

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Untuk merancang, mendesai dan imlementasi aplikasi mobile kalkulator bangun ruang dimulai dari proses pengumpulan materi. Kemudian membua perancangan antarmuka aplikasi, kemudian perancangan kode program.
2. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi secara bertahap dimulai dari pengertian, serta perhitungan terhadap luas permukaan dan volume bangun ruang.
3. Aplikasi ini memudahkan pengguna menghitung volume dan luas bangun ruang.
4. Bangun ruang yang terdapat di aplikasi kalkulator bangun ruang ini diantaranya kubus, balok, limas, prisma, kerucut, tabung dan bola.

5.2 Saran

Dalam pembuatan suatu apikasi tentunya terdapat kekurangan seperti halnya aplikasi mobile kalkulator bangun ruang berbasis android. Agar dapat lebih sempurna, ada beberapa saran dari penulis, diantaranya yaitu:

1. Pengembang dapat menambahkan simulasi design sehingga pengguna bisa mendaign sendiri bangun ruang nya
2. Pengembang bisa menambahkan jumlah bangun ruang yang ada.
3. Pengembang dapat menambahkan sound, animasi serta penjelasan berupa gambar bergerak.