

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, implementasi dan pembahasan maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Implementasi algoritma AES pada *password* untuk pengamanan aplikasi catatan berhasil dicapai
2. Pemakaian aplikasi Eclipse dan SDK tool dalam pembuatan aplikasi *catatan aman* berhasil diapai.
3. Pemasangan aplikasi *catatan aman* pada Android minimal versi 2.2 berhasil dicapai.
4. Dengan adanya aplikasi *catatan aman* maka tujuan untuk mengurangi kebocoran data pada catatan berhasil dicapai.
5. Pembuatan aplikasi *catatan aman* berbasis android sesuai dengan perancangan berhasil dicapai.
6. Implementasi dan pengujian aplikasi sesuai dengan kebutuhan berhasil dicapai dengan hasil tidak ditemukan *error* pada aplikasi.

5.2 Saran

Pada penulisan Skripsi ini tentu masih banyak kekurangan , dan mungkin dapat disempurnakan oleh penelitian-penelitian berikutnya. Untuk lebih menyempurnakan program ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Penambahan fitur new tab, hal ini memungkinkan user dapat membuka note atau catatan lebih dari satu.
2. Penambahan fitur edit dan save changes pada halaman notes sehingga user dapat dengan mudah mengedit catatan.
3. Penambahan elemen animasi gambar atau suara pada interface agar lebih menarik.

