

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil implementasi dan pembahasan aplikasi Kalkulator mobile matriks, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Kalkulator Matriks Android ini dapat berjalan pada *Android* versi 3.2 dan generasi berikutnya.
2. Untuk type *handphone Samsung Galaxy Prime* tampilan untuk menampilkan *menu* lebih kecil dari rancangan pada Eclipse.
3. Aplikasi Kalkulator matriks *android* ini dapat melakukan penghitungan penjumlahan, pengurangan, perkalian, *invers*, *determinan* dan *transpose* dengan benar.
4. Ordo maksimal dalam kalkulator ini adalah 100.

5.2 Saran

Berdasarkan dari evaluasi terhadap aplikasi ini, didapatkan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya kearah yang lebih baik yaitu, Aplikasi ini dapat dikembangkan agar dapat digunakan untuk handphone tipe lain, misalnya *handphone Windows Mobile* dengan menggunakan aplikasi *App Studio*.