

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada pembahasan bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *Okra Pedia* adalah Media Edukasi Panduan Budidaya Okra Sistem Penjadwalan Alarm Otomatis Berbasis Android Dengan Thunkable. Yang dapat berjalan pada sistem operasi Android minimum 4.0 (Ice Cream Sandwich).
2. Aplikasi ini dapat menampilkan proses pembudidayaan okra di kebun ataupun dipekarangan rumah yang meliputi pengolahan lahan, penanaman, pemeliharaan, panen dan pasca panen, dan pembibitan.
3. Aplikasi ini dapat menampilkan proses pembudidayaan okra secara terjadwal otomatis dengan notifikasi dan alarm dari pengolahan lahan, penanaman, pemeliharaan, panen, dan pembibitan.

5.2. Saran

Beberapa saran dari peneliti untuk pembaca yang ingin mengembangkan aplikasi ini diantaranya :

1. Penambahan fitur untuk memaksimalkan penggunaan aplikasi, seperti misalnya penambahan fitur bahasa, yang dapat mengubah materi/konten/isi kedalam berbagai jenis bahasa.
2. Penambahan proses sistem berjalan di background, dimana saat proses penjadwalan di menu mulai tanam dijalankan jika user ingin mematikan aplikasi Okra Pedia, alarm notifikasi masih tetap berjalan dengan baik.
3. Penambahan Fitur Menu Pencarian yang terindex.
4. Pengembangan *cross-platform operating system*, dimana aplikasi dapat berjalan pada OS Windows Phone dan iOS.
5. Pengembangan aplikasi ini di sarankan agar menciptakan aplikasi yang lebih kompleks dan menambahkan variasi bertanam okra baik secara organik, non organik, dengan polybag ataupun dengan hidroponik.