

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Cabai Menggunakan Metode *Weighted Product* Berbasis *Website* Pada PT. Natural Nusantara, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat diaplikasikan dalam pemilihan bibit cabai berbasis *website* pada PT. Natural Nusantara.
2. Penerapan Metode *Weighted Product* (WP) pada pemilihan bibit cabai ini dapat digunakan sebagai alat bantu bagi para petani cabai khususnya cabai merah.
3. Menentukan kualitas bibit cabai terbaik pada Sistem Pendukung Keputusan ini sebagai alat bantu dalam mengambil keputusan untuk menentukan kelayakan bibit cabai antara lain : Kadar Air, Umur Benih, Banyak Ranting, Berat Cabai, Waktu Panen, dan Hama.

## V.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut sebagai berikut :

1. Diharapkan adanya penelitian bibit cabai lain yang mengembangkan Sistem Pendukung Keputusan ini dengan menggunakan metode – metode lainnya.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat dikembangkan dengan menambah kriteria lain dalam pemilihan cabai merah seperti tingkat rasa, daya kecambah, jarak tanaman, dan lain – lain.
3. Perlu adanya *maintenance* terhadap sistem secara berkala sehingga apabila terdapat kesalahan ataupun kerusakan pada sistem dapat segera diperbaiki.