

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 tanaman apotek hidup dimulai dari proses pengumpulan informasi panduan budidaya tanaman apotek hidup. Kemudian membuat perancangan antarmuka aplikasi, kemudian perancangan kode program
2. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi proses pembudidayaan tanaman apotek meliputi pengolahan tanah, pemupukan, pembibitan, penanaman, penanggulangan dan pemberantasan hama dan penyakit, perawatan, dan pemanenan.
3. 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 tanaman apotik hidup 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. Pengembangan dapat menambahkan gambar 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 tanaman – tanaman apotik, sehingga suatu hari aplikasi ini dapat dijadikan referensi dan pedoman bagi pengguna dalam mempelajari budidaya tanaman apotik hidup.