

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai Sistem Informasi Budidaya Tanaman Cabai Berbasis Web, dapat ditarik Kesimpulan, yaitu sebagai berikut:

1. Efisiensi dan Akurasi Sistem Budidaya Tanaman Cabai berbasis web ini memungkinkan otomatisasi proses penginputan data, meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi kesalahan manual, dan menghasilkan data yang lebih akurat dan real-time.
2. Sistem informasi berbasis web memungkinkan petani cabai untuk mengakses dan mengelola data budidaya secara online. Ini mencakup pencatatan informasi terkait nama tanaman, penggunaan pupuk, jenis perawatan, dan hasil panen. Kemudahan akses ini membantu dalam pengambilan keputusan yang lebih cepat dan berbasis data.
3. Pengujian menggunakan TAM dapat menunjukkan sejauh mana pengguna merasa sistem ini berguna dan mudah digunakan. Hasil pengujian ini dapat memberikan wawasan tentang aspek-aspek yang perlu diperbaiki untuk meningkatkan penerimaan sistem. Misalnya, jika hasil menunjukkan bahwa sistem kurang diterima karena kompleksitas antarmuka, maka perbaikan dalam desain antarmuka dapat dilakukan.

#### **B. Saran**

1. Bagi peneliti yang ingin melanjutkan studi ini, diharapkan agar menyelenggarakan program pelatihan untuk petani agar mereka lebih familiar dengan sistem. Ini dapat meningkatkan keterampilan mereka dalam menggunakan sistem dan memaksimalkan manfaatnya.
2. Kepada peneliti selanjutnya yang tertarik dengan penelitian ini sebaiknya sesuaikan sistem dengan kebutuhan dan kebiasaan budidaya lokal, serta

infrastruktur teknologi yang tersedia di wilayah tersebut. Pertimbangkan aspek budaya dan praktik lokal dalam desain dan implementasi sistem.

3. Diharapkan pada penelitian mendatang lakukan evaluasi berkala untuk memantau penggunaan sistem dan kepuasan pengguna. Gunakan hasil evaluasi untuk melakukan penyesuaian dan perbaikan sistem.