

Pertemuan ke-4

SETTING PADA CONTROL PANEL

A. TUJUAN :

Mahasiswa mampu dan memahami setting pada Control Panel

B. TEORI SINGKAT

Control Panel

Merupakan bagian dari Microsoft Windows dimana kita dapat melihat dan memanipulasi sistem dasar pengaturan dan pengendalian, misalnya: menambahkan hardware, menambahkan dan menghapus perangkat lunak, mengontrol account pengguna, dan mengubah pilihan aksesibilitas.

Dalam beberapa versi Windows, Control Panel memiliki dua pandangan: Classic View dan Category View, dimana memungkinkan untuk beralih di antara dua pandangan ini pada opsi yang muncul pada sisi kiri windows. Classic View terdiri dari berbagai cara pintas ke Control Panel (biasanya tanpa deskripsi apapun hanya nama). Category View jika akan menggunakan tampilan yang details. Untuk lebih mengetahui fungsi sistem operasi dalam mengatur perangkat dan setting pada sistem komputer, berikut dijelaskan fungsi menu-menu pada control panel:

1. Add Hardware Wizard
Untuk menambah hardware baru dengan cara mengenalkannya pada sistem komputer dengan menggunakan driver yang tersedia.
2. Add Remove Programs
Untuk menambah atau menghapus aplikasi serta menunjukkan seberapa banyak *space* penyimpanannya dan menginstal software dengan menggunakan media penyimpan luar.
3. Display Control
Memberi keleluasaan bagi user untuk mengatur tampilan atau antar muka komputer, misalnya: mengganti wallpaper desktop, screen saver, warna dan tema windows, resolusi layar dan ketajaman warna, serta pengaturan tampilan baik pada satu atau multi layar.
4. Folder Option
Mengkonfigurasi folder dan file dalam windows explorer, seperti apakah folder terbuka di jendela baru atau jendela yang ada, serta apakah jendela harus menyembunyikan file-file sistem penting dan apakah akan menampilkan ekstensi file.
5. Internet Options
Memberikan opsi lebih lanjut terhadap pengaturan koneksi internet seperti : membuat alternatif homepage, skema warna, mengelola history penggunaan internet, mengatur keamanan dan privasi, memberikan akses ke aspek-aspek lain pengaturan internet.
6. Automatic Update
Menetapkan bagaimana melakukan *update* otomatis seperti frekuensi download update dan metode penginstalan.
7. Mouse
Menerjemahkan gerakan mouse menjadi visualisasi pointer dan juga mengatur kenyamanannya antara lain: mengatur kecepatan tanggap, fungsi tombol, tampilan pointer, dan pengenalan perangkat pointer baru.

8. Network Setup Wizard
Mengatur akses jaringan ke komputer lain dengan sistem otomasi, membantu dalam menyambungkan komputer ke jaringan internet melalui dial up atau *broadband*, membagi akses internet ke komputer lain, dan juga untuk berbagi file dan printer.
9. Regional and Language
Mengatur bahasa dan wilayah di dalam sistem operasi windows, seperti mengatur bahasa *default*, format tanggal/angka/mata uang, lokasi, dan standar input keyboard.
10. Sound and Audio Devices
Mengatur fungsi suara dan perangkat pendukungnya seperti: pengaturan volume, driver dan chipset pada soundcard, tema suara, dan penginstalan perangkat suara (headphone dan mikrofon).
11. System
Untuk melihat kapasitas perangkat seperti: jumlah perangkat dan keterangan masing-masing perangkat, mengatur fitur *update* otomatis dan sistem *restore*, dan fitur *advance*.
12. User Account
Mengatur akun user seperti: hak akses user, password user, dan gambar user.
13. Windows Firewall
Untuk memberikan perlindungan bagi komputer terhadap lalu lintas masuk dari internet atau dari perangkat jaringan tetangga pada jaringan pribadi.
14. Wireless Network Setting
Mengatur jaringan nirkabel seperti membagi koneksi internet di rumah.
15. Security Center
Mengatur cara pengamanan komputer dari serangan dan gangguan yang bersumber dari aktivitas keluar masuk data dan aktivitas internet.
16. Taskbar and Start Menu
Membantu *user* mengganti perilaku dan tampilan Task Bar dan Start Menu seperti: temanya, penampilan ragam menu dan iconnya.
17. Network Connections
Menampilkan dan memungkinkan user untuk mengedit dan membuat jaringan seperti LAN dan internet, dan juga memecahkan masalah seputar jaringan.
18. Power Options
Mengatur konsumsi energi seperti: lama aktif dan cara penonaktifan layar dan harddisk, sistem siaga, memutuskan apa yang dilakukan jika tombol on/off ditekan, sistem hibernasi dan penggunaan UPS sehingga dapat mengoptimalkan penghematan energi.
19. Printer and Faxes
Mengatur antrian tugas pencetakan, mengkonfigurasi pencetakan atau faks seperti kualitas cetakan dan ukuran kertas serta untuk menentukan cara berbagi printer dalam jaringan.
20. Fonts
Menampilkan semua font yang terinstal dan dimungkinkan menghapus font, menginstal font baru atau mencari font menggunakan font karakteristik.

C. PRAKTIK

- 1) Mengatur Tema Tampilan Desktop
 1. Klik menu Display pada Control panel
 2. Maka akan muncul kotak dialog Display Properties.
 3. Klik tab Themes, lalu arahkan pointer pada menu Theme: pilih tema yang diinginkan dengan klik tanda panah kebawah, lalu klik OK.
- 2) Mengatur Latar Belakang Desktop
 1. Klik menu Display pada Control panel
 2. Maka akan muncul kotak dialog Display Properties.
 3. Klik tab Desktop, lalu arahkan pointer pada menu Background: pilih background yang tersedia dalam daftar atau klik Browse untuk mengambil gambar dari media penyimpanan lainnya, lalu OK.
- 3) Mengatur Screen Saver atau Animasi Bergerak (akan tampil saat komputer tidak digunakan)
 1. Klik menu Display pada Control panel
 2. Maka akan muncul kotak dialog Display Properties.
 3. Klik tab Screen Saver, lalu arahkan pointer pada menu Screen saver: pilih screen saver yang tersedia dalam daftar, lalu OK.
 4. Lakukan setting waktu screen saver 15 menit, dengan klik tombol Setting.
- 4) Mengatur Tampilan Desktop
 1. Klik menu Display pada Control panel
 2. Maka akan muncul kotak dialog Display Properties.
 3. Klik tab Appearance, lalu arahkan pointer pada menu Windows and Button, akan ada 2 pilihan yaitu: Windows Classic dan Windows XP, misalnya pilih Windows XP.
 4. Langkah berikutnya memilih Color scheme, terdapat 3 pilihan, pilih salah satu.
 5. Pilih ukuran huruf Font Size, terdapat 3 pilihan ukuran, pilih salah satu.
 6. Pengaturan lebih lanjut klik tombol Effects dan Advanced (berikan masing-masing 1 contoh pengesetan lalu jelaskan).
- 5) Mengatur Kedalaman Warna, Resolusi dan Penggunaan Dua Monitor.
 1. Klik menu Display pada Control panel
 2. Maka akan muncul kotak dialog Display Properties.
 3. Klik tab Setting, lalu arahkan pointer pada menu Screen resolution, kemudian set resolusi dan jelaskan arti resolusi dari set yang dipraktikan.
 4. Arahkan pointer pada menu Color quality, kemudian set color quality dan jelaskan arti color quality dari set yang dipraktikan.
 5. Klik icon angka 2 untuk penggunaan dua monitor sekaligus.

D. LATIHAN

- Akan disampaikan oleh Dosen Pengampu saat praktikum.

E. TUGAS

- Akan disampaikan oleh Dosen Pengampu saat praktikum.