

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis pada implementasi metode *Analytical Hierarchy Process* dan *Simple Additive Weighting* untuk penentuan tanaman hias bunga, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan penelitian ini, perhitungan sistem menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* dan *Simple Additive Weighting* dapat memberikan hasil kecocokan yang sama dengan perhitungan manual yang dilakukan pada Microsoft Excel.
2. Implementasi proses perangkingan pada responden menghasilkan akurasi yang cukup baik yaitu dengan tingkat keakuratan mencapai 71% dari 10 responden yang telah melakukan testing.

7.2 Saran

Dari hasil penelitian penentuan tanaman hias bunga masih terdapat beberapa kekurangan. Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian ini kedepannya yaitu:

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lainnya untuk menjadi pembanding akurasi antara metode *Analytical Hierarchy Process* dan *Simple Additive Weighting* dengan metode lainnya.
2. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan menambahkan platform berbasis android (*mobile*) atau berbasis desktop.
3. Dapat menambah lebih banyak data kriteria, sub kriteria dan alternatif tanaman hias agar lebih bervariasi.