

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1. Implementasi Sistem

Setelah merancang sistem, maka dilakukan implementasi rancangan sistem ke dalam bentuk program sesuai dengan hasil rancangan. Rancangan aplikasi ini diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 6.0 (VB 6)* dengan menggunakan fungsi-fungsi dari *Windows Application Program Interface (Windows API)*. Pemilihan bahasa pemrograman VB sebagai bahasa untuk implementasi rancangan aplikasi ini karena VB memiliki beberapa kemudahan dan keuntungan yang memudahkan untuk membuat aplikasi ini.

4.1.1. Kebutuhan Sistem

Kebutuhan sistem ini terdiri atas kebutuhan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) minimal yang harus dipenuhi sehingga aplikasi ini dapat berjalan dengan baik.

A. Perangkat Keras (Hardware)

Beberapa perangkat keras yang dibutuhkan dalam menjalankan aplikasi ini sama dengan *minimum requirement* untuk menjalankan sistem operasi *Windows XP*, antara lain sebagai berikut:

1. *Processor Pentium II* atau lebih.
2. *Memory 128 MB*.
3. *Harddisk 1,6 GB*.
4. *Mouse*.

5. *Keyboard*.

6. *VGA Card dan Monitor SVGA (dengan resolusi 800x600 pixel)*.

B. Perangkat Lunak (Software)

Perangkat lunak yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi ini ialah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi Windows XP.
2. *Internet Explorer 6.0 (optional)*.

4.1.2. User Interface

Karena aplikasi ini merupakan aplikasi yang berfungsi untuk memodifikasi Windows dengan banyak fungsi di dalam aplikasi ini, maka implementasi untuk *user interface* haruslah mudah di mengerti. Form-form yang telah di implementasikan di dalam aplikasi ini ialah sebagai berikut:

A. Form Make Login

Form ini untuk membuat login apabila aplikasi dijalankan untuk pertama kalinya pada komputer user.



Buatlah User Name dan Password Anda

User Name:

Password:

Konfirmasi Password:

OK Cancel

Gambar 4.1. Form untuk membuat user name dan password

B. Form Login

Form untuk proses login, digunakan setiap kali program dijalankan. Tujuan memberikan proses login pada aplikasi ialah untuk membuat hanya satu user saja yang memiliki fasilitas untuk memanajemen fungsi-fungsi pada aplikasi ini.



Gambar 4.2. Form untuk proses login

C. Form Change Login

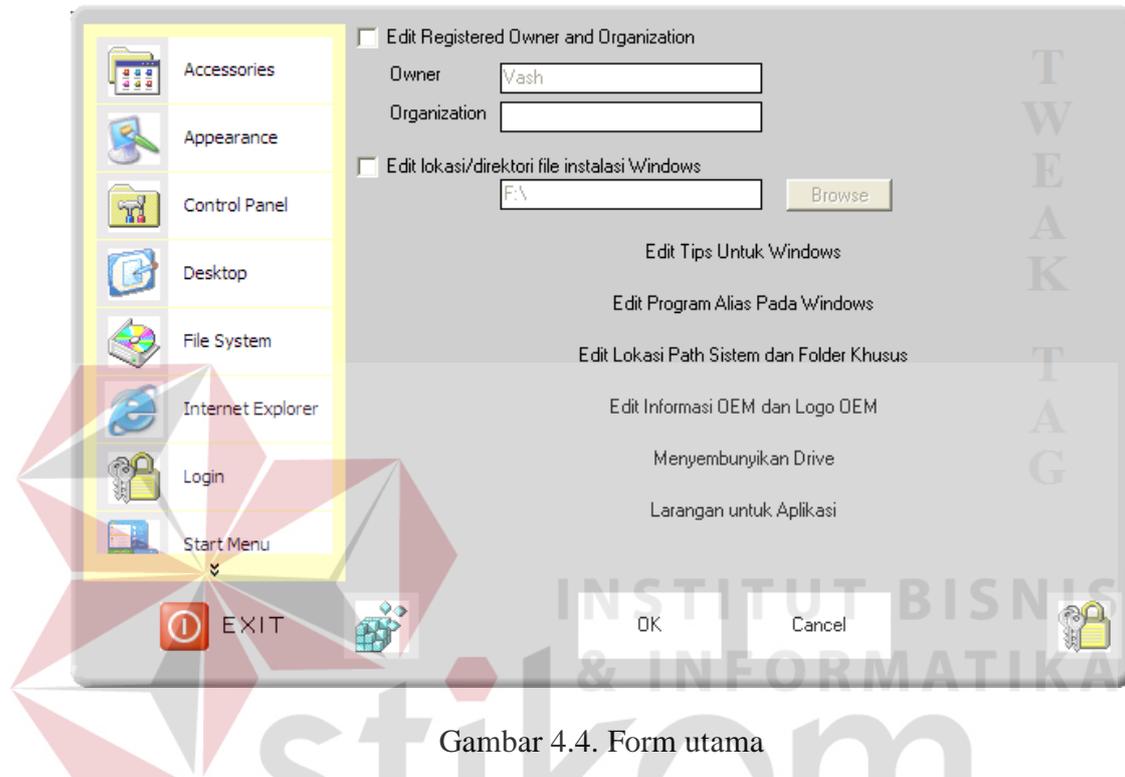
Form ini untuk mengganti user name dan password dengan yang baru.



Gambar 4.3. Form untuk mengganti user name dan password

D. Form Window Utama

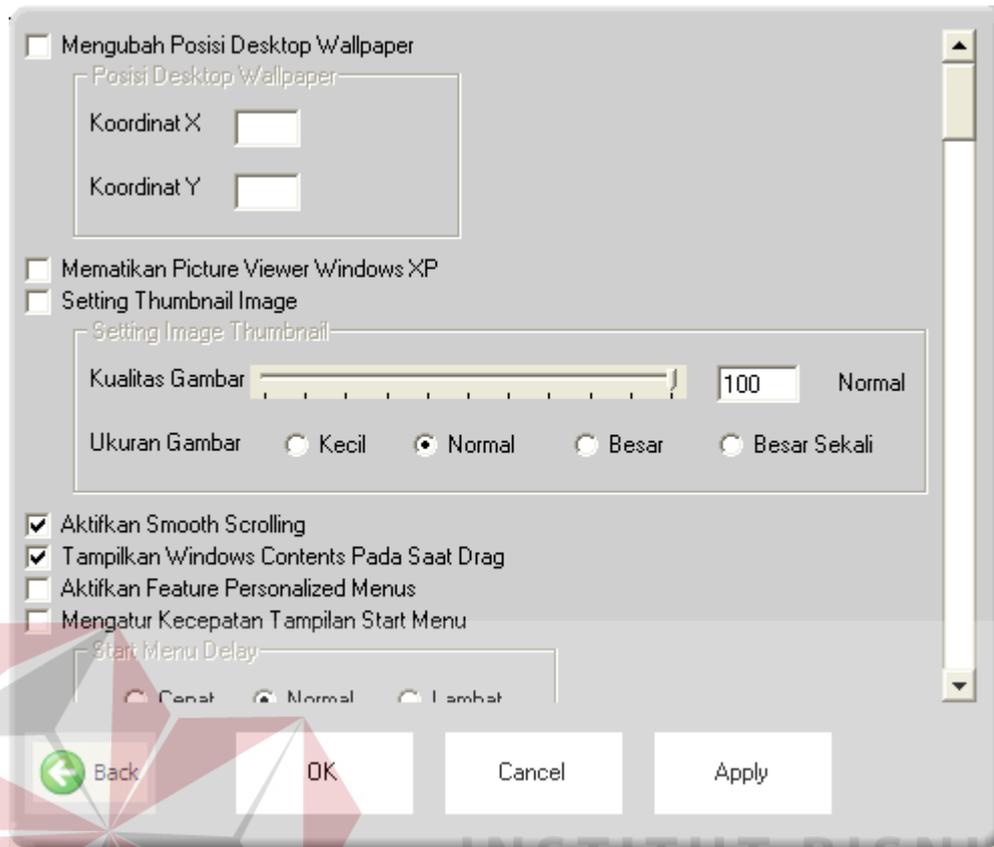
Form ini ialah form utama dari aplikasi ini. Dari form ini user dapat mencari dan memilih fungsi-fungsi untuk memodifikasi Windows.



Gambar 4.4. Form utama

E. Form Kategori

Form ini berisi fungsi-fungsi yang telah disediakan dalam bentuk *checkbox* sehingga user dapat memilih dengan hanya mengklik fungsi yang diinginkan. Bentuk dari form kategori ini sama untuk semua kategori.



Gambar 4.5. Form kategori

4.2. Evaluasi

Tujuan pengujian sistem ini adalah untuk mengetahui fungsi apa saja yang berjalan pada Windows dengan versi yang berbeda. Karena aplikasi ini ditujukan pada Windows XP, maka diharapkan aplikasi ini dapat berfungsi sepenuhnya pada Windows versi tersebut. Sedangkan untuk Windows berbasis 9x digunakan *Windows 98*. Tahap pengujian ini juga untuk mengetahui fungsi apa saja yang memerlukan *restart* atau *log off* dari Windows agar berfungsi. Berikut ini adalah data hasil pengujian disajikan per kategori dalam bentuk tabel.

4.2.1. Accessories

Tabel 4.1. Hasil Evaluasi Kategori Accessories

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Menonaktifkan <i>Windows XP Tour</i> .	XP	Ya
2.	Aktifkan <i>Word Wrap</i> pada <i>Notepad</i> .	98, XP	Tidak
3.	Menyimpan posisi <i>window</i> <i>Notepad</i> .	98, XP	Tidak
4.	Menggunakan <i>Notepad</i> untuk membuka file yang belum terasosiasi.	98, XP	Tidak
5.	Tampilkan <i>Detailed Information</i> pada <i>Device Manager</i> .	XP	Ya
6.	Tampilkan <i>Hidden Devices</i> pada <i>Device Manager</i> .	XP	Ya
7.	Menonaktifkan <i>Task Manager</i> (tombol <i>Ctrl+Alt+Del</i>).	XP	Ya
8.	Aktifkan <i>Smooth Scrolling</i> pada <i>Telnet</i> .	98, XP	-
9.	Mengaktifkan tombol "Tab" untuk <i>Command Completion</i> pada <i>DOS Prompt</i> .	XP	Tidak
10.	Menambah teks pada <i>DOS Command Prompt</i> .	XP	Ya
11.	Menambah akses ke <i>DOS Prompt</i> pada menu konteks.	XP	Tidak
12.	Mengaktifkan <i>Quick Edit</i> pada <i>DOS Command Prompt</i>	XP	Tidak
13.	Menonaktifkan <i>Command Processor Extensions</i> pada <i>DOS Prompt</i> .	XP	-
14.	Menonaktifkan <i>Windows Installer (MSI)</i> .	98, XP	Tidak
15.	Aktifkan pengendali jarak jauh <i>Windows Installer (MSI)</i> untuk administrator.	XP	-
16.	Aktifkan <i>Windows Installer (MSI) Logging</i> .	98, XP	Tidak

17. Menonaktifkan *Registry Editor (Regedit)*. 98, XP Tidak

4.2.2. Appearance

Tabel 4.2. Hasil Evaluasi Kategori Appearance

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Mengubah posisi <i>Desktop Wallpaper</i> .	98, XP	Ya
2.	Mematikan <i>Picture Viewer Windows XP</i> .	XP	Ya
3.	Setting <i>Thumbnail Image</i> .	XP	Ya
4.	Aktifkan smooth scrolling.	98, XP	Ya
5.	Tampilkan window <i>Contents</i> pada saat <i>Drag</i> .	98, XP	Ya
6.	Aktifkan <i>Feature Personalized Menus</i> .	XP	Ya
7.	Mengatur kecepatan tampilan <i>Start Menu</i> .	98, XP	Ya
8.	Aktifkan <i>Font Smoothing</i> .	XP	Ya
9.	Menghilangkan <i>Tool Tips</i> pada tombol <i>Minimize</i> , <i>Maximize</i> , dan <i>Close</i> .	98, XP	Ya
10.	Aktifkan animasi <i>Minimize/Maximize window</i> .	98, XP	Ya
11.	Setting tampilan warna <i>Desktop Icons</i> .	98, XP	Ya
12.	Setting ukuran Icon pada Desktop.	98, XP	Ya
13.	Otomatis menampilkan <i>Thumbnails file Bitmap</i> .	98, XP	Ya

4.2.3. Control Panel

Tabel 4.3. Hasil Evaluasi Kategori Control Panel

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Menonaktifkan <i>Control Panel</i> .	XP	Ya
2.	Menghilangkan " <i>Administrative Tools</i> " dari Control Panel.	XP	Tidak
3.	Menghilangkan " <i>Taskbar and Start Menu</i> " dari Control Panel.	XP	Tidak
4.	Menghilangkan " <i>Folder Options</i> " dari Control Panel.	XP	Tidak
5.	Menghilangkan " <i>Network Connections</i> " dari Control Panel.	XP	Tidak
6.	Menghilangkan " <i>Fonts</i> " dari Control Panel.	XP	Tidak
7.	Menghilangkan " <i>Scheduled Tasks</i> " dari Control Panel.	XP	Tidak
8.	Menghilangkan " <i>Scanners and Cameras</i> " dari Control Panel.	XP	Tidak
9.	Menghilangkan "Control Panel", " <i>Printer</i> " dan " <i>Network Settings</i> " dari <i>Classic Start Menu</i> .	98, XP	Ya
10.	Memaksa tampilan Control Panel menjadi tipe tampilan klasik.	XP	Tidak
11.	Memaksa tampilan Control Panel menjadi tipe tampilan XP.	XP	Tidak
12.	Menonaktifkan <i>Add/Remove Programs</i> .	XP	Tidak
13.	Menghilangkan bagian " <i>Changes or Remove</i>	XP	Tidak

	<i>Programs</i> " dari Add/Remove Programs.		
14.	Menghilangkan bagian " <i>Add New Programs</i> " dari Add/Remove Programs.	XP	Tidak
15.	Menghilangkan bagian " <i>Add/Remove Windows Components</i> " dari Add/Remove Programs.	XP	Tidak
16.	Menghilangkan bagian " <i>Set Program Access and Defaults</i> " dari Add/Remove Programs.	XP	Tidak
17.	Menghilangkan bagian " <i>Add a program from CD-ROM or floppy disk</i> " dari Add/Remove Programs.	XP	Tidak
18.	Menghilangkan bagian " <i>Add a program from Microsoft</i> " dari Add/Remove Programs.	XP	Tidak
19.	Menghilangkan bagian " <i>Support Info</i> " dari Add/Remove Programs.	XP	Tidak
20.	Menonaktifkan <i>Display Setting</i> .	98, XP	Tidak
21.	Menghilangkan tab <i>Themes</i> dari Display Properties.	XP	Tidak
22.	Menghilangkan tab Desktop dari Display Properties.	98, XP	Tidak
23.	Menghilangkan tab <i>Screen Saver</i> dari Display Properties.	98, XP	Tidak
24.	Menghilangkan tab <i>Appearance</i> dari Display Properties.	98, XP	Tidak
25.	Menghilangkan tab <i>Settings</i> dari Display Properties.	98, XP	Tidak
26.	Menonaktifkan kontrol " <i>Windows and buttons</i> " pada Appearances Display Properties.	XP	Tidak
27.	Menonaktifkan kontrol " <i>Color scheme</i> " pada	XP	tidak

Appearances Display Properties.			
28.	Menonaktifkan kontrol " <i>Font size</i> " pada Appearances Display Properties.	XP	Tidak
29.	Menonaktifkan " <i>Hide underlined letters for keyboard navigation until I press the ALT key</i> " pada Display Properties.	XP	Tidak
30.	Menonaktifkan pilihan " <i>use the following transition effect for menu and tooltips</i> " pada Display Properties.	XP	Tidak
31.	Menonaktifkan penambahan <i>Printer</i> .	98, XP	Tidak
32.	Menonaktifkan penghapusan <i>Printer</i> .	98, XP	Tidak
33.	Menghilangkan <i>Applets</i> yang terdapat pada Control Panel.	XP	Tidak

4.2.4. Desktop

Tabel 4.4. Hasil Evaluasi Kategori Desktop

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Menghilangkan " <i>My Computer</i> " dari Desktop dan Start Menu.	XP	Ya
2.	Menghilangkan " <i>Internet Explorer</i> " dari Desktop.	XP	Ya
3.	Menonaktifkan klik kanan pada Desktop.	98, XP	Ya
4.	Tampilkan versi Windows pada Desktop.	98, XP	Ya
5.	Menampilkan nama user dan nama komputer pada Icon My Computer.	XP	Ya

6.	Membuat proses tersendiri untuk Windows Desktop.	98, XP	-
7.	Menampilkan <i>Popup</i> deskripsi untuk <i>Explorer</i> dan Desktop Items.	98, XP	Ya
8.	Menonaktifkan <i>Desktop Cleanup Wizard</i> .	XP	Ya
9.	Aktifkan Desktop Cleanup Wizard setiap pada Periode tertentu.	XP	Ya
10.	Menentukan waktu jeda pengaktifan <i>Password Screen Saver</i> .	XP	Ya
11.	Menghilangkan semua Item dari Desktop.	98, XP	Ya
12.	Membuat Desktop yang aman.	XP	-
13.	Menonaktifkan fasilitas untuk mengganti <i>Wallpaper</i> .	98, XP	Tidak
14.	Menonaktifkan <i>default Screen Saver</i> .	XP	-
15.	Menonaktifkan pilihan proteksi Password Screen Saver	XP	Tidak
16.	Menghilangkan/Menonaktifkan Properties My Computer (System Properties).	XP	Tidak
17.	Menghilangkan/Menonaktifkan Properties Recycle Bin.	XP	Tidak
18.	Menghilangkan tab Hardware pada Device Properties.	XP	Tidak
19.	Menghilangkan gambar panah <i>Shortcut</i> pada Desktop.	98, XP	Ya
20.	Menambah lembar " <i>Clock Frequencies</i> " pada Display Properties <i>Nvidia – GeForce</i> .	98, XP	Tidak

4.2.5. File System

Tabel 4.5. Hasil Evaluasi Kategori File System

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Hapus file secara permanen tanpa melalui " <i>Recycle Bin</i> ".	XP	Tidak
2.	Meningkatkan performa sistem utama (<i>Core System</i>).	XP	Tidak
3.	Aktifkan <i>CD-R(W)</i> dan <i>DVD-R(W) Autorun</i> .	98, XP	Ya
4.	Mematikan Autorun untuk semua tipe <i>Drive</i> .	98, XP	Ya
5.	Menonaktifkan fungsi Autorun <i>CD-ROM</i> .	XP	Ya
6.	Menonaktifkan fitur internal <i>CD Burning</i> pada Windows XP.	XP	Ya
7.	Selalu <i>Unload</i> file <i>DLL</i> dari <i>Memory</i> .	98, XP	-
8.	Optimalkan ukuran <i>System Cache</i> .	XP	Ya
9.	Menyesuaikan <i>Disk Cache</i> sesuai dengan jumlah RAM yang dimiliki.	XP	-
10.	Mengaktifkan <i>Boot Disk Optimization</i> / Defragmentasi file Start.	XP	-
11.	Menonaktifkan peringatan " <i>Low Disk Space</i> ".	XP	-
12.	Menonaktifkan bunyi ' <i>Beep</i> ' <i>PC speaker</i> .	98, XP	-
13.	Merubah perangkat disk <i>IEEE 1394 (Firewire)</i> menjadi <i>Dynamic Disk Drive</i> .	XP	-
14.	Aktifkan mode <i>UDMA66</i> pada <i>Chipset Intel</i> .	XP	-
15.	Aktifkan <i>48-bit LBA</i> untuk mendukung Hard Disk	XP	-

	berkapasitas lebih dari 137 GB.		
16.	Menonaktifkan pengiriman peringatan sisa kapasitas Hard Disk.	XP	-
17.	Aktifkan <i>Mouse Active Window Tracking</i> .	98, XP	Ya
18.	Menghentikan peringatan untuk resgritasi <i>Online</i> .	98, XP	-
19.	Maksimalkan jumlah Memory yang dialokasikan untuk <i>Java Virtual Machine</i> .		-
20.	Mempercepat Loading file DLL.	XP	-
21.	<i>Auto Restart Shell Windows</i> .	XP	-
22.	Meningkatkan waktu <i>USB Polling Interval</i>	98, XP	-
23.	Menyembunyikan option " <i>Computer Management</i> ".	XP	-
24.	Menonaktifkan <i>Popup Error Messages</i> .	XP	Ya
25.	Mengatur pilihan <i>Default Virtual Machine</i> .	XP	-
26.	Menonaktifkan <i>Windows Script Host</i> .	98, XP	-
27.	Menampilkan konfirmasi keamanan sebelum menjalankan <i>Windows Script</i> .	98, XP	-
28.	Setting akses untuk <i>Removable Drives</i> .	XP	-
29.	Setting akses untuk <i>Floppy Drives</i> .	XP	-
30.	Setting akses untuk CD-ROM.	XP	-
31.	Menonaktifkan <i>Group Policy Objects</i> .	XP	-
32.	Larangan akses ke dalam <i>Base System Objects</i> .	XP	-
33.	Menonaktifkan subsistem <i>OS/2</i> dan <i>POSIX</i> .	XP	-
34.	Prompt Password jika akan melanjutkan dari mode <i>Hibernate</i> atau mode <i>Suspend</i> .	XP	Tidak

35. Larangan akses *account Guest* ke *Event Logs*. XP -

4.2.6. Internet Explorer

Tabel 4.6. Hasil Evaluasi Kategori Internet Explorer

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Mempercepat loading/membuka Internet Explorer.	98, XP	Tidak
2.	Merubah teks <i>Window Title</i> Internet Explorer.	98, XP	Tidak
3.	Aktifkan pembatasan berbasis sistem (All User) untuk Internet Explorer.	98, XP	Tidak
4.	Melarang perubahan pada <i>Browser Bar</i> Internet Explorer.	98, XP	Tidak
5.	Menonaktifkan menu File > <i>New</i> > <i>Window</i> .	98, XP	Tidak
6.	Menghilangkan beberapa sub menu pada Menu File > <i>New</i> .	98, XP	Tidak
7.	Menonaktifkan menu File > <i>Open</i> .	98, XP	Tidak
8.	Menonaktifkan menu File > <i>Save As...</i>	98, XP	Tidak
9.	Menonaktifkan " <i>Save As Web Page Complete</i> ".	98, XP	Tidak
10.	Menonaktifkan menu File > <i>Print</i> dan <i>Print Preview</i> .	98, XP	Tidak
11.	Menonaktifkan fitur menu File > <i>Import and Export</i> Internet Explorer.	98, XP	Tidak
12.	Aktifkan <i>Personalized Menu</i> pada menu <i>Favorites</i> .	98, XP	Tidak
13.	Menonaktifkan <i>Favorites</i> .	98, XP	Tidak
14.	Menghilangkan menu <i>Tools</i> > <i>Mail and News</i> .	98, XP	Tidak

15.	Menghilangkan menu Tools > <i>Windows Update</i> .	98, XP	Tidak
16.	Merubah teks Windows Update pada menu Tools > Windows Update.	98, XP	Tidak
17.	Menonaktifkan menu Tools > Internet Options.	98, XP	Tidak
18.	Menonaktifkan menu <i>Help</i> .	98, XP	Tidak
19.	Menonaktifkan perintah " <i>Close</i> " pada Internet Explorer	98, XP	Tidak
20.	Menonaktifkan klik kanan konteks menu.	98, XP	Tidak
21.	Menonaktifkan <i>Option Open in New Window</i> .	98, XP	Tidak
22.	Menonaktifkan fungsi <i>Full Screen</i> .	98, XP	Tidak
23.	Menonaktifkan fungsi <i>View Source</i> .	98, XP	Tidak
24.	Menonaktifkan <i>Caching</i> untuk halaman <i>Web</i> yang menggunakan <i>SSL</i> .	98, XP	Tidak
25.	Menonaktifkan <i>Password Caching</i> pada Internet Explorer.	98, XP	Tidak
26.	Menghapus <i>Temporary Internet Files</i> pada saat menutup Internet Explorer.	98, XP	Tidak
27.	Menghapus sisa alamat web yang pernah dikunjungi.	98, XP	Tidak
28.	Menonaktifkan <i>Find Files</i> .	98, XP	Tidak
29.	Menonaktifkan akses file melalui Internet Explorer <i>URL/Address Bars</i> .	98, XP	Tidak
30.	Menonaktifkan <i>Download File</i> pada Internet Explorer.	98, XP	Tidak
31.	Menonaktifkan pilihan untuk memilih direktori <i>Download</i> .	98, XP	Tidak
32.	Selalu konfirmasi pada user pada saat <i>Download File</i> .	98, XP	Tidak

33.	Menghilangkan tab <i>General</i> dari Internet Explorer Options.	98, XP	Tidak
34.	Menghilangkan tab <i>Security</i> dari Internet Explorer Options.	98, XP	Tidak
35.	Menghilangkan tab <i>Privacy</i> dari Internet Explorer Options.	98, XP	Tidak
36.	Menghilangkan tab <i>Content</i> dari Internet Explorer Options.	98, XP	Tidak
37.	Menghilangkan tab <i>Connections</i> dari Internet Explorer Options.	98, XP	Tidak
38.	Menghilangkan tab <i>Programs</i> dari Internet Explorer Options.	98, XP	Tidak
39.	Menghilangkan tab <i>Advanced</i> dari Internet Explorer Options.	98, XP	Tidak
40.	Menambah gambar latar untuk Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
41.	Mengunci Toolbar Internet Explorer.	98, XP	Tidak
42.	Menonaktifkan konteks menu " <i>Customize...</i> " pada Toolbar Internet Explorer.	98, XP	Tidak
43.	Menonaktifkan tombol navigasi <i>Forward</i> dan <i>Back</i> pada Toolbar.	98, XP	Tidak
44.	Menonaktifkan pilihan untuk Menampilkan/Menghilangkan Toolbar Internet Explorer.	98, XP	Tidak

45.	Menghilangkan Address Bar dari Internet Explorer.	98, XP	Tidak
46.	Menghilangkan <i>Links Bar</i> dari Internet Explorer.	98, XP	Tidak
47.	Menghilangkan Toolbars/Standard Buttons dari Internet Explorer.	98, XP	Tidak
48.	Menghilangkan tombol "Back" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
49.	Menghilangkan tombol "Forward" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
50.	Menghilangkan tombol "Stop" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
51.	Menghilangkan tombol "Refresh" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
52.	Menghilangkan tombol "Home" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
53.	Menghilangkan tombol "Search" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
54.	Menghilangkan tombol "Folders" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
55.	Menghilangkan tombol "Favorites" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
56.	Menghilangkan tombol "Media" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
57.	Menghilangkan tombol "History" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak

58.	Menghilangkan tombol "Fullscreen" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
59.	Menghilangkan tombol "Tools" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
60.	Menghilangkan tombol "MailNews" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
61.	Menghilangkan tombol "Size" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
62.	Menghilangkan tombol "Print" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
63.	Menghilangkan tombol "Edit" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
64.	Menghilangkan tombol "Discussions" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
65.	Menghilangkan tombol "Cut" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
66.	Menghilangkan tombol "Copy" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
67.	Menghilangkan tombol "Paste" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
68.	Menghilangkan tombol "Encoding" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
69.	Menghilangkan tombol "Print Preview" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak

70.	Menghilangkan tombol "Go" dari Internet Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
71.	Menambahkan label "Shortcut to" pada Internet Explorer Links status bar.	98, XP	Tidak
72.	Menggunakan <i>Google</i> sebagai <i>Search Engine</i> standar.	98, XP	Tidak

4.2.7. Login

Tabel 4.7. Hasil Evaluasi Kategori Login

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Logon secara otomatis <i>Novell Netware Clients</i> pada <i>Windows Network</i> .		Ya
2.	Logon secara otomatis untuk Windows 95, 98 dan Me.	98	Ya
3.	Logon secara otomatis unruk Windows NT, 2000 dan XP.	XP	Ya
4.	Membatasi <i>Auto Logon</i> .	XP	Ya
5.	Memaksakan penggunaan <i>Auto Logon</i> .	XP	Ya
6.	Menghilangkan <i>user name</i> yang paling akhir <i>Log Off</i>	XP	Ya
7.	Menghilangkan tombol <i>Shutdown</i> pada <i>Authentication Dialog Box</i> .	XP	Ya
8.	Tampilkan administrator pada <i>Welcome Screen</i> .	XP	Ya
9.	Sembunyikan <i>Welcome Screen</i> .	XP	Ya
10.	Aktifkan fungsi selalu menekan tombol Ctrl+Alt+Delete sebelum Login.	XP	Ya

11.	Aktifkan <i>Fast User Switching</i> .	XP	Ya
12.	Menampilkan pesan pada <i>Logon Screen</i> .	XP	Ya
13.	Aktifkan Screen Saver pada Logon Screen, jeda waktu.	XP	Ya
14.	Mengaktifkan <i>Power-Saving Profile</i> pada Logon Screen.	XP	Ya
15.	Menampilkan option pada <i>Logon Dialog Box</i> .	XP	Ya
16.	Menonaktifkan pesan " <i>Unread Mail</i> " pada Welcome Screen.	XP	Ya
17.	Memaksakan penggunaan <i>Alphanumeric</i> sebagai Password.	98, XP	Ya
18.	Tentukan panjang minimum Password.	98, XP	Ya
19.	Classic Login Screen.	XP	Ya
20.	Wallpaper untuk Classic Login Screen.	XP	Ya
21.	Merubah pesan yang tampil pada kotak Logon Klasik.	XP	Ya
22.	Membuat tampilan berbeda pada jendela Logon Klasik.	XP	Ya
23.	Menampilkan <i>Logon Scripts</i> pada saat dijalankan.	XP	Ya
24.	Menampilkan <i>Logoff Scripts</i> pada saat dijalankan.	XP	Ya
25.	Menampilkan <i>Startup Scripts</i> pada saat dijalankan.	XP	Ya
26.	Menampilkan <i>Shutdown Scripts</i> pada saat dijalankan.	XP	Ya
27.	Selaraskan eksekusi Logon Scripts.	XP	Ya
28.	Selaraskan eksekusi Startup Scripts.	XP	Ya

4.2.8. Start Menu

Tabel 4.8. Hasil Evaluasi Kategori Start Menu

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Mengatur <i>My Computer</i> pada Start Menu.	XP	Ya
2.	Mengatur <i>My Documents</i> pada Start Menu.	XP	Ya
3.	Mengatur <i>My Pictures</i> pada Start Menu.	XP	Ya
4.	Mengatur <i>My Music</i> pada Start Menu.	XP	Ya
5.	Mengatur Control Panel pada Start Menu.	XP	Ya
6.	Menghilangkan Favorites dari Start Menu.	XP	Ya
7.	Tampilkan Favorites pada Start Menu.	XP	Ya
8.	Menghilangkan <i>Network Connections</i> dari Start Menu.	XP	Ya
9.	Menghilangkan <i>My Network Places</i> dari Start Menu.	XP	Ya
10.	Menghilangkan <i>Recent Documents</i> dari Start Menu.	98, XP	Ya
11.	Menonaktifkan Recent Document.	98, XP	Ya
12.	Menghapus isi Recent Documents saat Windows Shut Down.	XP	Ya
13.	Menentukan jumlah maksimal <i>History</i> pada "Recent Documents".	XP	Ya
14.	Menghilangkan user name dari Start Menu.	XP	Ya
15.	Menghilangkan Control Panel, Printer dan <i>Connect To</i> dari Start Menu.	XP	Ya
16.	Menghilangkan "RUN" dari Start Menu.	98, XP	Ya
17.	Menampilkan Pilihan " <i>Run in Separate Memory Space</i> "	XP	Ya

	pada Run Dialog.		
18.	Menghilangkan " <i>Search</i> " dari Start Menu.	XP	Ya
19.	Menghilangkan " <i>Help</i> " dari Start Menu.	XP	Ya
20.	Menghilangkan " <i>Frequent Programs List</i> " dari Start Menu.	XP	Ya
21.	Menghilangkan " <i>Pinned Programs List</i> " dari Start Menu.	XP	Ya
22.	Menghilangkan <i>Common Program Groups</i> dari Start Menu.	XP	Ya
23.	Menghilangkan " <i>Set Program Access and Defaults</i> " dari Start Menu.	XP	Ya
24.	Menghilangkan tombol " <i>All Programs</i> " dari Start Menu	XP	Ya
25.	Menghilangkan tombol " <i>Shut Down</i> " / " <i>Turn Off</i> " pada Start Menu.	98, XP	Ya
26.	Menghilangkan " <i>Log Off</i> " dari Start Menu.	98, XP	Ya
27.	Memaksa penggunaan <i>Classic Start Menu</i>	XP	Ya
28.	Menghilangkan Start Menu Subfolders.	98, XP	Ya
29.	Menampilkan sub menu untuk My Pictures pada Start Menu klasik.	XP	Ya
30.	Menampilkan sub menu untuk My Documents pada Start Menu klasik.	XP	Ya
31.	Menampilkan sub menu untuk Control Panel pada Start Menu klasik.	XP	Ya
32.	Menampilkan sub menu untuk Network Connections	XP	Ya

	pada Start Menu klasik.		
33.	Menampilkan sub menu untuk menu Printers pada Start Menu klasik.	XP	Ya
34.	Menonaktifkan klik kanan pada Taskbar.	98, XP	Ya
35.	Aktifkan Start Menu <i>Scrolling</i> .	XP	Ya
36.	Tandai program baru yang ada pada Start Menu.	XP	Ya
37.	Menonaktifkan <i>Drag and Drop</i> pada Start Menu.	XP	Ya
38.	Menonaktifkan <i>Menu Bar</i> dan tombol Start Menu.	XP	Ya
39.	Menghilangkan setting untuk Taskbar.	XP	Ya
40.	Mengunci Taskbar.	XP	Ya
41.	Menghilangkan <i>Ballon Tips</i> .	XP	Ya
42.	Menghilangkan Toolbars dari Taskbar.	XP	Ya
43.	Menghilangkan jam yang terdapat pada Taskbar.	XP	Ya
44.	Menghilangkan <i>Tray Items</i> dari Taskbar.	XP	Ya
45.	Aktifkan " <i>Auto Hide Inactive Tray Icons (Auto Tray)</i> ".	XP	Ya
46.	Membersihkan <i>Past Icons</i> dari <i>Tray Notification</i> .	XP	Ya
47.	Aktifkan pengelompokkan Taskbar Buttons yang sama.	XP	Ya

4.2.9. Startup-Shutdown

Tabel 4.9. Hasil Evaluasi Kategori Startup-Shutdown

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Menghapus <i>Page File</i> saat Windows Shutdown.	XP	-
2.	Atur lama <i>Response Time</i> untuk aplikasi yang	98, XP	-

	"Macet/Hang".		
3.	Otomatis menutup aplikasi yang sedang "Macet/Hang".	98, XP	-
4.	Aktifkan <i>Windows Prefetcher Service</i> .	XP	-
5.	Edit program untuk Windows Startup.	98, XP	Tidak
6.	Aktifkan <i>Shutdown Event Tracker</i> .	XP	Tidak
7.	Menonaktifkan <i>Save Settings at Exit</i> .	98, XP	Tidak
8.	Menonaktifkan fasilitas untuk menolak Startup Program.	XP	-
9.	Otomatis restart Windows saat ' <i>Blue Screen of Death</i> '.	XP	-
10.	Menonaktifkan <i>Last Known Good</i> .	XP	-
11.	Menonaktifkan koneksi <i>Modem</i> secara otomatis pada saat Startup.	98, XP	-
12.	Menonaktifkan perintah Run at Startup yang terdapat pada registry.	98, XP	Tidak
13.	Memilih tipe <i>User Based Shell</i> .	XP	Tidak
14.	Otomatis mengembalikan Windows yang terbuka pada saat Startup.	XP	Tidak

4.2.10. Troubleshooting

Tabel 4.10. Hasil Evaluasi Kategori Troubleshooting

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Menonaktifkan <i>System Restore</i> pada Start Menu.	XP	Tidak
2.	Menonaktifkan menu konfigurasi <i>System Restore</i> .	XP	Tidak

3.	Aktifkan <i>Numlock</i> secara otomatis pada Welcome Screen.	XP	Tidak
4.	Aktifkan fasilitas <i>Remote Assistance</i> .	XP	-
5.	Menonaktifkan semua peringatan pada saat Startup.	XP	Ya
6.	Mengatur besar maksimal ukuran file cache untuk Icon.	98, XP	-
7.	Menonaktifkan <i>Windows Error Reporting</i> .	XP	Ya
8.	Menghapus daftar program dari Daftar Add/Remove Programs.	98, XP	Tidak
9.	Aktifkan <i>Stepping Mode</i> untuk Windows Update.	98, XP	-
10.	Menentukan letak direktori untuk menyimpan <i>Small Memory Dump</i> .	XP	Ya
11.	Mengirimkan peringatan kepada administrator bila sistem ' <i>Crash</i> '.	XP	-
12.	Aktifkan Windows untuk membuat Logs bila Sistem ' <i>Crash</i> '.	XP	Ya
13.	Mengaktifkan pembuatan <i>System Crash Dump File</i> .	XP	Ya
14.	Menentukan lokasi untuk System Crash Dump File.	XP	Ya
15.	Menulis ulang System Crash Dump File.	XP	Ya
16.	Menampilkan pesan untuk status keamanan.	XP	-
17.	Membuat Catatan(Log) untuk Windows Installer(MSI).	98, XP	Ya
18.	Memperbaiki Taskbar yang kacau.	98, XP	-
19.	Memperbaiki Registry Editor (Regedit) yang kacau.	98, XP	-
20.	Memperbaiki Icon yang kacau.	98, XP	Ya
21.	Aktifkan Auto Logon untuk Administrative pada	XP	-

	Recovery Console.		
22.	Aktifkan akses ke semua drive pada Recovery Console.	XP	-

4.2.11. Windows Explorer

Tabel 4.11. Hasil Evaluasi Kategori Windows Explorer

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Menghilangkan menu File dari Windows Explorer.	98, XP	Tidak
2.	Menghilangkan menu <i>Folder Option</i> pada Windows Explorer.	98, XP	Tidak
3.	Menghilangkan pilihan untuk merubah <i>File Types</i> .	XP	Tidak
4.	Menonaktifkan setting Toolbars pada Windows Explorer.	98, XP	Tidak
5.	Menghilangkan pilihan untuk menambah atau mengurangi Toolbars pada Windows Explorer.	98, XP	Tidak
6.	Menambah gambar latar untuk Windows Explorer Toolbar.	98, XP	Tidak
7.	Menonaktifkan <i>Checkbox "Always use the selected ..."</i> pada " <i>Open With</i> " dialog.	98, XP	Tidak
8.	Mengubah cara pengurutan file pada Windows Explorer.	98, XP	Ya
9.	Menyingkirkan <i>Folder Shared Documents</i> dari My Computer.	XP	Ya
10.	Otomatis membuka sub folder pada Windows Explorer.	98, XP	Tidak

11.	Aktifkan <i>Auto Complete</i> pada Windows Explorer.	98	Tidak
12.	Menampilkan file sistem operasi Windows yang tersembunyi.	98, XP	Tidak
13.	Menampilkan file dan folder yang tersembunyi.	98, XP	Tidak
14.	Membuka folder Windows pada Explorer/Proses yang berbeda.	98, XP	Ya
15.	Mempercepat akses ke file <i>AVI</i> .	XP	Tidak
16.	Menonaktifkan Cache untuk Thumbnail.	XP	-
17.	Menghilangkan pilihan " <i>Send To...</i> " pada konteks menu.	98, XP	Tidak
18.	Menambah pilihan " <i>Move to...</i> " pada konteks menu.	98, XP	Tidak
19.	Menambah pilihan " <i>Copy to...</i> " pada konteks menu.	98, XP	Tidak
20.	Menambahkan perintah " <i>Encrypt / Decrypt</i> " pada konteks menu Windows Explorer.	XP	-
21.	Menambahkan "Command Prompt" (DOS) pada konteks menu.	98, XP	Tidak
22.	Mengaktifkan pencarian untuk semua tipe file pada saat <i>Search File</i> .	XP	-
23.	Menggunakan interface klasik pada kotak dialog <i>Search File</i> .	XP	Tidak
24.	Menonaktifkan fungsi kombinasi tombol <i>Windows Hotkeys</i> .	98, XP	Ya
25.	Aktifkan <i>Compressed Folder</i> .	XP	Tidak
26.	Menonaktifkan <i>Compressed Folder</i> .	XP	Tidak

27.	Mengubah lokasi direktori untuk <i>Common File</i> dan <i>Program File</i> .	98, XP	Ya
28.	Larangan akses untuk fitur Windows Update.	98, XP	Ya
29.	Larangan untuk merubah lokasi folder User - My Documents.	XP	Ya
30.	Larangan untuk merubah lokasi folder User - My Pictures.	XP	Ya
31.	Larangan untuk merubah lokasi folder User - My Music.	XP	Ya
32.	Larangan untuk merubah lokasi folder User – Favorites	XP	Ya

4.2.12. Main Menu

Tabel 4.12. Hasil Evaluasi Fungsi pada Main Menu

No.	Fungsi	Win 98 / Win XP	Restart Y / T
1.	Edit <i>Registered Owner</i> dan <i>Organization</i> .	98, XP	Tidak
2.	Edit lokasi/direktori file instalasi Windows.	98, XP	Ya
3.	Edit <i>Tips</i> untuk Windows.	98, XP	-
4.	Edit <i>Program Alias</i> Pada Windows.	98, XP	Tidak
5.	Edit lokasi <i>Path</i> sistem dan folder khusus.	98, XP	Ya
6.	Edit informasi <i>OEM</i> dan logo <i>OEM</i> .	98, XP	Tidak
7.	Menyembunyikan drive.	98, XP	Ya
8.	Larangan untuk aplikasi.	XP	Ya

Pada tabel hasil evaluasi di atas terlihat bahwa beberapa fungsi tidak memberikan efek langsung kepada user meskipun telah dilakukan restart pada Windows. Fungsi-fungsi tersebut secara teoritis dapat berjalan pada Windows namun berdasarkan hasil evaluasi dengan keterbatasan pada evaluasi sistem, maka tidak dapat diketahui secara langsung apakah fungsi-fungsi tersebut memang dapat memberikan efek kepada user atau tidak.

