

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi yang telah digunakan guna penyusunan skripsi yang berjudul “Perancangan Aplikasi Mobile Kumpulan Rumus – Rumus Matematika SMP berbasis Android” maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Dalam penelitian ini, dibangun sebuah aplikasi Kumpulan Rumus Matematika SMP Berbasis Android. Aplikasi Andromath dibangun menggunakan Eclipse Juno dengan minimal SDK 2.3.

Aplikasi ini dapat memudahkan siswa SMP atau siapapun yang ingin mempelajari dan memahami rumus-rumus matematika SMP tanpa harus membawa buku kemana-mana.

Pada aplikasi Andromath juga terdapat kuis, sehingga pengguna dapat langsung mencoba kemampuannya dalam memahami rumus matematika SMP.

#### 5.2 Saran

Mengingat kesempurnaan hanya milik yang maha kuasa, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebesar – besarnya bagi para pembaca. Aplikasi ini masih memerlukan

pengembangan lebih lanjut. Berikut ini adalah saran untuk pengembangan lebih lanjut untuk aplikasi ini:

1. Pengembangan aplikasi ini dapat dilakukan dengan menambah soal pada kuis sehingga kuisnya dapat berubah ketika kita ingin mengerjakan kuis dengan materi yang sama.
2. Menambah fitur dua bahasa, sehingga bisa lebih dimengerti oleh lebih banyak pengguna diberbagai mancanegara. Saat ini aplikasi hanya menggunakan bahasa indonesia saja.
3. Pengembang aplikasi juga dapat menambahkan menu pencarian, sehingga ketika pengguna mencari materi atau rumus yang ingin dipelajari dapat langsung menemukan dengan mengetikkan rumus atau materi yang ingin dipelajari pada menu pencarian tersebut.

