

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan materi yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

Aplikasi masa panen ini mampu mempermudah dan mempercepat dalam menghitung perkiraan umur tanaman, perkiraan kapan waktu pemupukan, pengairan, penyiangan dan pemanenan. Serta menyediakan waktu pengingat setiap kali datang waktu pemupukan, pengairan, penyiangan dan pemanenan. Hasil perkiraan dapat dilihat hanya dalam hitungan detik serta dapat digunakan kapan dan dimana saja.

5.2 Saran

Dari hasil evaluasi terhadap sistem ini, maka didapatkan beberapa saran untuk pengembangan penelitian ini kedepannya yaitu :

1. Kedepan aplikasi ini dapat dikembangkan secara terintegrasi dengan repository online mengenai info-info proses bercocok tanam, sehingga informasi yang diberikan tidak hanya sebatas data yang telah tersimpan pada basis data didalam aplikasi "masa panen". Dengan demikian informasi yang diberikan bisa lebih *up to date* sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan informasi mengenai pertanian.
2. Informasi bercocok tanam dan pengendalian hama dan penyakit dapat ditambahkan gambar-gambar dan video.

3. Tampilan dapat dibuat agar bisa di kostumasi oleh pengguna, seperti warna dari aplikasi.

Sebagai penutup dari laporan ini, penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis dan aplikasi yang dihasilkan dapat berguna dan dimanfaatkan sebaik-baiknya untuk membantu para petani dalam mengatasi masalah yang ada saat bercocok tanam untuk mendapatkan hasil panen yang baik.

