Mata Diklat	: Keterampilan Komputer Dan Pengelolaan Informasi
Program studi	: Semua Program studi
Kompetensi	: Mengoperasikan Sistem Operasi (Windows XP)
Kode	: SWR.OPR.200.(1).A
Durasi Pemelajaran	: 10 Jam @ 45 menit
Penyusun	

I. Petunjuk

- 1. Bacalah modul ini dengan seksama sebelum Kamu melakukan praktik diruangan komputer
- 2. Jika ada yang kurang kamu pahami mintalah petunjuk tutormu (guru)
- 3. Praktikkan setiap tutorial hingga selesai sebelum kamu mempraktikkan tutorial berikutnya
- 4. Kerjakan Tes Kemampuan baik secara teoretis maupun praktik dengan benar
- 5. Jika kamu telah mengikuti semua tutorial dan tes kemampuan laporkan pada tutormu untuk dikoreksi
- 6. Mintalah Tes Formatif
- 7. Jika tes kamu lulus Kamu akan memelajari modul berikutnya, namun jika belum lulus kamu harus mengulang memelajari modul ini.

II. Kriteria Kinerja

- 1. Koneksi catu daya sudah tersambung
- 2. Perangkat protective seperti UPS dan stabilizer (jika ada) sudah dinyalakan
- 3. Koneksi peralatan input/ output sudah tersambung
- 4. Semua komponen sudah disiapkan untuk kondisi penyalaan normal/ default
- 5. Indikator penyalaan seperti lampu dan atau suara muncul secara benar sesuai dengan *user manual*
- 6. Proses *Power-On-Self-Test* (POST) dan proses aktifasi sistem operasi berjalan sesuai dengan *user manual*
- 7. Muncul tampilan pada layar monitor yang menandakan komputer siap pakai, yang merupakan tampilan sistem operasi sesuai dengan *user manual* sistem operasi yang digunakan
- 8. Dapat menggunakan memilih menu / *icon* dan menjalankan perintah pengelolaan *file* dan *folder*, seperti melihat isi *folder*, membuat, mengubah, menghapus, mengganti nama *file*/ *folder*, menyalin/ memindahkan *folder* dan menyalin/ memindahkan file dari suatu folder ke lokasi lain
- 9. Dapat memilih dan menjalankan perintah / *icon* yang ada di *control panel*

III. Tujuan Pemelajaran

Setelah mempelajari modul ini, Kamu diharapkan untuk dapat :

- 1. Memilih dan menjalankan perintah melalui desktop ;
- 2. Melakukan pengelolaan file dan folder melalui Browser File;
- 3. Melakukan pengecekan dan pengesetan lewat icon yang ada di Control Panel;

IV. Uraian Materi

MENGOPERASIKAN SISTEM OPERASI (WINDOWS XP)

A. PENDAHULUAN

A da ber

da banyak sistem operasi komputer yang berbasis grafik kita jumpai dalam dunia bisnis maupun teknologi berbagai macam sistem operasi yang sering digunakan oleh para masyarakat bisnis maupun teknologi diantaranya yaitu :

1. Sistem operasi yang berbasiskan pada komputer Mac.

Diantaranya adalah system 7, Mac OS 10 dsb.

2. Sistem operasi yang berbasiskan pada komputer pribadi yang merupakan pengembangan dari komputer pribadi produknya *IBM*.

Contohnya : Windows, OS Wrap.

3. Sistem operasi yang berbasiskan pada keluarga Unix.

Macamnya : FreeBSD, OpenBSD, Linux dll.

Dalam uraian di bawah ini kita akan mempraktikkan salah satu system operasi yang paling sering dikenal dalam penggunaan komputer di kantor, kita akan mencoba membahas system operasi Windows XP keluaran Microsoft Co.

B. DESKTOP WINDOWS

Windows hanya dapat dijalankan di komputer yang menggunakan harddisk, namun bisa pula tanpa harddisk jika komputer Kamu dihubungkan dalam satu jaringan (LAN). Kecuali harddisk komputer harus dilengkapi dengan mouse sebagai pelengkap keyboard. Jika mouse tidak ada dapat diganti dengan tracball, track pad, track point atau perlengkapan input sejenis. Setelah melakukan booting system, Kamu langsung dihadapkan pada tampilan layar Desktop Windows sebagai berikut:



Gambar 1 : Tampilan desktop windows

Praktik 1 :

Praktik 2 :

Langkah 1 : Coba lakukan menghidupkan/menyalakan computer seperti yang pernah kamu lakukan ketika praktik pada modul yang ke 1 dan ke 2. Masih ingat caranya bukan. Perhatikan tampilan *desktop* di monitor dan sebutkan bagian-bagiannya (cocokkan dengan gambar 1).

Langkah 2: Letakkan *cursor* di tombol [start], klik tombol mouse kamu <u>yang sebelah kanan</u>, klik [properties], pada pilih kotak dialog *Taskbar and Start Menu Properties*, plih Classic Start menu, akhiri klik OK atau Apply. Ini untuk memudahkan kita mempelajari Windows XP dan juga Window versi sebelumnya. Perhatikan gambar 2.

Taskbar and Start Menu Properties	? K
Taskbar Start Menu	
Start menu Select this menu style for easy access to the Internet, e-mail, and your favorite programs.	
 Classic Start menu Custremain Select this option to use the menu style from earlier versions of Windows. 	omize
OK Cancel	Apply

Gambar 2. Kotak dialog Taskbar and Start Menu Properties

C. START MENU

Klik tombol start, maka akan tampil menu dibawah ini (gambar 3), coba simak arti menu-menu tersebut.

AL.		_							
ľÐ	Windows Update		Perintah	Untuk					
			Windows Update	Jika Kamu sudah memasang internet Kamu dapat					
:	Programs			mengupdate versi Windows Kamu secara periodik					
. 3	Documents	•	Programs	Menampilkan daftar programs berdasarkan kategori yang					
				tersedia pada sistem Kamu					
	Settings	•	Documents	Menampilkan daftar dokumen, channel dan link internet yang					
D	Search	•	Catting	Sering Namu yunakan Momungkinkan Kamu untuk mongubah satting Windows					
<u> </u>			Ceanab	Memberty Keny meneruken file stev felder rade sisters					
C	Help and Support		Search	Kamu atau jaringan perusahaan Web page atau alamat					
				Kamu atau jaringan perusahaan, Web page atau alamat					
	Run			email					
1			Help and Support	Untuk mendapat bantuan dan dukungan Windows					
	Log Off Falah Y MPd		Run	Menjalankan program dengan mengetikkan line command					
			Log Of	Memungkinkan kamu untuk me log off jaringan bisnis atau					
0	Turn Off Computer			home network Kamu sehingga Kamu dapat me log kembali					
	10 10 10 10			sebagai pemakai lain					
- sia	m æssg	کړ .	Turn Off Computer	Memungkinkan kamu dapat menutup Windows dengan aman					

Gambar 3. Menu ketika tombol start di klik

D. MEMULAI DAN KELUAR DARI APLIKASI

E. MENUTUP WINDOWS

Untuk memulai aplikasi yang terdapat di programs, klik tombol **[Start] [Programs]** kemudian pilih dan klik aplikasi yang akan dijalankan misalnya **[Office 2002 XP] [Microsoft Word]**. Sedang untuk keluar dari aplikasi klik menu **[File] [Exit]**, atau klik tombol *Close* (tombol **X**), di ujung kanan atas program aplikasi.

Praktik 4:

Praktik 3 :

Untuk mematikan komputer :

- 1. Tutup semua aplikasi yang terbuka, pastikan dokumen yang Kamu kerjakan sudah tersimpan
- 2. Klik tombol [Start]
- 3. Dari menu **start**, pilih/klik **Turn Off Computer**, akan muncul kotak dialog berikut :

Turn off com	nputer	<i>t 3</i>
	D	9
		Cancel

Gambar 4. Kotak dialog Turn off

4. Klik **Turn Off** lalu tunggu maka komputer akan mati sendiri (lihat gambar 4)

F. TOOLBAR UMUM

Toolbar adalah sekumpulan tombol yang mewakili perintah-perintah. Banyak sekali program-program Windows, seperti Windows explorer, My Computer, dan Internet Explorer menggunakan toolbar yang sama.Tombol Standard, Address bar, Links dan radio. Kegunaan tombol toolbar adalah:



Nama Tombol	Kegunaan
Back	Menampilkan folder sebelumnya
Forward	Kembali ke folder asal
Up	Bergerak naik dalam folder hierarki
Search	Menampilkan Search Pane hingga Kamu dapat mencari file, folder, Web page atau alamat email yang hilang
Folders	Menampilkan daftar folder
Move To	Memindahkan file yang diinginkan ke folder yang Kamu pilih
Сору То	Mengcopy file yang diinginkan ke folder kamu
Delete	Menghapus file atau folder tertentu
Undo	Membatalkan kegiatan terakhir
Views	Memungkinkan Kamu memilih cara file atau folder ditampilkan

Gambar 5. Toolbar Tombol Standard

Address 🚽 My Com	puter Y 🖸 Go
Adress box	Go
Nama Tombol	Kegunaan
Adress box	Memungkinkan Kamu memilih atau memasukkan alamat folder yang ingin ditampilkan
Go	Menampilkan isi folder yang ada pada address box

Gambar 6. Toolbar Address

G. MY COMPUTER

Praktik 5 :

Windows menawarkan dua program yang memungkinkan kamu melihat file, folder, dan drive Kamu : My Computer dan Windows Explorer. Pada dasarnya keduanya hampir sama.

Langkah 1 : Lakukan Klik Shotcut My Computer maka akan muncul tampilan My Computer seperti ini :

🕈 My Computer		Flemen	My Computer ·
File Edit View Favorites Tools Help Address J My Computer File Struct on This Computer /	<i>¥</i> س 🗋 د	1.	Files Stored On This Computer: File- file yang terseimpan di dalam computer
سی Shared County Falsh Y MMds Documents Documents		2.	$3\frac{1}{2}$ Floppy (A:) : untuk melihat isi
مراجع العربي العربي FALAH (C.) DATA (D:)			disket 3 $\frac{1}{2}$ yang ada pada drive A
Devices with Removable Storage			computer
US Floppy CD Drive (E.) (A:)		3.	Data (D:): untuk melihat isi hard Disk yang berlabel Data pada drive D.
Gambar 7. Tampilan My computer		4.	CD Drive (E:): untuk melihat isi CD- ROM pada drive E.

Langkah 2 : Tutup Tampilan My computer dengan mangklik icon close [X]

F. WINDOW EXPLORER

Langkah 1 : Memulai Windows Explorer, klik [Start] [Programs] [Accessories] [Windows Explorer] maka

Praktik 6 :

akan tampil tampilan Windows Explorer .

Image: State in the state i

Gambar 8. Tampilan Windows Explorer

Dengan Windows kamu dapat mengelola disk, folder dan file antara lain :

- menampilkan isi folder atau drive
- menjalankan aplikasi
- menangani folder dan disk (install, move, copy, delete, rename,dll)
- melakukan hubungan ke network
- mencetak ke printer

Langkah 2 : Tutup Tampilan Windows Explore dengan mengklik icon close [X]

Praktik 7 :

Format 3½ Floppy (A:)	2 R
Capacity:	
3.5", 1.44MB, 512 bytes/sector	~
File system	
FAT	~
Allocation unit size	
Default allocation size	~
Volume label	
Format options	
Quick Format	
Create an MS-DOS startup disk	
	\supset
Start Close	\square

Gambar 9. Tampilan My computer

G. MEMFORMAT FLOPPY DISK

Disk yang kamu beli dari toko biasanya sudah diformat, Kamu mungkin memformat ulang disk tersebut untuk menghapus isinya dan untuk mencek *error*. Langkah memformat disk :

- 1. Masukkan disk yang ingin di format pada drive A:
- 2. Pilih My Computer dari list box Address atau daftar Folder
- 3. Dari daftar file, klik icon untuk disk yang ingin di format. Misalnya : 31/2 Floppy (A:)
- 4. Buka [File] [31/2 Floppy (A:] [Format] maka kota dialog Format muncul.
- 5. Pilih jenis format yang kamu inginkan pada daftar *Format Option*. Biasanya **Quick Format** sering dilakukan terutama pada disk yang belum pernah dipakai
- 6. Ketik Volume label untuk disk tersebut (sampai 11 karakter)
- 7. Klik tombol [Start] untuk memulai proses pemformatan. Nantikan kotak dialog format complette lalu klik [OK]. Kamu bisa memformat disk lainnya dengan mengklik [Start] setelah *format complete* klik [OK]. Untuk mengakhiri dengan klik Close

I. PENANGANAN FOLDER

Praktik	8	:
---------	---	---

I.1. Membuat Folder

- 1. Pilih drive dimana kamu akan meletakkan folder baru. Untuk membuat subfolder, pilih folder dimana kamu ingin menempatkan folder baru Kamu. Misalnya pilih folder **My Documents** untuk membuat sub folder di dalamnya.
- 2. Buka menu [File] [New]
- 3. Pilih Folder dari cascading menu yang muncul. Sebuah folder dibuat dalam direktori yang ada
- 4. Ketik nama folder dan tekan Enter. Kamu dapat memberi nama apapun pada folder maksimal 255 karakter.

Ke Halaman Berikutnya