

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sesuai dengan uraian dan penjelasan serta pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam mengakhiri pembahasan " Pembuatan Aplikasi Rumus dan Penghitungan Matematika Populer "MatPop" Berbasis Android" maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Matematika Populer "MatPop" dapat berjalan di *device* android dengan platform minimal 4.0 ICS dan dapat di jalan pada semua layar.
2. Konsep Edukasi terhadap pengguna atau *user* dari aplikasi Matematika Populer "MatPop" ini didapat dari :
 - a. Aplikasi Matematika Populer "MatPop" menyediakan materi dan kalkulator untuk penghitungan matematika. Materi yang tersedia adalah materi Aljabar, Trigonometri, Geometri, dan Kalkulus. Sedangkan pada kalkulator hanya tersedia penghitungan untuk Trigonometri dan Geometri.
 - b. Pada kalkulator, pengguna atau *user* dapat menginputkan data dan setelah input data maka hasil akan muncul.

5.2 Saran

Aplikasi Matematika Populer “MatPop” ini masih jauh dari sempurna, dalam pembuatan aplikasi masih terdapat banyak kekurangan yang terletak pada kualitas konten, dan lamanya saat membuka isi materi dikarenakan beratnya gambar (tergantung pada spesifikasi *device*).

Salah satu pengembangan yang dapat dilakukan adalah penambahan asset berupa gambar untuk ukuran layar yang memiliki resolusi lebih besar dan penambahan konten materi dan kalkulator.

