

BAB V

Kesimpulan Dan Saran

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan-pembahasan pada bab - bab sebelumnya maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibuat menampilkan materi bangun yang merupakan ringkasan materi dari tiap bangun berupa ciri-ciri dan rumus untuk menghitung luas permukaan dan volume bangun ruang.
2. Aplikasi yang dibuat mempunyai fitur hitung bangun, pada fitur ini siswa dapat menghitung luas permukaan dan volume bangun, dan juga melihat cara penyelesaian dari perhitungan tersebut.
3. Aplikasi yang dibuat mempunyai fitur latihan soal, merupakan tempat siswa mencoba hasil belajar tentang materi bangun ruang, pada latihan soal ini siswa akan diberi 10 soal pilihan ganda yang berisi tentang materi bangun, menghitung luas permukaan dan volume bangun.

5.2 Saran

Pada Aplikasi yang dibuat ini masih jauh dari sempurna. Karena banyaknya fitur yang dapat ditambahkan pada aplikasi pembelajaran ini yang dapat membuat aplikasi lebih menarik dan lebih baik penyampaian, melebihi buku matematika yang mereka dapat dari sekolah, diantaranya sebagai berikut :

- Kekurangan dari aplikasi ini adalah soal pada menu latihan soal dibuat secara statis sehingga tidak dapat diubah, ditambah atau dikurangi kecuali membuat ulang atau mengubah pada kode program maka dari itu saran saya adalah penambahan Database dalam pembangunan aplikasi, hal ini dapat memudahkan untuk menambahkan, mengubah soal dan gambar bangun pada latihan soal.
- Pada aplikasi ini soal pada latihan soal dibuat berurutan sehingga pada saat siswa mengerjakan latihan soal berikutnya soal yang akan tampil tetap pada urutan seperti sebelumnya, saran saya untuk pengembangan aplikasi soal dibuat acak sehingga dapat berubah – ubah pada saat memulai latihan soal berikutnya.