BAB V

KESIMPULAN dan SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pembahasan sistem aplikasi pengenalan sandi pramuka (morse dan semaphore) dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dipergunakan untuk belajar mengenal sandi pramuka, kususnya sandi morse dan semaphore.
2. Untuk sandi morse dapat mengeluarkan suara ketika ditekan pada setiap huruf yang ditampilkan dalam menu pengenalan morse.
3. Dapat melakukan pencarian kata yang diinputkan untuk mendapatkan hasil sandi semaphore ataupun sandi morse, sesuai yang diinginkan.
4. Aplikasi pengenalan sandi pramuka (morse dan semaphore) dapat berjalan pada *smartphone* yang menggunakan *system* operasi android.

5.2 Saran

Aplikasi pengenalan sandi pramuka ini sebaiknya dikembangkan dengan menambahkan fitur-fitur yang belum ada. Misalnya menambahkan sandi-sandi lain yang ada dalam pramuka, karena dalam aplikasi ini hanya terdapat dua sandi yaitu morse dan semaphore. Aplikasi pengenalan sandi pramuka (morse dan semaphore) ini masih bersifat statis. Oleh karena itu pengembangan kedepannya diharapkan membuat secara dinamis yaitu dengan menambahkan database agar bisa dirubah atau ditambah.