

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba aplikasi yang telah dibuat dan hasil pengujian ke responden, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi ini menggunakan format data JSON (*Java Script Object Notation*) sebagai metode pertukaran data.
2. Aplikasi ini menggunakan database pada server *online* untuk penyimpanan data.
3. Aplikasi ini mempunyai fitur untuk pendaftaran akun, masuk akun, pencarian iklan, menampilkan *list* hasil pencarian iklan, menampilkan *list* semua iklan, menampilkan detail iklan, kirim pesan singkat dan panggilan telepon langsung ke nomor telepon pengunggah iklan, menampilkan lokasi dan jarak iklan, menelusuri lokasi iklan, serta fitur untuk pasang iklan.
4. Aplikasi ini dapat membantu petani memasarkan produk hasil pertaniannya secara *online* dengan presentase lebih dari 90%.
5. Aplikasi ini dapat membantu tengkulak mencari produk hasil pertanian yang sedang dipasarkan secara *online* dengan presentase lebih dari 90%.

5.2 Saran

Aplikasi ini masih mempunyai banyak kekurangan. Saran untuk pengembangan aplikasi ini antara lain :

1. Membuat aplikasi ini menjadi bisa memasarkan semua jenis komoditas hasil pertanian, bukan hanya bawang merah dan jagung saja.
2. Menambahkan fitur alternatif untuk masuk akun, seperti masuk akun melalui facebook.
3. Membuat aplikasi ini menjadi bisa menyimpan banyak foto dari setiap pengunggahan iklan, agar tengkulak bisa melihat banyak foto dari setiap detail iklan.
4. Membuat aplikasi ini agar *user* bisa melihat semua iklan yang masih aktif yang pernah diunggah oleh *user* tersebut.
5. Membuat aplikasi ini bisa *refresh* otomatis ketika ada iklan yang baru diunggah oleh *user* lain.