

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal diantaranya:

1. Aplikasi Kalkulator BBM merupakan aplikasi berbasis android yang menggabungkan beberapa fitur dari smartphone yaitu fitur GPS untuk mencari lokasi POM bensin terdekat.
2. Untuk merancang aplikasi “Kalkulator BBM” diperlukan langkah dan proses sebagai berikut :
 - a. Mengumpulkan materi berupa landasan teori yang berkaitan dalam perancangan aplikasi kalkulator BBM.
 - b. Melakukan analisis yang meliputi analisis kebutuhan, analisis kelayakan sistem, analisis SWOT.
 - c. Melakukan perancangan yang meliputi perancangan UML, perancangan basisdata, dan perancangan interface.
 - d. Membuat aplikasi kalkulator BBM dan mengimplementasikan kedalam perangkat smartphone atau tablet android.
3. Aplikasi kalkulator BBM dapat membantu masyarakat untuk penghematan bahan bakar minyak dalam kehidupan sehari-hari sehingga bahan bakar minyak dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan.

5.2 Saran

Aplikasi Kalkulator Bahan Bakar Pada Kendaraan Mobil Dan Sepeda Motor Berbasis Android ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar perangkat lunak ini bisa berfungsi dengan lebih optimal adalah:

1. Aplikasi mampu mengupdate secara otomatis jika ada pembaruan pada aplikasi.
2. Ditambahkan motor dan mobil terbaru pada aplikasi.
3. Motor dan mobil bukan hanya yang menggunakan BBM jenis bensin (premium), tetapi ditambahkan BBM jenis Pertamina dan Solar.
4. Aplikasi dapat menunjukkan arah menuju ke lokasi POM bensin terdekat dari lokasi pengguna.