

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dengan dibuatnya aplikasi *password* koordinat kursor ini dan berdasarkan pembahasan dan analisa pada bab – bab sebelumnya, maka secara garis besar dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Penggunaan *password* koordinat kursor lewat bantuan objek gambar merupakan suatu solusi bagi pengguna *password* yang acapkali sering lupa mengingat *password*nya karena rumitnya *password* yang digunakan.
2. Berbagai macam bentuk penggunaan *password* konvensional dengan menggunakan data karakter – karakter identik dengan jati diri para pemakai atau pengguna *password* sehingga *password* yang digunakan mudah ditebak.
3. Penggunaan *password* melalui bantuan objek gambar aman, karena pada dasarnya fakta bahwa cara pandang adalah hal yang sangat individual.
4. Setting aplikasi disimpan pada media penyimpanan database windows yaitu registry dan menggunakan enkripsi untuk faktor keamanan.
5. Penggunaan objek gambar pada aplikasi sebagai pedoman pengguna dalam memasukan urutan – urutan yang membentuk rangkaian klik pada setiap titik – titik koordinat yang dibentuk pada sekitar objek gambar yang diberikan.

6. Penggunaan *Timeout* atau waktu jeda aplikasi diterapkan untuk para pengguna yang lalai melakukan logout aplikasi.

B. Saran

Untuk mendapatkan manfaat yang maksimal, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai pertimbangan antara lain :

1. Pembuatan halaman interface yang lebih *user friendly* sehingga mempermudah dalam pengoperasiannya.
2. Penggunaan enkripsi lebih dari satu jenis, sehingga keamanan data – data yang disimpan dalam registry lebih aman.
3. Pada penggunaan aplikasi masih mempunyai kekurangan, yaitu ketergantungan pada file library yang digunakan sebagai referensi aplikasi, sehingga tanpa file library tersebut aplikasi tidak dapat berjalan dengan sempurna.
4. Dalam menggunakan aplikasi ini, pengguna harus mengerti tentang pengetahuan koordinat kursor serta implementasi pada *password*.