

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari perancangan dan pengujian Media Pembelajaran Perpindahan kalor dan Konversi Suhu untuk SD Kelas 5 SD Berbasis Android adalah:

- a. Perancangan media belajar yang mudah dipahami dan digunakan yang dibuat sebagai berikut, diawali dengan splash screen yang menampilkan logo dan nama aplikasi dan secara otomatis akan berpindah ke halaman menu utama setelah beberapa detik. Kemudian di halaman utama terdapat menu menu sebagai berikut : menu kalor, menu suhu, menu tentang dan menu bantuan. Dimana menu materi terdapat di menu suhu dan kalor. Dan ada tambahan menu kalkulator konversi suhu pada menu suhu, sedangkan menu bantuan berisi tentang bagaimana cara menggunakan dan fitur apa saja yang ada di aplikasi ini. Menu tentang berisi tentang info developer aplikasi tersebut.
- b. Pengemasan materi yang pada aplikasi ini dilakukan secara sederhana di mana, menggunakan ilustrasi yang jelas sehingga dengan ilustrasi pengguna bisa memiliki gambaran apa itu materi yang ada dan di kung dengan rincian materi yang singkat namun jelas dan di sertai contoh dan pembahasannya.

- c. Dengan menggabungkan antara perancangan yang mudah digunakan dan dipahami kemudian didukung oleh ilustrasi yang baik dan penyampaian materi yang tepat. Aplikasi ini menjadi lebih mudah digunakan untuk belajar.

5.2 Saran

Setelah aplikasi ini dibangun, didapatkan beberapa saran penting yang perlu diperhatikan, untuk pengembangan lebih lanjut, diantaranya;

- a. Dapat ditambahkan fitur yang menampilkan animasi Proses Perpindahan kalor.
- b. Ilustrasi pada fitur materi dapat dikembangkan menjadi grafis 3 dimensi.

