

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan analisa, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan Aplikasi dilakukan dengan cara menggambarkan sistem menggunakan beberapa diagram UML yaitu Use Case Diagram, Activity Diagram dan Sequence diagram. Selanjutnya dilakukan perancangan antar muka untuk menghubungkan pengguna dan aplikasi.
2. Tingkat keamanan untuk algoritma RSA masih cukup aman. Kerena algoritma RSA mengandalkan kekuatan sulitnya memfaktorkan bilangan yang besar.
3. Aplikasi yang di buat dapat mengamankan SMS pengaduan yang dikirim ke bawaslu, sehingga sulit di *intercept* oleh *hacker*.

5.2 Saran

1. Menu tampilan bisa di percantik lagi dan dibuat lebih user friendly sehingga dikemudian hari masyarakat umum dapat dengan mudah menggunakannya.
2. Bisa mengembangkan dengan menambahkan metode kombinasi kriptografi lainnya agar tingkat pengamanan data lebih terjamin.