

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi firebase database dan google maps api bahwa dalam mengembangkan aplikasi servis *online* berbasis *android mobile* ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi implementasi *Firestore Api* pada pemesanan jasa servis berbasis *android* dapat menyimpan data pengguna dan jasa servis pada database *firebase*.
2. Aplikasi pada pemesanan servis online menggunakan bahasa pemrograman *Java* untuk *implementasi firebase api* dan *google maps api*.
3. Aplikasi servis *online* menggunakan *Global Positioning System GPS* ini untuk mengetahui letak para pengendara kendaraan bermotor yang mengalami gangguan atau pemesanan servis *online*, tanpa harus mengantri dan tanpa mencari bengkel terdekat.
4. Aplikasi servis online *implementasi firebase* ini dapat menampilkan data dari *firebase database* untuk ditampilkan di aplikasi atau *frontend*.
5. Aplikasi telah berhasil mempertemukan antara pengguna dengan jasa servis pada pemesanan dengan memanfaatkan teknologi *Google Maps API*, untuk mempertemukan antara pengguna dan jasa servis

5.2 Saran

Dengan selesainya penelitian mengenai aplikasi *Servis Online* (Serline) ini, saran yang dapat diberikan yaitu :

1. Diharapkan pengembangan dapat menambahkan fitur *chat* atau komunikasi antara pengguna dengan jasa servis pada aplikasi.
2. Diharapkan pengembangan dapat memberikan daftar riwayat pesanan.
3. Diharapkan pengembangan dapat memberikan notifikasi pesanan.
4. Diharapkan pengembangan aplikasi dapat menggunakan pembayaran di aplikasi.
5. Diharapkan pengembang dapat mengembangkan tampilan menu atau *UI/UX* aplikasi lebih *modern* atau lebih *responsive*.