

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan dan pembangunan aplikasi untuk memodifikasi *Windows* melalui *registry*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Melalui aplikasi ini *user* dapat melakukan pengaturan untuk *Windows* tanpa melalui bermacam-macam *tools* pada *Control Panel*.
2. Melalui aplikasi ini *user* dapat melakukan hal-hal yang tidak dapat dilakukan melalui *utility* yang terdapat pada *Control Panel*. Seperti misalnya memberi label pada *CD Drive*.
3. Aplikasi ini membantu *user* untuk dapat langsung mengkonfigurasi fungsi *Windows* yang tersembunyi dengan cara memilih pada pilihan fungsi yang telah disediakan dalam aplikasi.
4. Dengan aplikasi ini *user* dapat melakukan pembatasan hak-hak akses pada *utility* yang berfungsi untuk mengatur *Windows*, dengan cara menyembunyikan atau menonaktifkan *utility* hingga tidak dapat diakses oleh orang lain.
5. Pilihan fungsi-fungsi dalam aplikasi ini mencakup bagi kebutuhan *user* dalam penggunaan komputer di lingkungan keluarga.

## 5.2. Saran

Meskipun aplikasi ini telah berhasil digunakan untuk memecahkan permasalahan, namun disadari bahwa masih ada banyak hal yang dapat diperbaiki dan dikembangkan lebih lanjut dari Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Perlu penambahan fasilitas untuk merestart explorer Windows sehingga tidak memerlukan restart atau log off Windows untuk mendapatkan efek dari fungsi yang dipilih.
2. Perlu adanya penambahan fasilitas untuk menyimpan konfigurasi yang telah dilakukan pada aplikasi kedalam sebuah file, sehingga dapat digunakan pada komputer lain tanpa harus melakukan konfigurasi ulang. Fasilitas ini akan sangat baik bila aplikasi digunakan pada komunitas yang memiliki sistem komputer yang hampir sama, misalnya warnet atau apabila kita harus menginstall ulang Windows dan masih ingin menggunakan aplikasi ini.
3. Perlu penambahan fasilitas *wizard* sehingga aplikasi secara otomatis dapat memberikan saran nilai-nilai registry yang dapat mengoptimalkan komputer berdasarkan hardware yang terpasang.
4. Ada baiknya jika terdapat fasilitas untuk mendeteksi sistem operasi yang digunakan, sehingga pilihan fungsi-fungsi yang ditampilkan pada aplikasi hanya fungsi-fungsi yang berjalan pada sistem operasi tersebut.
5. Perlu penambahan sarana untuk mem*backup* kunci-kunci dan nilai registry yang digunakan dalam aplikasi, sehingga jika sudah tidak menggunakan aplikasi ini user dapat mer*estore* nilai registry pada nilai awal sebelum menggunakan aplikasi ini.