduisant La Ralite* (ELECTRE) dapat mempermudah pelanggan di Toko Bunga Anna Florist.
2. Algoritma AHP dapat memberikan hasil perhitungan bobot pada kriteria yang sebelumnya tidak memiliki bobot.
3. Algoritma ELECTRE menghasilkan keputusan yang untuk pelanggan dalam pemilihan tanaman.
4. Berdasarkan hasil analisa metode menggunakan AHP dan ELECTRE di dapatkan hasil matrik agregate dominan dapat di simpulkan A5 dengan nilai 1 paling banyak. Sehingga Caladium mendapatkan peringkat paling tinggi. Dan berdasarkan hasil pengujian user didapatkan hasil skor penilaian *user* sebesar 88,5%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, dapat diajukan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut antara lain :

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan kombinasi dari metode lain seperti SAW, Borda, TOPSIS, dan SMART.
2. Diharapkan sistem pendukung keputusan ini dapat digunakan secara dinamis, dimana kriteria dan bidang kasus dapat diubah oleh pengguna.
3. Sistem dapat dikembangkan untuk berbasis mobile agar lebih mudah digunakan oleh user.

