

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, berikut kesimpulan dari Aplikasi ini :

1. Aplikasi dapat menampilkan lokasi pedagang secara *realtime* oleh konsumen pada radius satu kilometer dari lokasi konsumen untuk melakukan permintaan pembelian.
2. Aplikasi membutuhkan koneksi internet serta dukungan gps yang baik untuk menjalankan fungsi utamanya.
3. Kekurangan dari aplikasi ini adalah lokasi *realtime* pedagang masih ditampilkan secara keseluruhan dari database sehingga menyebabkan aplikasi berat saat dijalankan jika data pedagang banyak.

5.2 Saran

Berikut adalah saran – saran yang perlu dipertimbangkan :

1. Penggunaan server sebagai *backend* aplikasi sebaiknya dimuat dalam satu server, sehingga pembuatan aplikasi akan lebih efisien.
2. Lokasi *realtime* pedagang sebaiknya diambil dari server untuk lokasi yang aktif di sekitar konsumen saja sehingga dapat mengurangi besaran data yang diambil oleh aplikasi dari server.

3. Penggunaan aplikasi ini kedepannya sebaiknya dibuat kerjasama dengan komunitas UMKM dengan menerapkan e – business menyesuaikan kebutuhan UMKM dan usaha kecil.
4. Aplikasi ditambahkan chat grup untuk kebutuhan komunikasi antar pedagang.
5. Ditambahkan fitur rating untuk membantu konsumen memilih pedagang yang berkualitas.