

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Telah dihasilkan “Aplikasi Konversi Satuan Internasional pada Besaran Fisika Kinematika Berbasis Android”.
- b. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mengkonversi jarak, kecepatan, percepatan dan waktu.
- c. Pada aplikasi juga disediakan kalkulator untuk mencari nilai jarak dan kecepatan yang dilengkapi dengan fungsi konversi.

B. Rekomendasi

Rekomendasi yang dapat disampaikan dari hasil penelitian Aplikasi Konversi Satuan Internasional pada Besaran Fisika Kinematika Berbasis Android adalah sebagai berikut:

- a. Pada aplikasi ini, konversi yang disediakan adalah konversi satuan dari variabel yang ada pada gerak lurus berubah beraturan. Untuk kedepannya dapat ditambahkan untuk mengkonversi satuan yang ada pada gerak-gerak yang lain, seperti gerak berubah beraturan, gerak vertikal ke atas, gerak vertikal ke bawah, gerak jatuh bebas, dan sebagainya
- b. Aplikasi konversi dapat dikembangkan untuk besaran yang lain, selain yang ada pada materi gerak.