

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian media pembelajaran matematika diskrit berbasis Android ini, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi pembelajaran matematika diskrit ini berjalan sesuai dengan rancangan dan dapat dijalankan di *Android*.
2. Aplikasi ini dapat dijadikan sebagai media penunjang belajar mahasiswa untuk mempelajari matematika diskrit, terlebih lagi dalam melatih kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan soal.
3. Aplikasi ini dibuat bagi siapapun yang umumnya ingin memahami tentang matematika diskrit.
4. Aplikasi ini memanfaatkan media *Smartphone* untuk menyampaikan materi sehingga menjadi lebih interaktif.

5.2 Saran

Saran – saran yang perlu ditambahkan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat membuat aplikasi dalam ukuran file yang lebih kecil agar dapat diakses dengan lancar di semua *Smartphone* yang memiliki spesifikasi kecil.
2. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan lebih banyak lagi soal – soal pada Bank Soal dan video tutorial yang lebih menarik.
3. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan agar dapat membuat tampilan aplikasi lebih menarik lagi sehingga dapat menambah ketertarikan minat belajar mahasiswa khususnya mata kuliah matematika diskrit.
4. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat membuat aplikasi ini menjadi aplikasi dinamis.

5. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan menu pembahasan soal untuk bank soal dan evaluasi.
6. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan lebih banyak lagi animasi dan gambar pada materi matematika diskrit.