

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan melalui kajian ini , antara lain :

1. *User* dapat mengamankan *file* menggunakan algoritma kriptografi *Vigenere Cipher*.
2. *User* dapat mengetahui pentingnya keamanan sebuah data.
3. *User* dapat mengetahui tentang kriptografi *vigenere cipher*.

5.2. Saran

Dalam penelitian ini masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan penelitian lebih lanjut guna meningkatkan kualitas dalam mengamankan file berformat lain. Adapun hal-hal yang perlu ditingkatkan antara lain :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang file berformat **pptx*, **jpeg*, **png*, **mp4* dan lainnya.
2. Kemajuan dalam kriptografi diharapkan penerapannya menggunakan metode kriptografi modern.
3. Pengembangan kriptografi *vigenere cipher* diharapkan dapat membuat perangkat lunak yang lebih menarik dan mudah dimengerti.