

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan berdasarkan Hasil Evaluasi

Hasil evaluasi dengan *black box* dan *test case* ditarik sebuah kesimpulan yang menjadi masukan-masukan bagi aplikasi *Password Organizer and Generator* ini antara lain :

- Dapat membantu *user* untuk mempermudah dalam mengingat *password* karena hanya perlu mengingat sebuah *master password*.
- Mengurangi tingkat penggantian *password* yang terjadi akibat sering melupakan *password* yang digunakan.
- Mampu untuk memberikan saran *password* yang kuat sehingga menyulitkan seseorang yang ingin melakukan penerobosan.

VI.2 Saran berdasarkan Hasil Evaluasi

Selain menarik kesimpulan dari hasil evaluasi didapatkan saran-saran yang dapat mengembangkan aplikasi *Password Organizer and Generator* dimasa yang akan datang. Saran-saran tersebut antara lain adalah :

- *Database* file diubah menjadi sebuah *file XML* yang terenkripsi nama tagnya untuk menambahkan keamanannya.
- Desain antarmuka dapat dikembangkan untuk dapat lebih memudahkan *user*.
- Pengembangan untuk melakukan *login* secara langsung ke dalam sebuah website dengan menekan tombol *hotKeys*.
- Apabila data hilang, dapat melakukan *recovery* melalui log yang dibuat.