

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran yang diharapkan dapat melengkapi serta memperbaiki aplikasi KillUSB ini dimasa yang akan datang.

5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi KillUSB ini dapat melakukan pengamanan pada file-file komputer dengan cara pencegahan terhadap flashdrive yang berusaha diakses oleh user asing yang kemungkinan akan melakukan hal-hal yang tidak diinginkan seperti pencurian data penting maupun memasukkan file berbahaya ke dalam komputer, sehingga pengguna komputer setidaknya akan lebih merasa aman dengan memanfaatkan aplikasi ini.
2. Aplikasi ini memiliki fitur tambahan yang efektif seperti Computer Lock yang bisa dimanfaatkan user untuk mengamankan komputernya dengan cara menjadikan flashdrive sebagai kunci.
3. Pembuatan aplikasi KillUSB yang menggunakan bahasa scripting Autoit V3 ini telah menghasilkan sebuah aplikasi utility yang ringan, simpel, efektif, dan mudah dalam penggunaan sehingga fitur-fitur yang dibutuhkan oleh user dapat menjadi alternatif dalam pengamanan file-file komputer.

5.2 Saran

Agar aplikasi ini dapat digunakan lebih optimal maka disarankan agar melakukan hal-hal seperti dibawah ini :

1. Pada pengembangan lebih lanjut bisa dimungkinkan penerapan metode WMI scripting untuk identifikasi ID hardware flashdrive, yang bisa ditempelkan pada scripting Autoit agar memperkuat keamanan, karena kelemahan pada aplikasi ini adalah tergantung pada user itu sendiri untuk mengamankan kerahasiaan flashdrive.
2. Dalam pengembangannya diharapkan sistem enkripsi password yang lebih aman untuk memperkuat fitur aplikasi ini.

