

BAB VI Kesimpulan dan Saran

Setelah melakukan penelitian tentang Pembuatan Aplikasi Pemeliharaan Kendaraan Pada Windows Phone Dengan Metode Ekstrapolasi serta hasil pembahasan yang dijabarkan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini dapat diambil kesimpulan dan saran yang diharapkan bermanfaat untuk penelitian selanjutnya. Adapun kesimpulan dan saran dari penelitian ini, yaitu:

6.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis diatas dapat diambil kesimpulan mengenai pengembangan Aplikasi Pemeliharaan Kendaraan Pada Windows Phone Dengan Metode Ekstrapolasi, antara lain:

1. Aplikasi yang dibuat mampu mengelola data pemeliharaan dan memprediksi jadwal pemeliharaan selanjutnya, sehingga membantu *user* untuk memelihara kendaraannya.
2. Aplikasi yang dibuat sudah terintegrasi dengan *database*, sehingga aplikasi membandingkan data-data yang ada di *database* menggunakan algoritma, yang berguna untuk memprediksi jadwal berikutnya.
3. Aplikasi yang dibuat mampu melakukan pencatatan data pemeliharaan sehingga data pemeliharaan dapat dikelola dengan efisien.
4. Aplikasi yang dibuat mampu melakukan pencatatan dan menampilkan data pengeluaran pemeliharaan, sehingga data-data tersebut bisa dikelola dengan efisien.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, akan dijabarkan beberapa saran dengan harapan dapat memberikan manfaat untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang, antara lain:

1. Fitur *backup* dan *restore* lebih baik dapat memilih data.
2. Notifikasi harusnya tetap muncul selama pemeliharaan belum dilakukan.
3. Perlu ditambahkan menu untuk pengisian bahan bakar, dan mungkin bisa membuat prediksi untuk pengisian bahan bakar juga.
4. Dibuat versi androidnya atau *multiplatform*.