

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka bisa diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Pembuatan aplikasi ini menggunakan *eclipse juno* dengan minimal sdk 10. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *java*. Terlebih dahulu, dengan membuat *layout* dan *layout* tersebut dilakukan pemanggilan oleh *activity* agar dapat dijalankan. Kemudian pada *string.xml* dilakukan pengaksesan pada hostingan. Setelah itu dihostingan terdapat *file .php* untuk menjalankan *query*.
2. Untuk mengetahui lokasi *user* berada aplikasi ini mengarah ke *google maps*. Sebelum mengarah ke *google maps* terlebih dahulu *gps* mendeteksi posisi *latitude* dan *longitude* dari *user* berada kemudian diterjemahkan oleh *geocoder* untuk mengetahui lokasi *user* berada di daerah mana.
3. Aplikasi ini dapat mengetahui rekap harian, bulanan, maupun tahunan bagi *admin*. Sedangkan bagi *user* dapat melakukan rekap pemesanan yang telah dilakukan.
4. Aplikasi sangat membutuhkan konektivitas data yang baik untuk komunikasi data ke *server*, baik *admin* maupun *user*. Karena, hampir sepenuhnya aplikasi membutuhkan akses ke *server* dalam setiap proses.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini, penulis memiliki beberapa saran kepada peneliti selanjutnya jika ingin mengembangkan sistem, yaitu:

1. Perlu adanya *tracking system* beserta rute semua *user* yang melakukan pesanan namun belum diantar. Untuk memudahkan *admin* dalam melakukan pengantaran mana terlebih dahulu pesanan yang diantar.
2. Perlu adanya pengembangan ketersediaan fitur *tracking system* untuk memudahkan *user* dalam melihat lokasi *admin* yang mengantar pesanan makanan.
3. Perlu penambahan fitur notifikasi berupa bunyi untuk memberikan informasi ke *admin* bahwa ada pesanan masuk.

