

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui beberapa tahapan dalam menyelesaikan perancangan Aplikasi Konversi Huruf Alfabet ke Sandi Kotak Pramuka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tahapan pada proses pembuatan aplikasi Konversi Huruf Alfabet ke Sandi Kotak Pramuka ini adalah :
 - a. Requirement yaitu mencari kebutuhan aplikasi yang akan diaplikasikan kedalam software.
 - b. Analisis yaitu untuk menganalisis aplikasi yang dibuat baik dari segi kelayakan teknologi, kelayakan operasional, kelayakan hukum.
 - c. Design yaitu melakukan perancangan aplikasi kedalam bentuk desain.
 - d. Coding program untuk membuat aplikasi.
 - e. Implementasi
 - f. Testing aplikasi
 - g. Pemeliharaan aplikasi
2. Aplikasi Konversi Huruf Alfabet ke Sandi Kotak Pramuka dapat diakses dengan *smartphone* yang menggunakan sistem operasi Android.

3. Aplikasi dapat menampilkan informasi berupa hasil konversi dari huruf alfabet menjadi sandi kotak pramuka.
4. Aplikasi dapat menampilkan kunci sandi kotak I dan sandi kotak II (rangkap).

4.2 Saran

Penulis menyadari bahwa dalam proses pembuatan Aplikasi Konversi Huruf Alfabet ke Sandi Kotak Pramuka ini tentu masih memiliki kekurangan yang dapat disempurnakan lagi pada pengembangan berikutnya. Agar aplikasi ini bisa menjadi sempurna lagi terdapat beberapa saran yang dapat digunakan diantaranya:

1. Fitur yang disediakan belum banyak. Contohnya bisa ditambahkan fitur History dan Latihan.
2. Dapat mengkonversi ke sandi kotak rangkap III, meskipun dalam ilmu kepramukaan sandi kotak rangkap III jarang digunakan.
3. Kedepannya diharapkan dapat mengkonversi dari sandi kotak menjadi huruf alfabet.
4. Menambahkan fitur sandi pramuka yang lain.

Demikian saran-saran yang penulis rasakan penting untuk disampaikan. Untuk selanjutnya penulis berharap kritik serta saran yang bersifat membangun bagi kesempurnaan aplikasi ini nantinya.