

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Untuk merancang, mendesain, dan implementasi aplikasi panduan budidaya tomat organik dimulai dari proses pengumpulan informasi panduan budidaya tomat organik. Kemudian membuat perancangan antarmuka aplikasi, kemudian perancangan kode program.
2. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi proses pembudidayaan tomat secara organik baik dikebun maupun di pekarangan meliputi pengolahan tanah, pembuatan bedengan, pemupukan, pembibitan, penanaman, penanggulangan dan pemberantasan hama dan penyakit, perawatan, dan pemanenan.
3. Aplikasi ini memudahkan pengguna menghitung biaya yang dibutuhkan untuk budidaya tomat secara organik melalui menu perhitungan.
4. Aplikasi ini dapat menampilkan peta toko pertanian dengan bantuan GPS dan Google Maps.

5.2 Saran

Dalam pembuatan suatu aplikasi tentunya terdapat kekurangan seperti halnya aplikasi panduan budidaya tomat organik berbasis android. Agar aplikasi ini dapat lebih sempurna, ada beberapa saran dari penulis, diantaranya yaitu :

1. Pengembang dapat menambahkan database, pencarian, gambar toko dan jumlah daftar toko pertanian pada list menu peta toko pertanian sehingga lebih lengkap, *up to date* dan memudahkan bagi user untuk mencari toko pertanian.
2. Pengembang dapat menambahkan menu pencarian pada menu utama untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian.
3. Pengembang dapat menambahkan gambar yang *colorful* agar aplikasi panduan lebih menarik dan mudah untuk dipahami oleh user.
4. Pengembang diharapkan memperhatikan *auto rotate* pada setiap layout sehingga memungkinkan pengguna untuk menggunakan aplikasi dengan letak *horizontal*.
5. Pengembang aplikasi ini disarankan agar menciptakan aplikasi yang lebih kompleks dan menambahkan variasi sayuran maupun buah – buahan yang dibudidayakan secara organik, sehingga suatu hari aplikasi ini dapat dijadikan referensi dan pedoman bagi pengguna dalam mempelajari budidaya sayur dan buah – buahan secara organik.