

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Aplikasi *messenger* ini dapat digunakan sebagai media bertukar pesan menggunakan *smartphone* android.
2. Pada aplikasi *messenger* ini telah diterapkan kombinasi algoritma ROT-13 dan *One Time Pad* (OTP) untuk mengamankan pesan yang dikirim.
3. Aplikasi ini menggunakan *Firestore database* sehingga kegiatan bertukar pesan dapat dilakukan secara *online*.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan aplikasi ini maka diberikan saran :

1. Diharapkan aplikasi ini dikembangkan sehingga dapat digunakan pada perangkat selain android.
2. Diharapkan aplikasi messenger ini dapat juga digunakan untuk mengirimkan pesan selain teks.