

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Pembuatan aplikasi *notes aman* berbasis android berhasil dicapai.
2. Aplikasi ini berbeda dengan aplikasi note yang ada. Biasanya aplikasi yang ada kebanyakan menggunakan metode cloud computing tetapi aplikasi yang penulis buat di lengkapi fitur *password* yang dienkripsi dengan menggunakan algoritma AES yang mana untuk meminimalisir terjadinya kebocoran data berhasil dicapai.

5.2 Saran

Saran pengembangan aplikasi ini, didapatkan saran penting yang perlu diperhatikan untuk pengembangan lebih lanjut, 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. Memberikan pembatasan *password* sehingga keamanannya lebih terjamin .