

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari pembuatan Aplikasi Sistem Monitoring Driver PJM Towing Berbasis Android yang telah terpaparkan pada bab-bab sebelumnya adalah :

- a. Untuk dapat meningkatkan kualitas pelayanan dan kinerja driver PJM Towing dalam pengantaran barang kepada klien maka dibuat aplikasi Monitoring Driver PJM Towing Berbasis Android. Aplikasi ini dapat dipergunakan oleh PJM Towing dalam memantau atau memonitoring driver dalam melaksanakan tugasnya.
- b. Aplikasi Sistem Monitoring Driver PJM Towing Berbasis Android yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman Kotlin serta MySQL sebagai *database* yang digunakan, sedangkan untuk mengelola tampilan dan pembuatan program menggunakan aplikasi Android Studio. Sistem ini dirancang dan dibangun menggunakan metode pengembangan sistem prototipe dengan tahap dimulai dari *communication, quick plan, modeling quick design, construck of prototype*, serta *deployment, delivery and feedback*.
- c. Aplikasi Sistem Monitoring Driver PJM Towing Berbasis Android yang dapat memberikan informasi pantauan lokasi driver berbasis Android guna meningkatkan kinerja *driver* serta meminimalisir terjadinya kecurangan yang dilakukan oleh *driver*. Aplikasi berbasis Android ini dapat dipasang pada media *smartphone* Android yang telah didukung oleh GPS sehingga memudahkan dalam memonitoring kinerja driver berdasarkan lokasi driver saat melakukan pengiriman kendaraan.

5.2 Saran

Saran yang disampaikan untuk mendukung aplikasi sistem monitoring driver PJM Towing berbasis Android agar lebih baik lagi adalah dengan menambahkan fitur yang dapat dikembangkan menyesuaikan dengan kebutuhan *user* dan perkembangan teknologi di masa yang akan datang.

