

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya hingga tahap implementasi, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Terciptanya aplikasi Enote, dimana aplikasi ini dapat menyimpan data penting dalam catatan dengan aman.
2. Aplikasi Enote dibuat menggunakan *software Android Studio 3.1.4* dengan *Android JDK 1.8.0* sebagai aplikasi penulis kode program. *Adobe Photoshop* sebagai Perancang Interface.
3. Aplikasi Enote digunakan untuk membantu masyarakat umum untuk menyimpan data penting dalam *note* secara aman.
4. Terdapat Enkripsi dan Dekripsi yang tersedia didalam Aplikasi Enote.
5. Tidak dibutuhkan koneksi internet untuk menjalankan fitur aplikasi Enote.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu terdapat kekurangan, dan diperlukan pengembangan lebih lanjut dari sisi laporan maupun sisi aplikasi. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini, berikut beberapa saran yang penulis dapat sampaikan diantaranya :

1. Sebaiknya sistem dihubungkan dengan database online untuk mencegah kehilangan data saat aplikasi terhapus.
2. Sebaiknya sistem diberi fitur hapus semua catatan dan hapus beberapa catatan untuk mempermudah menghapus catatan yang sudah tidak terpakai.
3. Sebaiknya untuk catatan yang terenkripsi dikunci agar tidak semua orang bisa melihat isinya maupun meng-*edit*-nya.

