

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi Automotive Custom Modifikasi maka dapat disimpulkan yaitu tahap-tahap dalam pembuatan aplikasi Automotive Custom Modifikasi dimulai dari identifikasi masalah, perancangan aplikasi, pembuatan aplikasi, dan testing aplikasi.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat ditambah fitur perhitungan yang lebih *complex* untuk memberikan yang lebih dibutuhkan pengguna, seperti perhitungan *piston speed, ratio compression, ratio gear*.
2. Manajemen image seperti image caching dapat lakukan dengan menggunakan library tambahan seperti Glide atau Picasso agar lebih sedikit penggunaan memory pada *smartphone* saat pengaksesan *image gallery*.
3. Manajemen materi pada tips dan trick dapat ditampung menggunakan sistem database agar lebih mudah dalam pengaksesan serta menghemat baris dalam melakukan *coding*.

4. Agar tampilan presisi pada resolusi layar tertentu pada berbagai *smartphone*, pengembang dapat membuat *multilayer* dengan men-*setting* ukuran tersendiri sesuai resolusi layar *smartphone*.
5. Aplikasi membutuhkan pengembangan lebih lanjut agar aplikasi semakin sempurna dan terhindar dari berbagai macam *bug* ataupun *error*.

