KODE MODUL	
SWR.MNT.100.(1).A	



SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BIDANG KEAHLIAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI PROGRAM KEAHLIAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK

## **MENGUBAH KONFIGURASI SOFTWARE**



#### BAGIAN PROYEK PENGEMBANGAN KURIKULUM DIREKTORAT PENDIDIKAN MENENGAH KEJURUAN DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL 2004

KODE MODUL

SWR.MNT.100.(1).A



SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BIDANG KEAHLIAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI PROGRAM KEAHLIAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK

## MENGUBAH KONFIGURASI SOFTWARE



BAGIAN PROYEK PENGEMBANGAN KURIKULUM DIREKTORAT PENDIDIKAN MENENGAH KEJURUAN DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL 2005

KODE MODUL

SWR.MNT.100.(1).A



SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BIDANG KEAHLIAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI PROGRAM KEAHLIAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK

# MENGUBAH KONFIGURASI SOFTWARE

PENYUSUN TIM FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

BAGIAN PROYEK PENGEMBANGAN KURIKULUM DIREKTORAT PENDIDIKAN MENENGAH KEJURUAN DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL 2005

#### KATA PENGANTAR

Modul dengan judul "Mengubah Konfigurasi Software" merupakan bahan ajar yang digunakan sebagai panduan praktikum peserta diklat Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) untuk membentuk salah satu bagian dari Kompetensi Melakukan Mengubah Konfigurasi Software, Bidang Keahlian Teknologi Informasi Dan Komunikasi, Program Keahlian Rekayasa Perangkat Lunak.

Modul praktikum ini membahas tentang rekayasa perangkat lunak. Modul ini terdiri dari 5 (lima) kegiatan belajar. Kegiatan belajar 1 berisi tantang Mengubah Konfigurasi Sistem Operasi. Kegiatan Belajar 2 berisi tentang Mengubah Konfigurasi software Olah Kata. Kegiatan Belajar 3 berisi tentang Mengubah konfigurasi software Olah Angka. Kegiatan Belajar 4 berisi tentang Mengubah Konfigurasi software Olah Grafik dan Kegiatan Belajar 5 berisi tentang Mengubah Konfigurasi software Multimedia.

Modul ini terkait dengan modul Mengoperasikan Sistem Operasi, Menginstalasi software, Menyiapkan dan melakukan survey untuk menentukan kebutuhan data, Mengoperasikan software bahasa pemograman level 1, Konversi data level 1 dan Menguji program level 1.

> Yogyakarta, Desember 2004 Penyusun

> Tim Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

## DAFTAR ISI

Halar	man
HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN DALAM	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
PETA KEDUDUKAN MODUL	vii
PERISTILAHAN/ GLOSSARY	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. DESKRIPSI JUDUL	1
B. PRASYARAT	1
C. PETUNJUK PENGGUNAAN MODUL	2
1. Petunjuk bagi Peserta Diklat	2
2. Peran Guru	3
D. TUJUAN AKHIR	3
E. KOMPETENSI	4
F. CEK KEMAMPUAN	6
II. PEMELAJARAN	7
A. RENCANA PEMELAJARAN	7
B. KEGIATAN BELAJAR	8
1. Kegiatan Belajar 1: Mengubah Konfigurasi Sistem Operasi	8
a. Tujuan Kegiatan Pemelajaran	8
b. Uraian Materi 1	8
c. Rangkuman 1	22
d. Tugas 1	23
e. Tes Formatif 1	23
f. Kunci Jawaban Formatif 1	23

	g. Lembar Kerja 1	24
2.	Kegiatan Belajar 2 : Mengubah konfigurasi software Ola	h Kata
	(Microsoft Word)	26
	a. Tujuan Kegiatan Pemelajaran	26
	b. Uraian Materi 2	26
	c. Rangkuman 2	38
	d. Tugas 2	39
	e. Tes Formatif 2	39
	f. Kunci Jawaban Formatif 2	39
	g. Lembar Kerja 2	39
3.	Kegiatan Belajar 3 : Mengubah Konfigurasi Software Pe	ngolah
	Angka (Microsoft Excel)	41
	a. Tujuan Kegiatan Pemelajaran	41
	b. Uraian Materi 3	41
	c. Rangkuman 3	50
	d. Tugas 3	50
	e. Tes Formatif 3	50
	f. Kunci Jawaban Formatif 3	50
	g. Lembar Kerja 3	51
4.	Kegiatan Belajar 3 : Mengubah Konfigurasi Software	Grafik
	(Corel Draw11)	52
	a. Tujuan Kegiatan Pemelajaran	52
	b. Uraian Materi 4	52
	c. Rangkuman 4	57
	d. Tugas 4	57
	e. Tes Formatif 4	57
	f. Kunci Jawaban Formatif 4	57
	g. Lembar Kerja 4	58

5. Kegiatan Belajar 3 : Mengubah Konfigurasi Software Multim	edia
(WinAmp5)	59
a. Tujuan Kegiatan Pemelajaran	59
b. Uraian Materi 5	59
c. Rangkuman 5	62
d. Tugas 5	62
e. Tes Formatif 5	62
f. Kunci Jawaban Formatif 5	62
g. Lembar Kerja 5	62
III.EVALUASI	64
A. PERTANYAAN	64
B. KUNCI JAWABAN	64
C. KRITERIA KELULUSAN	66
IV.PENUTUP	67
DAFTAR PUSTAKA	68

## PETA KEDUDUKAN MODUL



Keterangan Peta Kedudukan Modul:

Kode Modul	Kode Kompetensi	Judul Modul		
А	SWR.OPR.100.(1).A	Mengoperasikan Sistem Operasi		
В	SWR.OPR.200.(1).A	Menginstalasi software		
С	SWR.MNT.100.(1).A	Mengubah konfigurasi software		
D	SWR.DEV.100.(1).A	Menyiapkan dan melakukan survey untuk menentukan kebutuhan data		
E	SWR.OPR.309.(1).A	Mengoperasikan software bahasa pemograman level 1		
F	DTA.OPR.115.(1).A	Konversi data level 1		
G	SWR.DEV.500.(1).A	Menguji program level 1		
Н	HDW.OPR.103.(1).A	Mengoperasikan sistem operasi jaringan komputer berbasis teks		
I	HDW.OPR.104.(1).A	Mengoperasikan sistem operasi jaringan komputer berbasis GUI		
J	DTA.DEV.101.(3).A	Melakukan perancangan pengumpulan data		
К	SWR.DEV.300.(2).A	Melakukan desain dan perancangan software		
L	SWR.DEV.400.(2).A	Melakukan pengkodean program		
М	DTA.MNT.101.(2).A	Melakukan back up data		
Ν	DTA.MNT.102.(2).A	Melakukan restore data		
0	SWR.OPR.303.(2).A	Mengoperasikan software aplikasi basis data		
Р	DTA.OPR.119.(2).A	Membuat query data		
Q	SWR.DEV.500.(2).A	Menguji program		
R	SWR.DEV.401.(2).A	Membangun interface dengan bahasa pemograman berorientasi objek		
S	SWR.DEV.402.(3).A	Melakukan pengkodean program		
Т	SWR.OPR.304.(3).A	Mengoperasikan bahasa pemograman berbasis web		
U	SWR.DEV.403.(2).A	Membangun program aplikasi remote data interaktif		

## PERISTILAHAN/GLOSSARY

Installation Manual	: Panduan untuk menginstalasi.				
Software	: Piranti lunak, sebuah aplikasi program komputer				
Troubleshooting	: Pemecahan permasalahan yang sering terjadi				
Registry	: file dalam sistem operasi yang menyimpan semua				
	informasi yang berhubungan dengan software,				
	hardware maupun pengguna				
Registry Editor	: suatu program yang digunakan untuk mengamati				
	dan mengubah pengaturan dalam sistem registry				
Wizard	: suatu perangkat lunak yang membimbing pengguna				
	melalui beberapa tahapan proses atau melalui				
	serangkaian pertanyaan atau dengan menyajikan				
	sejumlah pilihan				

#### BAB I

#### PENDAHULUAN

#### A. DESKRIPSI JUDUL

Mengubah Konfigurasi Software merupakan modul praktikum yang membahas tentang cara merubah konfigurasi pada software baik sistem operasi maupun software aplikasi. Modul ini terdiri dari 5 (lima) kegiatan belajar. Kegiatan belajar 1 berisi tantang Mengubah Konfigurasi Sistem Operasi. Kegiatan Belajar 2 berisi tentang Mengubah Konfigurasi software Olah Kata. Kegiatan Belajar 3 berisi tentang Mengubah konfigurasi software Olah Angka. Kegiatan Belajar 4 berisi tentang Mengubah Konfigurasi software Olah Grafik dan Kegiatan Belajar 5 berisi tentang Mengubah Konfigurasi software Multimedia.

Setelah menguasai modul ini diharapkan peserta diklat mampu mempersiapkan dan mengubah konfigurasi software. Modul ini terkait dengan modul Mengoperasikan Sistem Operasi, Menginstalasi software, Menyiapkan dan melakukan survey untuk menentukan kebutuhan data, Mengoperasikan software bahasa pemograman level 1, Konversi data level 1 dan Menguji program level 1.

#### **B. PRASYARAT**

Modul Mengubah Konfigurasi Software memerlukan persyaratan yang harus dimiliki oleh peserta diklat, yaitu telah lulus modul:

- 1. Mengoperasikan PC stand alone dengan sistem operasi berbasis GUI,
- 2. Mengoperasikan Periferal
- 3. Menginstalasi Software

- 4. Pengoperasian komputer dan sistem operasi sesuai Instruction Manual.
- B. PETUNJUK PENGGUNAAN MODUL
- 1. Petunjuk bagi Peserta Diklat

Peserta diklat diharapkan dapat berperan aktif dan berinteraksi dengan nara sumber yang dapat digunakan, karena itu harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

- a. Langkah-langkah belajar yang ditempuh
  - 1) Persiapkan alat dan bahan !
  - 2) Bacalah dengan seksama uraian materi pada setiap kegiatan belajar!
  - 3) Cermatilah langkah langkah kerja pada setiap kegiatan belajar sebelum mengerjakan, bila belum jelas tanyakan pada instruktur !
  - 4) Kembalikan semua peralatan praktik yang digunakan!
- b. Perlengkapan yang Harus Dipersiapkan

Guna menunjang keselamatan dan kelancaran tugas/ pekerjaan yang harus dilakukan, maka persiapkanlah seluruh perlengkapan yang diperlukan, pelajarilah terlebih dahulu modul ini dan buku-buku yang menunjang.

c. Hasil Pelatihan

Peserta diklat mampu melakukan tugas :

- 1) Mengubah konfigurasi sistem operasi
- 2) Mengubah konfigurasi software olah kata
- 3) Mengubah konfigurasi software olah angka
- 4) Mengubah konfigurasi software olah grafik

- 5) Mengubah konfigurasi software multimedia
- 2. Peran Guru

Guru yang akan mengajarkan modul ini hendaknya mempersiapkan diri sebaik-baiknya yaitu mencakup aspek strategi pemelajaran, penguasaan materi, pemilihan metode, alat bantu media pemelajaran dan perangkat evaluasi.

Guru harus menyiapkan rancangan strategi pemelajaran yang mampu mewujudkan peserta diklat terlibat aktif dalam proses pencapaian/ penguasaan kompetensi yang telah diprogramkan. Penyusunan rancangan strategi pemelajaran mengacu pada kriteria unjuk kerja (KUK) pada setiap sub kompetensi yang ada dalam GBPP.

#### C. TUJUAN AKHIR

Setelah mempelajari modul ini, peserta didik diharapkan untuk dapat :

- 1. Mengubah konfigurasi software
- 2. Membedakan akibat dari pengubahan konfigurasi software
- 3. Menyimpulkan fungsi pengubahan konfigurasi software
- 4. Menyempurnakan perilaku software melalui pengaturan konfigurasi software

#### D. KOMPETENSI

Sub	Kriteria	Lingkup	Materi Pokok Pemelajaran				
si	Kinerja	Belajar	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan		
<ol> <li>Memper- siapkan penguba han konfigu- rasi software</li> </ol>	Paket instalasi software yang legal sudah disediakan dalam media penyimpanan yang sesuai (HD, CD, FD, DVD atau media lainnya) Installation Manual software sudah disediakan dan dipahami	Konfigura- si software Paket software yang digunakan	Meng- ikuti SOP dalam memper si-apkan sistem operasi	Mengubah konfigurasi software	Mempersiap- kan pengubahan konfigurasi software		
	Perangkat komputer sudah dinyalakan, dengan sistem operasi dan persyaratan hardware sesuai dengan Installation Manual Media paket instalasi software sudah dipasang dan siap diakses. Log-sheet/ report-sheet telah disiapkan						

Sub	Kriteria	Lingkup	Materi Pokok Pemelajaran			
si si	Kinerja	Belajar	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan	
2. Melaksan akan penguba han konfigu- rasi software	Penyesuaian konfigurasi dilaksanakan sesuai dengan installation manual dan spesifikasi pengubahan konfigurasi software dengan bantuan wizard (jika tersedia) atau pengeditan melalui text editor Seluruh file, ikon (jika ada) dan file konfigurasi telah ter-copy dan ter- update sesuai dengan pengubahan yang dilakukan	Konfigu- rasi software Paket software yang digunakan	Meng- ikuti SOP dalam melaksa nakan peng- ubahan konfigu- rasi software	Membedakan akibat dari pengubahan konfigurasi software Menyimpulkan fungsi pengubahan konfigurasi software	Mengidentifika- sikan fungsi pengaturan konfigurasi software Memperbaiki konfigurasi software	
	Pada layar muncul kesan bahwa proses penyesuaian konfigurasi telah berhasil dilaksanakan (jika menggunakan wizard)					
3. Mengece k hasil konfigu- rasi software	Software dijalankan (secara acak) tanpa error dan mempunyai efek sesuai dengan spesifikasi pengubahan/ penyesuaian konfigurasi Software ditutup tanpa error	Konfiguras i software Paket software yang digunakan	Memper- hitungka n hasil penguba han konfigur asi software	Menyempurna- kan perilaku software melalui pengaturan konfigurasi software	Memperbaiki kinerja software dengan per- ubahan pengaturan konfigurasi	

Sub	Kriteria	Lingkup	Materi Pokok Pemelajaran				
si	Kinerja	Belajar	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan		
4. Melapor- kan hasil penguba han konfigu- rasi	Laporan dibuat dengan format dan prosedur yang ditetapkan (pada log sheet/ report sheet	Konfiguras i software Paket software yang digunakan	Mengiku ti SOP dalam melaksa na-kan penguba han konfigur asi software	Menunjukkan hasil pengubahan kinerja software karena peng- aturan konfigurasi	Meng- identifikasi hasil pengubahan konfigurasi software		

#### E. CEK KEMAMPUAN

Isilah cek list ( $\sqrt{}$ ) seperti pada tabel di bawah ini dengan sikap jujur dan dapat dipertanggung jawabkan untuk mengetahui kemampuan awal yang telah dimiliki.

Kompetensi	Pernyataan	Saya c Melak Pekerja deng Komp Ya	dapat ukan aan ini gan eten Tidak	Bila Jawaban "Ya" Kerjakan
Mengubah Konfigurasi Software	<ol> <li>Mengubah konfigurasi sistem operasi</li> <li>Mengubah konfigurasi software olah kata</li> <li>Mengubah konfigurasi software olah angka</li> <li>Mengubah konfigurasi software olah Grafik</li> </ol>			Tes Formatif 1 Tes Formatif 2 Tes Formatif 3
	5. Mengubah konfigurasi software Multimedi			

Apabila anda menjawab TIDAK pada salah satu pernyataan di atas, maka pelajarilah modul ini.

## BAB I I

## PEMELAJARAN

### A. RENCANA PEMELAJARAN

### Kompetensi : Mengubah Konfigurasi Software

Jenis Kegiatan	Tanggal	Waktu	Tempat Belajar	Alasan Pengubahan	Tanda Tangan Guru
Mengubah konfigurasi sistem operasi					
Mengubah konfigurasi software olah kata					
Mengubah konfigurasi software olah angka					
Mengubah konfigurasi software olah Grafik					
Mengubah konfigurasi software Multimedia					

- B. Kegiatan Pemelajaran
- Kegiatan Pemelajaran 1 : Mengubah Konfigurasi Software Sistem Operasi
- a. Tujuan Pemelajaran 1
   Setelah melaksanakan kegiatan pemelajaran 1 diharapkan peserta diklat dapat:
  - 1) Mempersiapkan pengubahan konfiguarsi software sistem operasi
  - 2) Mengubah konfigurasi sistem operasi
  - 3) Mengecek hasil konfigurasi software
  - 4) Melaporkan hasil prubahan sistem operasi
- b. Uraian Materi 1
- 1) Mempersiapkan pengubahan Konfigurasi sistem operasi

Sistem operasi adalah software yang berfungsi untuk mengendalikan kerja dan mengatur pengoperasian software-software aplikasi lain yang terinstal dalam sebuah sistem komputer. Sistem operasi juga menangani booting dan pengendalian perangkat keras yang terpasang pada suatu perangkat komputer. Sistem operasi perlu diinstal terlebih dahulu ke harddisk komputer baru bisa dijalankan. Ada bermacam-macam sistem operasi yang ada saat ini, tetapi yang paling populer di Indonesia adalah Microsoft Windows, beberapa distro Linux dan Mac OS. Sistem operasi yang sudah terinstal ke harddisk bisa dijalankan dengan konfigurasi setting default, dan bisa diubah-ubah oleh pengguna. Pada kegiatan belajar ini akan mempelajari tentang merubah konfigurasi sistem operasi Windows 98, sehingga untuk persiapannya yang dibutuhkan adalah komputer dengan sistem operasi Windows 98.

#### 2) Mengubah Konfigurasi sistem operasi Windows 98

Proses mengubah konfigurasi sistem operasi dapat dilakukan dengan berbagai cara, yaitu dengan menggunakan wizard atau dengan menggunakan registry editor. Perbedaan antara keduanya adalah dengan wizard lebih mudah karena kita tinggal memilih konfigurasi apa saja yang akan dipakai serta sudah ada menu-menu untuk melakukan pengubahan konfigurasi, sedangkan cara memakai registry editor lebih rumit karena kita harus mengubah registry-registry tertentu yang akan kita set nilainya yang berbasis text, sehingga kita harus mencari di lokasi registry mana yang akan kita rubah niainya.

a) Mengubah konfigurasi dengan wizard

Beberapa pengubahan konfigurasi yang dapat dilakukan pada sistem operasi Windows 98 menggunakan wizard antara lain mengubah display propertis, mengubah startup loading, mengubah windows explorer view files, mengubah setting dengan tweakUI 98 wizard, mengubah konfigurasi mouse dan lain-lain.

(1) Mengubah konfigurasi display properties

Klik kanan pada desktop, kemudian pilih properties maka akan tampil jendela display properties sebagai berikut :

Display Properties
Background Screen Saver Appearance Effects Web Settings
-Wallpaper
Select an HTML Document or a picture:
Tiles <u>B</u> rowse
Pattern Pattern
Waves
Display:
OK Cancel Apply

Gambar 1. Tampilan Display Properties

Pilih Tab setting, muncul jendela sebagai berikut:



Gambar 2. Display Propertis Setting

Set color dan resolusi screen area sesuai keiinginan Anda, lihat tampilan setiap pengubahan setting yang dilakukan pada preview.

(2) Mengubah Startup loading

Klik Start, pilih Run, ketikan msconfig, kemudian tekan OK maka akan muncul jendela System Configuration Utility sebagai berikut:

📕 System	n Configuration Utility	_ 🗆 ×
<u>F</u> ile ⊻iew	/ <u>H</u> elp	
General	Config.sys Autoexec.bat System.ini Win.ini Startup	
- Startu C 🕅	up selection ormal startup - load all device drivers and software	
OD	iagnostic startup - interactively load device drivers and software	
<u> </u>	elective startup	
Г	Process Config.sys file	
l.	Process Autoe <u>x</u> ec.bat file	
Г	Process Winstart.bat file	
	Process System.ini file	
- F	Process <u>W</u> in.ini file	
	Load startup group items	
Creat	e <u>B</u> ackup <u>R</u> estore Backup Advanc	<u>e</u> d
	OK Cancel	Apply

Gambar 3. System Configuration Utility

Pilih tab Startup, maka akan muncul jendela sebagai berikut:



Gambar 4. System Configuration Utility Startup

Anda dapat memilih task apa saja yang akan diloading pada saat proses startup windows dengan cara memberi tanda cek pada checkbox. Anda dapat juga menghilangkan tanda cek pada checkbox apabila task tersebut ingin dihilangkan pada saat loading windows. Lihat perbedaan lamanya waktu loading windows untuk setiap pengubahan yang Anda lakukan.

(3) Mengubah Windows explorer view files

Bukalah windows explorer, kemudian pilih menu View, pilih folder options, pilih tab View, muncul tampilan sebagai berikut:

Folder Options
General View File Types
Folder views
You can make all your folders look the same.
Like Current Folder <u>R</u> eset All Folders
Advanced settings:
<ul> <li>Files and Folders</li> <li>Allow all uppercase names</li> <li>Display the full path in title bar</li> <li>Hidden files</li> <li>Do not show hidden files</li> <li>Do not show hidden or system files</li> <li>Show all files</li> <li>Hide file extensions for known file types</li> <li>Remember each folder's view settings</li> <li>Show Map Network Drive button in toolbar</li> <li>Show pop-up description for folder and desktop items.</li> </ul>
Restore <u>D</u> efaults
OK Cancel Apply

Gambar 5. Jendela Folder Options

Agar semua files dapat dilihat maka pilihlah show all files, apabila dalam windows explorer Anda menginginkan hidden files tidak terlihat maka pilih Do not show hidden files.

(4) Mengubah konfigurasi TweakUI

Anda harus menginstal TweakUI 98, untuk dapat membuka wizard TweakUI. Caranya setelah TweakUI diinstal pilih Start > Setting > Control Panel > TweakUI, akan muncul jendela sebagai berikut:

Tweak UI		
Mouse General Explorer IE4 Desktop My Computer		
<u>M</u> enu speed		
Fast Slow Right-click the test icon to test the setting.		
_ Mouse sensiti⊻ity Test Icon_		
Double-click       2 ⇒       Drag or double-click the test icon with the left mouse         Drag       2 ⇒       button to test settings.		
<ul> <li>Use mouse wheel for scrolling</li> <li>Scroll a gage at a time</li> <li>Scroll by 3 ines at a time</li> </ul>		
Activation follows mouse (X-Mouse)		
<u>Iips</u> <u>R</u> estore Factory Settings		
OK Cancel Apply		

Gambar 6. Jendela TweakUI

Set menu speed pada nilai maksimum Fast, ada juga dapat melakukan setting mouse sensitivity dan disediakan tab-tab setting yang dapat diubah-ubah nilainya, amati hasil dari setiap pengubahan yang anda lakukan. (5) Mengubah konfigurasi mouse

Pilih Start>Setting>Contol Panel>Mouse, maka akan muncul jendela sebagai berikut:

Mouse Properties	?×
Buttons Pointers Motion	
<u>B</u> utton configuration	
Bight-handed C Left-handed	
Left Button: - Normal Select - Normal Drag	Right Button: - Context Menu - Special Drag
 Double-click speed	
	Test area:
Slow Fast	<b>2</b> -
ОК	Cancel <u>Apply</u>

Gambar 7. Jendela Mouse Properties

Pada tabs Button disediakan menu Button configuration untuk Right handed dan Left handed, selain itu disediakan menu untuk mempercepat maupun memperlambat kecepatan double click.

b) Mengubah Konfigurasi Windows XP dengan registry editor

Secara fisik file untuk mengubah atau membuat registry tersimpan berbeda bergantung dari versi sistem operasi windows yang digunakan. Untuk Windows 95 & 98 terdapat 2 (dua) file yang tersembunyi dalam direktori Windows yaitu USER.DAT dan SYSTEM.DAT, sedangkan untuk Windows ME terdapat dalam file CLASSES.DAT. Untuk Windows NT/2000, tersimpan secara terpisah dalam direktori %SystemRoot%\System32\Config.

Windows menyimpan semua informasi konfigurasinya dalam suatu database yang disebut dengan registry. Editor registry dalam Windows tersimpan dalam file regedit.exe. Registry berisi tentang catatan profil untuk semua pemakai komputer dan informasi tentang perangkat keras sistem, program yang terinstal, dan pengaturan properti. Windows secara terus menerus menggunakan acuan informasi ini selama menjalankan prosesnya.

Registry Editor sudah tersedia, yang memungkinkan pengguna untuk memeriksa dan memodifikasi registry yang ada. Hal ini tidak dianjurkan pada pengguna yang belum memahami betul tentang register. Namun jika dibutuhkan hal ini dapat dilakukan. Pengubahan registry yang salah akan mengakibatkan sistem menjadi tidak berfungsi, jadi sebelum melakukan pengubahan sebaiknya back-up semua data yang akan dilakukan pengubahan.

Jika sistem menjadi rusak dapat diperbaiki dengan cara mengembalikan registry yang diubah dengan menggunakan versi yang sama sebelum dilakukan pengubahan. Jika belum berhasil dapat dilakukan langkah terakhir yaitu menginstal ulang sistem operasi Windows.

(1) Registry Editor

Registry editor adalah suatu program yang digunakan untuk mengamati dan mengubah pengaturan dalam sistem registry yang berisi informasi tentang bagaimana komputer bekerja. Windows menyimpan bentuk wujud informasinya di dalam suatu database

15

pencatatan yang terorganisir dalam suatu format pohon. Mengedit dan merubah registry dapat dilakukan dengan menggunakan registry editor seperti untuk menghapus atau menghilangkan program atau komponen yang sudah terinstal.

Folder menampilkan kunci-kunci di dalam registry dan menunjukkan tempat pada sisi kiri jendela registry editor. Sedangkan di sisi sebelah kanan ditampilkan kunci yang dapat diubah. Jika diklik ganda akan terbuka tampilan dialog box.

(2) Kunci Registry Editor

Registry editor menunjukkan tampilan folder yang berisi kunci-kunci yang sudah didefinisikan atau sudah dikenal pada mesin lokal. Jika mengakses registry dari komputer remote hanya akan tertampil dua kunci yaitu HKEY\_USERS dan HKEYS\_LOCAL\_MACHINE.

Berikut ini tabel tentang folder atau kunci yang sudah dikenal dan fungsinya, serta tabel kunci-kunci tipe data :

Folder/predifined key	Fungsi
HKEY_CURRENT_USER	Berisi tentang informasi konfigurasi utama untuk pemakai yang sedang mengakses komputer. Folder pemakai, warna layar, dan pengaturan Control Panel tersimpan di sini. Informasi ini dikenal sebagai suatu profil pemakai.
HKEY_USERS	Berisi tentang semua profil pengguna komputer. HKEY_CURRENT_USER merupakan sub kunci dari HKEY_USERS.
HKEY_LOCAL_MACHINE	Berisi sebagain informasi konfigurasi dari komputer untuk semua pemakai.
HKEY_CLASSES_ROOT	Merupakan sub kunci dari HKEY_LOCAL_MACHINE \ Software. Informasi yang disimpan di sini untuk memastikan bahwa program yang dibuka adalah benar sesuai dengan file yang dibuka menggunakan Windows Explorer
HKEY_CURRENT_CONFIG	Berisi informasi tentang profil hardware yang digunakan oleh mesin lokal saat system dimulai.

Tabel 1. Kunci-kunci Registry

Tipe Data	Fungsi
REG_BINARY	Data biner mentah. Kebanyakan informasi komponen perangkat keras tersimpan dalam format biner dan dalam Registry Editor ditampilkan dalam format hexadecimal.
REG_DWORD	Data yang diwakili oleh suatu nomor yang panjangnya adalah 4 bytes. Banyak parameter untuk pengarah alat dan pelayanan menggunakan jenis ini dan ditampilkan dalam Registry Editor dalam format biner, hexadecimal, atau sistim desimal.
EG_EXPAND_SZ	Suatu panjang data variabel string. Data jenis ini termasuk variabel yang dipecahkan ketika suatu program menggunakan data.
REG_MULTI_SZ	Multiple string. Nilai yang berisi daftar atau berbagai nilai dalam suatu format dimana orang dapat membaca umumnya menggunakan jenis ini. Data ini dipisahkan oleh spasi, tanda koma, atau tanda lain.
REG_SZ	Data dengan panjang text tetap.
REG_FULL_RESOURCE_DESCRIPTOR	Satu rangkaian larik atau larik tersarang yang dirancang untuk menyimpan daftar sumber daya untuk perangkat keras komponen.

Tabel 2. Kunci-kunci Tipe Data

(3) Implemetasi Pengubahan menggunakan Regedit

Untuk mengubah konfigurasi yaitu mematikan perintah untuk mengakses dan mengubah wallpaper dalam suatu desktop dapat dilakukan dengan cara :

- Buat backup data dengan menyimpan register yang sama dengan register yang akan kita ubah. Pastikan semua sudah ter-backup dengan benar dan aman. Hal ini untuk menghindari kesalahan yang fatal dalam melakukan pengubahan konfigurasi.
- Buka Registry editor dengan cara : klik Start, klik Run, ketikkan regedit kemudian klik OK. Akan muncul:



Gambar 8. Cara membuka Registry Editor

- Buat DWORD baru dan set nilainya dijadikan 1 untuk mengaktifkan atau 0 untuk mematikan perintah.
- Perintah ini dapat dituliskan baik dalam HKEY\_CURRENT\_ USER maupun HKEY\_LOCAL\_MACHINE.
- Tulis perintah NoChangingWallpaper dalam DWORD baru pada folder HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\CurrentVersio

n\Policies\ActiveDesktop.

• Restart sistem untuk melihat pengubahannya

3) Mengecek pengubahan Konfigurasi sistem operasi

Dari uraian pada kegiatan pemelajaran 2, jika kita lakukan tes untuk mengecek hasil pengubahan yang telah dilakukan dapat kita peroleh hasil sebagai berikut :

a) Pengubahan dengan menggunakan wizard

Semua sistem operasi yang berbasis GUI (Graphic User Interface) akan memberikan layanan yang lebih mudah dan menarik pada pengguna untuk mengakses perintah-perintah yang ada. Semua pengubahan yang dilakukan dapat dilihat pada wizard preview.

b) Pengubahan dengan registry editor

Pengubahan konfigurasi software dengan teks biasanya menggunakan registry editor yang sudah disiapkan oleh sistem. Registry ini menyimpan semua informasi baik tentang hardware, software maupun penggunanya. Kita dapat mengubahnya melalui text editor. Hal yang perlu diperhatikan sebelum melakukan pengubahan adalah memastikan bahwa data-data yang diperlukan terutama yang akan dilakukan pengubahan sudah di-backup terlebih dahulu dan disimpan dalam folder yang aman. Hal ini perlu diperhatikan karena jika terjadi kesalahan dalam melakukan pengubahan dapat dikembalikan dengan mudah sebelum menempuh jalan terakhir yaitu menginstal ulang.

Berikut ini akan dilakukan pengubahan ekstensi file beresiko. File yang dimaksud adalah file executable yang sering ada pada attachement email. Karena seringkali konfigurasi yang ada adalah menyembunyikan ekstensi file yang telah dikenal, sehingga file yang berbahaya sering tak terlihat berbahaya. Misalnya file bernama picture.jpg.exe hanya akan terlihat sebagai picture.jpg. Hanya saja kalau memperlihatkan ekstensi file sepanjang waktu, akan terlihat kurang baik. Tindakan ini membuat nama file sulit dibaca, dan memperbesar kemungkinan pengubahan ekstensi file secara tak disengaja ketika ada proses penamaan ulang.

Penyelesaian masalah ini dapat dilakukan dengan menggunakan Registry Editor, sehingga dengan beberapa langkah tertentu, hanya ekstensi file executable saja yang nampak. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

- Backup Registry sebagai persiapan andai terjadi suatu masalah.
- Pilih start, pilih run, ketik regedit, tekan enter.
- Klik dua kali HKEY\_CLASSES\_ROOT untuk memperluas daftar folder.
- Dalam key HKEY\_CLASSES\_ROOT, cari key bernama exefile.
   Dengan exefile tersorot di panel kiri, klik kanan di panel kanan, dan pilih new, pilih string value.
- Ketik AlwaysShowExt dan tekan enter. Sekarang panel kanan akan mempunyai ikon bernama AlwaysShowExt. Lihat Gambar 9.
- Keluar dari Registry Editor.
- Restart Windows untuk melihat pengaruhnya

Setelah proses ini, meskipun pada Folder Option telah diatur agar ekstensi file yang telah dikenal disembunyikan (lihat Gambar 10.), ekstensi exe tetap terlihat (lihat Gambar 11.)



Gambar 9. Penambahan String Value AlwaysShowExt

Folder Options		
General View File Types		
- Folder views		
You can apply the view (such as Details or Tiles) that you are using for this folder to all folders.		
Apply to All Folders Reset All Folders		
Advanced settings:		
Display simple folder view in Explorer's Folders list		
Display the contents of system folders		
Display the full path in the address bar		
Display the full path in the title bar		
Hidden files and folders		
Do not show hidden files and folders		
Show hidden files and Tolders		
🖉 🗹 Hide extensions for known file types		
Hide protected operating system files (Recommended)		
Launch folder windows in a separate process		
🗀 Managing pairs of Web pages and folders 🛛 💌		
Restore Defaults		
OK Cancel Apply		

Gambar 10. Ekstensi File yang Telah Dikenal Disembunyikan

😂 WINDOWS				×
File Edit View Favorites	Tools Help		1	7
🚱 Back 🔹 🕥 🚽 🏂 Search 📂 Folders 🏢 -				
Address 🛅 C:\WINDOWS	Address 🛅 C:\WINDOWS			
Folders	× Name	Size	Туре 🔺	^
🕀 🦳 ohotriad	Sanka Ferskucco	65 KB	ACDSee6 BMP Image	е
- Contracte	📄 🧰 Şap Bubbles	65 KB	ACDSee6 BMP Image	в
🕒 🦳 Program Files	Zapotec	10 KB	ACDSee6 BMP Image	е
	TAHOMA	195 KB	ACDSee6 TTF Image	:
🗉 🦳 S-YXG50	🦉 explorer.exe	978 KB	Application	
🗄 🦳 texmf	📲 GPInstall.exe	717 KB	Application	
E C Tomcat5018	grep.exe	133 KB	Application	
⊞- 🛅 TP	🚯 GREUninstall.exe	103 KB	Application	
🗄 🦳 TPASCAL.71	hh.exe	27 KB	Application	
🗉 🧰 Turbo Pascal 7.1	🕼 IsUninst.exe	300 KB	Application	
H C UT2003Demo	📒 🛃 iun 3405. exe	211 KB	Application	
	tremove.exe	56 KB	Application	
- minnt	📃 🐻 MozillaUninstall.exe	103 KB	Application	
E CD-RW Drive (D:)	NOTSPAD EXE	65 KB	Application	v
E 🗗 Control Panel				

Gambar 11. Ekstensi Exe Tetap Terlihat

#### 4) Melaporkan hasil pengubahan sistem operasi

Dari semua kegiatan yang telah dilakukan terutama hal-hal yang berhubungan dengan pengubahan dalam suatu perangkat komputer baik secara hardware maupun software akan lebih baik untuk dicatat dan didokumentasikan. Hal ini sangat diperlukan dalam proses maintenance dan repair, sehingga bila terjadi suatu masalah akan lebih cepat untuk dapat ditangani dan dilakukan perbaikan

c. Rangkuman 1

Pengubahan konfigurasi software dapat dilakukan dengan dua cara, dengan wizard dan dengan Registry Editor.

Pengubahan dengan wizard, sangat memudahkan bagi pengguna. Hanya saja, jenis pengubahan konfigurasi hanya sesuai yang disediakan oleh pembuat wizard.

Pengubahan dengan Registry Editor terasa lebih sulit, apalagi untuk pengguna pemula. Tetapi jenis pengubahan ini bisa sangat beragam,

dan mendasar. Oleh karena itu pengubahan dengan cara ini harus dilakukan dengan sangat hati-hati

- d. Tugas 1
  - Cari informasi pada dunia kerja dalam bidang komputer di sekitar anda tentang prosedur keselamatan dan kesehatan kerja dalam melakukan pengubahan konfigurasi sistem operasi.
  - 2) Tuliskan langkah-langkahnya secara lengkap, termasuk alat dan bahan yang dibutuhkan..
- e. Test Formatif 1
  - 1) Jelaskan tentang registry
  - 2) Sebutkan file-file yang berhubungan dengan sistem registry?
  - 3) Pada kunci apa saja dapat dilakukan pengubahan konfigurasi sistem operasi ?
  - 4) Jelaskan tentang tipe data yang digunakan oleh sistem?
  - 5) Sebutkan hal-hal yang perlu diperhatikan dalam melakukan pengubahan konfigurasi
- f. Kunci Jawaban Test Formatif 1
  - Registry adalah : file dalam sistem operasi yang menyimpan semua informasi yang berhubungan dengan software, hardware maupun pengguna.
  - File-file yang berhubungan dengan sistem registry adalah USER.DAT dan SYSTEM.DAT
  - 3) Kunci yang dapat digunakan untuk merubah konfigurasi sistem operasi adalah HKEY\_USERS dan HKEYS\_LOCAL\_MACHINE.
  - 4) Tipe data yang digunakan oleh sistem adalah

r	
Tipe Data	Fungsi
REG_BINARY	Data biner mentah. Kebanyakan informasi komponen perangkat keras tersimpan dalam format biner dan dalam Registry Editor ditampilkan dalam format hexadecimal.
REG_DWORD	Data yang diwakili oleh suatu nomor yang panjangnya adalah 4 bytes. Banyak parameter untuk pengarah alat dan pelayanan menggunakan jenis ini dan ditampilkan dalam Registry Editor dalam format biner, hexadecimal, atau sistim desimal.
REG_EXPAND_SZ	Suatu panjang data variabel string. Data jenis ini termasuk variabel yang dipecahkan ketika suatu program menggunakan data.
REG_MULTI_SZ	Multiple string. Nilai yang berisi daftar atau berbagai nilai dalam suatu format dimana orang dapat membaca umumnya menggunakan jenis ini. Data ini dipisahkan oleh spasi, tanda koma, atau tanda lain.
REG_SZ	Data dengan panjang teks tetap.
REG_FULL_RESOURCE_DESC RIPTOR	Satu rangkaian larik atau larik tersarang yang dirancang untuk menyimpan daftar sumber daya untuk perangkat keras komponen.

- Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam melakukan pengubahan konfigurasi adalah
- a) Pastikan file yang akan dilakukan diubah konfigurasinya sudah dibackup dan disimpan dengan aman.
- b) Pastikan apa yang akan dilakukan sudah dipahami dengan benar
- g. Lembar Kerja 1

Alat dan bahan :

- 1) Beberapa jenis Paket Instalasi Software yang legal
- 2) Installation Manual Software
- 3) Satu unit komputer yang sudah terinstal Sistem Operasi

Kesehatan dan Keselamatan Kerja

- 1) Berdo'alah sebelum memulai kegiatan belajar.
- Bacalah dan pahami petunjuk praktikum pada setiap lembar kegiatan belajar.
- 3) Kerjakan tugas praktikum dengan baik.
- 4) Setelah selesai, silakan keluar dengan tertib!

Langkah Kerja

- Cermati berbagai jenis paket instalasi software yang sudah disediakan.
- Baca dan pahami Installation Manual Software, jika ada kesulitan tanyakan pada guru pengajar atau pendamping.
- Penyesuaian konfigurasi dilaksanakan sesuai dengan instalation / user manual dan spesifikasi pengubahan konfigurasi software dengan bantuan wizard (jika tersedia) atau pengeditan melalui text editor.
- Seluruh file, icon (jika ada) dan file konfigurasi telah ter-copy dan ter-update sesuai dengan pengubahan yang dilakukan
- 5) Pada layar muncul pesan bahwa proses penyesuaian konfigurasi telah berhasil dilaksanakan (jika menggunakan wizard )
- 6) Laporkan hasil kerja anda pada guru pengajar atau pendamping.
- 7) Jika telah selesai, rapikan kembali alat dan bahan yang telah digunakan.

- Kegiatan Belajar 2: Mengubah konfigurasi software Olah Kata (Microsoft Word)
- a. TujuanKegiatan Pemelajaran 2

Setelah melaksanakan kegiatan pemelajaran 2 diharapkan peserta diklat dapat :

- 1) Mempersiapkan pengubahan konfiguarsi software Microsoft Word
- 2) Mengubah konfigurasi Microsoft Word
- b. Uraian Materi 2
- 1) Mempersiapkan pengubahan konfiguarsi software Microsoft Word

Microsoft Word merupakan salah satu contoh dari software pengolah kata. Pengubahan konfigurasi Microsoft Word dapat dilakukan apabila software Microsoft Ofice 2000 telah terinstall. Tampilan Microsoft Word masih sesuai dengan tampilan default. Lihat gambar berikut ini:



Gambar 12. Tampilan Default Microsoft Word
- 2) Mengubah konfigurasi Microsoft Word
- a) Mengeluarkan toolbox ke tampilan word

Cara mengeluarkan toolbox ke tampilan Microsoft Office adalah sebagai berikut:

Klik Menu Tools kemudian pilih Customize, cara yang lain adalah klik menu View, pilih Toolbars, klik Custumize. Tampilan Custumize adalah sebagai berikut:

<b>1</b>	ocume	ent1 -	Micros	oft ₩	ord																_ 5	l X
] Eik	<u>E</u> dit	⊻iew	Insert	F <u>o</u> rma	t <u>T</u> oo	ls T <u>a</u> bl	le <u>W</u> ind	ow <u>H</u> elp														
	😕	8	1	🗟 🌹	×   %	₽ (	2 🝼	ю • с	¥ •	🍓 E	1		- 🐶		¶	100%	- 🛙	) - (				
L	• • • 5	<u> </u>	1.1.1	· · 1	• • •	1	· 2 ·	• • • •	• • 3	• •	• • •	• • 4	• • •	1.1	· · 5		1	۰ <u>۵</u> ۱	2, 2, 1	• • • 7		
							Stomize coolbars: ✓ Stanc Form 3-D 5 Auto Clipht Datat Prank Frame Frank Frank Platur Platur Platur	<u>co</u> mmu ard titing ext ard of Toobo: s fon Key D Bar soft e	ands   × isplay	Optic		Keyb	oerd	Nev Renar Dele	Close							
Pag	je 1	Sec	: 1	1/1		At 1"	Ln	1 Col	1	REC	e (trk	EXT	OVR	- LØ							•	0

Gambar 13. Jendela Cutumize : Toolbars

Tabs yang aktif adalah Toolbars. Misal ingin menampilkan toolbars drawing, berilah tanda cek pada checkbox Drawing untuk menampilkan toolbars drawing, hasilnya adalah sebagai berikut:

🖬 Document1 - Microsoft Word	_ <u>_</u> ×
_ <u>File Edit View Insert Format T</u> ools T	able <u>Wi</u> ndow <u>H</u> elp
) D 📂 🖬 🔒 🚑 🖻 🦈 👗 🖻	🖺 🝼 🗠 - 🗠 - 🍓 년 🗔 😨 🏥 🛷 🔯 ¶ 100% - 🛛 -
<b>E • • • 2</b> • • • 1 • • • 1 • • • 1 • • • 1 • • • 1 • • • 1 • • • • 1 • • • • 1 • • • • 1 • • • • 1 • • • • 1 • • • • 1 • • • • 1 • • • • • 1 • • • • • 1 • • • • • 1 •	· · · 2 · · · · 1 · · · · 3 · · · · 1 · · · · 4 · · · · 1 · · · · 5 · · · · 1 · · · · 2 · · · · 1 · · · · 7 · ·
•	ustomize ? X
	Toolbars Commands Options
-	Toolbars:
	Standard New
	3-D Settings
:	AutoText
-	Control Toolbox
	Database Reset
- <b>6</b>	Extended Formatting
	Forms -
	Function Key Display
	M Menu Bar
	Picture 💌
~	
1	Keyboard Close
1:	
~	
🔁 🖓 🗘 🔂 Draw 🛪 🖓	□○≝∢! थ   थ · ∡ · ▲ · ≡ ≕ ☵ ⊑ 🗊 · 🦳 💙
Page 1 Ecc. 1 1/1 At 1	Ln 1 Col 1 REC TRK EXT OVR

Gambar 14. Mengaktifkan Toolbars Drawing

Contoh lain, yaitu menampilkan toolbars formating adalah dengan memberi tanda cek pada checkbox Formatting untuk menampilkan toolbars format, hasilnya adalah sebagai berikut:



Gambar 15. Mengaktifkan toolbars Formating

b) Mengeluarkan salah satu command pada suatu main toolbar.

Caranya adalah sebagai berikut :

Klik Menu Tools kemudian pilih Customize, klik tabs Commands. Tampilan Commands adalah sebagai berikut

Document1 - Microsoft Word	I ×
Ele Edit Yiew Insert Format Iools Table Window Help	
D 😅 🖬 🗿 🧔 🖤 👗 🖻 🖻 🍼 🗠 - 🛶 🍓 🎛 🗔 🤯 🏭 🐼 👖 100% 🕒 🛛 🗸	
Normal 🔹 Times New Roman 🔹 12 🔹 🖪 🗾 🕎 🧮 🚍 🚍 🗮 🗄 🗄 🛱 🛱 🔛 👻 🚣 🗸	
L         1         1         1         2         1         1         7         1           Customize         ?         X         1	-
Toolgars Options   Categories: Commands:   Edit New   New New   Insert New Web Page   Tools New Henal Message   Tools New Blank Document   Web New Blank Document   Window and Help Popen   Drawing Popen   Selected command:    Description Mosfry Selection *     Image: Selected command:     Description     Mosfry Selection *     Close	×
	•
Draw - Do G AutoShapes - \ \ □ O 🖆 41 😰 💁 - 🚣 - Ξ 🚟 🖬 🖕 -	

Gambar 16. Jendela Custumize: Commands

Kliklah Categoris (Misal Insert), kemudian pilih commands Equetion Editor. Seperti terlihat ada gambar di bawah ini

Ele Edit View Insert Format Tools Table Window Help         Image: State of the state of th	🗐 Document1 - Microsoft Word	_ <del>_</del> <del>_</del> <del>_</del>
Image: Section	Ele Edit View Insert Format Tools Table Window Help	
Normal       Times New Roman       12       B       Times New Roman       12       R       Times New Roman	] 🗅 😂 🖶 🚑 🎒 🖏 🖏 🖇 🛍 📽 ダ 🗠 - 🗠 - 🍓 🗷 🗔 🎫 🚜 🔯 🥊 100% -	• <b>M</b> .
Cuttomize         Toobars       Commands         Categories:       Commands:         Categories:       Commands:         File       Chart         View       Contents         Format       Contents         Tools       Voice Comment         View       Voice Comment         Vindow and Help       Por Comment         Drawing       Prom Scanner or Camera         Selected command:       Proof Scale Comment         Description       Proof Scale Comment         Selected command:       Proof Scale Comment         Description       Proof Scale Comment         Selected command:       Proof Scale Comment         Description       Proof Scale Comment         Selected command:       Proof Scale Comment         Drawing       Selected command:         Drawing	Normal 🔹 Times New Roman 🔹 12 🔹 🖪 🗾 🧾 🧮 🧮 🗮 🖉 🖉	A + x <sup>2</sup>
E © © 3 < Draw -	Morrial          Times New Roman          12         1         12	Drag ke arah toolbars
Page 1 Sec 1 1/1 At 1" Ln 1 Col 1 Rec TRX EXT OVP LOG		•

Gambar 17. Memindahkan command ke main Toolbars

Klik commands Equetion Editor dan drag ke tempat main toolbars, Cara menampilkan command yang lainnya, sama dengan cara tersebut.

Tampilan setelah di atur toolbars dan command



Gambar 18. Tampilan Word setelah dirubah toolbars dan command

## c) Merubah tempat Toolbars

Toolbars yang kita atur tadi, semuanya belum tertampil pada tampilan Microsoft Word karena tempat untuk toolbar tidak mencukupi, supaya toolbars dapat ditampilkan tidak hanya satu baris, yaitu dua baris, caranya adalah sebagai berikut: Klik Menu Tools kemudian pilih Customize, klik tabs Options. Tampilan Options adalah sebagai berikut:

Customize	₫
Toolbars Commands Options	
Personalized Menus and Toolbars	1
Standard and Formatting toolbars share one row	
Menus show recently used commands first	
🔽 Show f <u>ul</u> l menus after a short delay	
Reset my usage data	
Other	
🗖 Large icons	
List <u>font</u> names in their font	
✓ Show Screen <u>Tips</u> on toolbars	
Show shortcut keys in ScreenTips	
Menu animations: (None)	
Keyboard Close	]

Gambar 19. Jendela Custumize: Options

Hilangkah tanda cek pada checkbox Standar and Formmating toolbar share one row, supaya dalam keadaan tidak terpilih, setelah itu klik close, sehingga tampilan menjadi sebagai berikut:



Gambar 20. Tampilan Setelah Dirubah Optionnya

d) Pengaturan halaman edit

Halaman edit bisa kita atur, agar mudah kita gunakan, caranya adalah dengan mengatur measurement unit pada page setup. Tampilan measurement yang belum dirubah bisa dilihat pada page setup, cara melihat page setup adalah klik File, pilih Page Setup, lihat gambar berikut:

Page Setu	ıp			? ×
<u>M</u> argins	Paper <u>Si</u> ze	Paper Source	Layout	
<u>T</u> op:	1"	Ð	Preview	
<u>B</u> ottom:	1"	-		
Le <u>f</u> t:	1.25"	÷		
Rig <u>h</u> t:	1.25"	<u>+</u>		
G <u>u</u> tter:	0"	÷		
He <u>a</u> der:	ge	÷		
Footer <u>:</u>	0.5"	×	Apply to: Whole document	•
⊡ M <u>i</u> rro ⊡ <u>2</u> pa	or margins Iges per sheet		Gutter position	
<u>D</u> efault.			OK Car	ncel

Gambar 21. Jendela Page Setup

Terlihat bahwa measurement masih dalam inchi, untuk mengubah menjadi centimeter adalah klik Menu Tools pilih Options, keluar tampilan sebagai berikut:

View       General       Edit       Print       Save       Spelling & Grammar         Track Changes       User Information       Compatibility       File Locations         Inserted text <ul> <li>Mark:</li> <li>Underline</li> <li>Color:</li> <li>By author</li> <li>Deleted text</li> <li>Mark:</li> <li>Strikethrough</li> <li>Color:</li> <li>By author</li> <li>Old text</li> <li>Old text</li> <li>Clanged formatting</li> <li>Preview</li> <li>Formatted text</li> <li>Color:</li> <li>Auto</li> <li>Changed lines</li> <li>Mark:</li> <li>Outside border</li> <li>Color;</li> <li>Auto</li> <li>Auto</li> <li>Color;</li> <li>Color;<th>Options</th><th></th><th></th><th>? ×</th></li></ul>	Options			? ×
Track Changes       User Information       Compatibility       File Locations         Inserted text <ul> <li>Mark:</li> <li>Underline</li> <li>Color:</li> <li>By author</li> <li>Deleted text</li> <li>Mark:</li> <li>Strikethrough</li> <li>Color:</li> <li>By author</li> <li>Changed formatting</li> <li>Mark:</li> <li>(none)</li> <li>Color:</li> <li>Auto</li> <li>Changed lines</li> <li>Mark:</li> <li>Outside border</li> <li>Color:</li> <li>Auto</li> <li>Mark:</li> <li>Outside border</li> <li>Color:</li> <li>Auto</li> <li>Mark:</li> <li>Outside border</li> <li>Color:</li> <li>Auto</li> <li>Color:</li> <li></li></ul>	View General	Edit Print	Save Spe	elling & Grammar
Inserted text Mark: Underline Color: By author Color: By author Color: By author Color: Auto Changed formatting Mark: Color: Auto Changed lines Mark: Outside border Color: Auto Changed lines Mark: Color: Auto Changed lines Mark: Color: Colo	Track Changes	User Information	Compatibility	File Locations
Mark: Underline Color: By author Deleted text Mark: Strikethrough Cglor: By author Changed formatting Mark: (none) Color: Auto Changed lines Mark: Outside border Mark: Outside border Color: Auto Changed lines Mark: Outside border Color: Auto Color: Auto Color: Color: Co	Inserted text		Preview	
Color:       By author         Deleted text         Mark:       Strikethrough         Cglor:       By author         Old text         Changed formatting         Mark:       (none)         Color:       Auto         Changed lines         Mark:       Outside border         Color:       Auto	<u>M</u> ark: Underlin	ne 💌	New text	
Deleted text          Mark:       Strikethrough <ul> <li>Preview</li> <li>Old text</li> <li>Old text</li> <li>Old text</li> </ul> Changed formatting <ul> <li>Preview</li> <li>Formatted text</li> <li>Color:</li> <li>Auto</li> <li>Changed lines</li> <li>Mark:</li> <li>Outside border</li> <li>Color:</li> <li>Auto</li> </ul> Mark:         Outside border               Color: <li>Auto</li>	<u>C</u> olor: <u></u> By	author 🗾		
Mark:       Strikethrough       Image: Color:       By author       Image: Color:       Old text       Image: Color:       Im	Deleted text		- Drouiou	
Color: By author Color: By author Color: Auto Changed lines Mark: Outside border Color: Auto Color: Auto Color: Auto Color: Colo	M <u>a</u> rk: Striketh	rough 💌	Oldtext	
Changed formatting Mark: (none) Color: Auto Changed lines Mark: Outside border Color: Auto	C <u>ol</u> or: 📕 By	author 🗾		
Mark: (none)  Color: Auto Changed lines Mark: Outside border Color: Auto	Changed formatting		Preview	
Color: Auto	Ma <u>r</u> k: (none)	<b>_</b>	Formatted text	
Changed lines Mark: Outside border Color: Auto	Color: 📕 Au	to 💌		
Mark: Outside border	Changed lines		Dusuisus	
	Mar <u>k</u> : Outside	e border 📃 💌	Preview	
	Colo <u>r</u> ; 📕 Au	to 🔽		
				Capcel

Gambar 22. Jendela Options: Track Changes

Klik tabs General, muncul tampilan berikut

Options					? ×		
Track Ch View	anges   General	User Inform	ation   Print	Compatibility	File Locations Spelling & Grammar		
General options General option							
Measurement units:							
			Web O <u>p</u> t	ions	E-mail Options		

Gambar 23. Jendela Options : General

Pada kotak Measurement unit, klik drop down pilihlah centimeter. Kemudian klik OK. Hasil pengubahan bisa kita lihat dengan cara klik File pilih page setup, tampilannya adalah sebagai berikut :

Page Setup		
<u>M</u> argins	Paper <u>Si</u> ze   <u>P</u> aper Sou	rce Layout
<u>T</u> op:	2.54 cm 🚍	Preview
<u>B</u> ottom:	2.54 cm 🚊	
Le <u>f</u> t:	3.17 cm	
Rig <u>h</u> t:	3.17 cm 🚊	
G <u>u</u> tter:	0 cm 븣	
From edge Header:	1.27 cm	
– Footer <u>:</u>	1.27 cm	Apply to: Whole document
☐ Mirror ☐ <u>2</u> pag	margins es per sheet	Gutter position
<u>D</u> efault		OK Cancel

Gambar 24. Jendela Page Setup Setelah Dirubah Measurrement

e) Membuat Speling & Grammar menjadi tidak akitif.

Sebelum kita set speling&grammar tidak aktif, sewaktu kita mengetik otomatis Microsoft Word akan mengecek speling&grammar dalam bahasa Inggris apakah sesuai dengan aturan penulisan atau tidak. Misalkan ketikan sistem atau bisa, setelah kita tekan spasi penulisan sistem berubah menjadi system dan bisa berubah menjadi bias. Cara supaya penulisan tidak dirubah oleh Microsoft Word, yaitu dengan menonaktifkan speling&grammar,terdapat 2 cara untuk membuat spelling&grammar tidak aktif, yaitu:

•	Klik Menu	Tools,	pilihlah	Options,	pilih	Speeling	&	Grammar
---	-----------	--------	----------	----------	-------	----------	---	---------

Options							신지
Track Ch View	anges General	User Inform Edit	ation Print	Compatibili Save	ty F Spellir	File Location	s   ar
Spelling - Cheo Hide Alwa Sugo Jano Jano Jano Jano Jano	k spelling as spelling erro ys suggest o yest from <u>m</u> a re words in <u>t</u> re words wit re Internet a	you type rs in this do corrections in dictionary JPPERCASE h num <u>b</u> ers and <u>fi</u> le addr	cument only esses				
Custom CUSTO Grammar Cheo Cheo Cheo Show Recheck	dictio <u>n</u> ary: M.DIC k grammar a grammatical k grammar v v readability Document	Diction     Syou type errors in thi with spelling statistics	naries	Writing Standa	) style: ard Se <u>t</u> tings.		
					Ж	Cancel	

Gambar 25. Jendela Options : Speeling & Grammar

Hilangkan tanda cek pada checkbox Check spelling as you type supaya menjadi tidak terpilih, kemudian klik kotak Check Grammar as you type supaya menjadi tidak terpilih, setelah itu klik OK. Cobalah mengitik Sistem dan bisa.

 Cara yang lain adalah sebagai berikut : klik menu Tools pilih AutoCorrect, muncul kotak dialog sebagai berikut :

AutoCorrect: Engli	ish (U.S.)		? ×					
AutoCorrect Au	toFormat As You Type 丨	AutoText	AutoFormat					
Correct TWo	INitial CApitals		Exceptions					
🔽 Capitalize firs	Capitalize first letter of <u>s</u> entences							
🔽 Capitalize <u>n</u> ar	nes of days							
🔽 Correct accid	ental usage of cAPS <u>L</u> OC	K key						
Replace <u>t</u> ext	as you type	-						
<u>R</u> eplace:	<u>Wi</u> th: © Plain text	O Formatt	ed text					
	1							
(c)	0							
(r) (tm)	В тм							
:-(	8							
<u>b</u>	0							
		Add	Delete					
Automatically	vuse suggestions from th	ne spelling cha	ecker					
			OK Cancel					

Gambar 26. Jendela AutoCorrect

Hilangkan tanda cek pada checkbox Automatically use suggestions from spelling checker, supaya menjadi tidak terpilih kemudian klik OK

f) Memberikan boorder pada halaman dokumenTampilah halaman dokumen sebelum dirubah



Gambar 27. Tampilan Microsoft Word

Cara memberikan border pada halaman dokumen untuk mempermudah dalam pengetikan adalah sebagai berikut: klik Menu Tools, pilih Options, pilihlah View, muncul tampilan sebagai berikut.

	Options 🤶 🔀
	Track Changes         User Information         Compatibility         File Locations           View         General         Edit         Print         Save         Spelling & Grammar
	Show         Image: Highlight       Image: Animated text       Image: Field codes         Image: Bookgnarks       Image: Horizontal scroll bar       Field shading:         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar         Image: Status bar       Image: My Status bar       Image: My Status bar
	I <u>T</u> ab characters I Hidden text I Spaces I Optional hyphens I Paragraph <u>m</u> arks I <u>A</u> II
<	Print and Web Layout options          Image: Image interview of the second sec
	Outline and Normal options       Wrap to window     Style area width:       Draft font     0 cm
	OK Cancel

Gambar 28. Jendela Options: View

Berilah tanda cek pada checkbox text boundaries supaya dalam keadaan terpilih, kemudian klik OK. Tampilan setelah ditubah adalah sebagai berikut:



Gambar 29. Tampilan Setelah diberi Boorder

3) Melaporkan hasil prubahan Microsoft Word

Dari semua kegiatan yang telah dilakukan terutama hal-hal yang berhubungan dengan pengubahan software akan lebih baik untuk dicatat dan didokumentasikan. Hal ini sangat diperlukan dalam proses maintenance dan repair, sehingga bila terjadi suatu masalah akan lebih cepat untuk dapat ditangani dan dilakukan perbaikan.

c. Rangkuman 2

Pengubahan konfigurasi Microsoft Word dapat dilakukan langsung pada tampilan Microsoft Word. Pengubahan konfigurasi ini dilakukan dengan tujuan untuk memudah dalam proses mengetik maupun editing data.

- d. Tugas 2
  - 1) Carilah cara lain mengeluarkan Toolbars Drawing dan formating?
  - 2) Bagaimanakah caranya memidahkan suatu icon?
- e. Test Formatif 2
  - 1) Mengapa speeling&grammar perlu di non aktifkan!
  - 2) Bagaimankah caranya menonaktifkan speeling&grammar?
- f. Kunci Jawaban Test Formatif 2
  - Speeling&Grammar perlu di non aktifkan karena default Microsoft Office menggunakan bahasa Inggris, maka setiap kita mengetikan kata yang susah dimengerti oleh microsoft word, otomatis tulisan yang kita ketik akan berubah. Misalnya sistem menjadi system.
  - 2) Terdapat 2 cara untuk menonaktifkan speeling&grammar, yaitu:
    - a. Klik Menu Tools, pilihlah Options, pilih Speeling & Grammar, hilangkan tanda cek pada checkbox Check spelling as you type supaya menjadi tidak terpilih, kemudian klik kotak Check Grammar as you type supaya menjadi tidak terpilih, setelah itu klik OK. Cobalah mengitik Sistem dan bisa.
    - b. Klik menu Tools pilih AutoCorrect, hilangkan tanda cek pada checkbox Automatically use suggestions from spelling checker, supaya menjadi tidak terpilih kemudian klik OK.
- g. Lembar Kerja 2

Alat dan bahan :

- 1) Installation Manual Software
- Satu unit komputer yang sudah terinstal software Microsoft Office
   2000

Kesehatan dan Keselamatan Kerja

- 1) Berdo'alah sebelum memulai kegiatan belajar.
- 2) Bacalah dan pahami petunjuk praktikum pada setiap lembar kegiatan belajar.
- 3) Kerjakan tugas praktikum dengan baik.
- 4) Setelah selesai, silakan keluar dengan tertib!

Langkah Kerja

- 1) Siapkanlah peralatan yang akan digunakan!
- Ikuti langkah-langkah mengubah konfigurasi software Microsoft Word di atas.
- 3) Jika ada kesulitan tanyakan pada guru pengajar/pendamping.
- 4) Laporkan hasil kerja anda pada guru pengajar/pendamping.
- 5) Setelah selesai, rapikan kembali alat dan bahan yang telah digunakan.
- 6) Buatlah laporan, kumpulkan kepada guru pembimbing

- 3. Kegiatan Belajar 3 : Mengubah Konfigurasi Software Pengolah Angka (Microsoft Excel)
- a. Tujuan Kegiatan Pemelajaran 3

Setelah melaksanakan kegiatan pemelajaran 3 diharapkan peserta diklat dapat:

- 1) Mempersiapkan pengubahan konfiguarsi software Microsoft Excel
- 2) Mengubah konfigurasi Microsoft Excel
- b. Uraian Materi 3
- 1) Mempersiapkan pengubahan konfiguarsi software Microsoft Excel

Persiapan untuk melakukan pengubahan konfigurasi software pengolah angka adalah dengan menginstal salah satu pengolah angka, dalam kegiatan belajar ini akan mempelajari pengubahan konfigurasi software Microsoft Excel. Microsoft Excel merupakan salah satu apliasi dari Microsoft Office sehingga supaya dapat melakukan pengubahan konfigurasi Microsoft Office harus diinstal ke harddisk komputer yang akan dipakai, setelah selesai proses instalasi maka Microsoft Excel sudah bisa dioperasikan dengan menggunakan setting konfigurasi default. Kita masih bisa melakukan pengubahan setting konfigurasi Microsoft Excel dengan memakai menu-menu yang disediakan dalam software tersebut

Microsoft Excel - Book1				
File Edit View Insert Format T	ools Data Window Help			- 린 지
	Ban Balo,   04, Σ & 41   01	2 » Aria	• 10 • T	
		• •• •  )		
A B C	D E F	G H	I J	K L 🗖
2				
3				
5				
6				
7				
8				
9				
11				
12				
13				
14				
15				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
24				
25				A
H + H Sheet1 / Sheet2 / Sheet	3/	11		
Ready				NU

Gambar 30. Tampilan Microsoft Excel sesuai Default

- 2) Mengubah konfigurasi Microsoft Excel
- a) Mengeluarkan toolbox ke tampilan Excel

Cara mengeluarkan toolbox ke tampilan Microsoft Office adalah sebagai berikut:

Klik Menu Tools kemudian pilih Customize, cara yang lain adalah klik menu View, pilih Toolbars, klik Custumize. Tampilan Custumize adalah sebagai berikut:



Gambar 31. Jendela Custumize: Toolbars

Tabs yang aktif adalah Toolbars. Berilah tanda cek pada checkbox Drawing untuk menampilkan toolbars drawing, hasilnya pengubahan bisa langsung dilihat setelah memberi tanda cek

Kicrosoft Excel - Book1		_ 8 ×
Eile Edit View Insert Format Too	als <u>D</u> ata <u>Wi</u> ndow <u>H</u> elp	_ 8 ×
🗅 🛥 🖬 🔒 📾 🖪 🖤 👗 🎙	e 🛍 ダ ∽ - ભ - 🍓 Σ 🏂 🛃 🕌 👪 🐉 100% 🔹 🖉 .	
A1 👻 =		
A B C	DEFGHIJK	L 🗖
1		
2		
3	Toolbars Commands Options	
5	Toolbars:	
6	Standard New	
7	3-D Setting	
8	Auditing	
9	Chart Delete	
10	Crular Reference	
12	Clipboard	
13	✓ Drawing Attach	
14	Exit Design Mode	
15	External Data	
16	Full Screen	
17	Picture 💌	_
19		
20	dose	
21		
22		
23		
24		<u>▼</u>
Autoshapes +		
Ready		

Gambar 32. Menampilkan Toolbars Drawing

Contoh lainnya yaitu ingin menampilkan toolbars formating, yaitu dengan cara yang sama, beri tanda cek pada checkbox formatting hasilnya adalah sebagai berikut:

Arial	• 10 •	BZ	<u>u</u> = = = = s	%, %	¢ ∉ ⊑ • 🁌	• <u>A</u> •	>	
A1	▼ =	C C	ustomiz <del>e</del>		? ×	J	K	L
1		r	Tool <u>b</u> ars Commands Op	tions				
3			Toobars:					
4			Standard	-	New			
5			Formatting					
6			I 3-D Settings		Rename			
7			Chart Chart		Delete	L		
8			Chart Menu Bar					
10			Cipboard		<u>R</u> eset	<u> </u>		
11			Control Toolbox		Attach			
12			Drawing					
13			External Data					
14			Eorms					
15			Full Screen	-1				
16								
17		F	2		Close			
19		<u>1</u> 4	<u></u>		0056			
20								
21								
	-							

Gambar 33. Menampilkan Toolbars Formating

b) Mengeluarkan salah satu commands pada suatu toolbar.

Caranya adalah klik Menu Tools kemudian pilih Customize, cara yang lain adalah klik menu View, pilih Toolbars, klik Commands. Tampilan Commands adalah sebagai berikut

🖾 Microsoft Excel - Book1	- 8 ×
Ele Edit View Insert Format Iools Data Window Help	- 8 ×
□ ☞ 目 品 品 ↓ ※ 點 匙 ♂ ∞ · ∝ · & Σ ≴ 針 組 ❷ 100% · ⑦ . Arial ● 10 • B Z 및 書 書 菌 \$ %, \$2 #3 律 律 田 · ऄ · ▲ · .	
1     0     1       2     1     1       3     1     1       4     1       5     1       6     1       7     1       8     1       9     1       10     1       10     1       11     1       12     1       13     1       14     1       15     1       16     1       17     1	
18 Close	
21	
22 1	▼ 
Draw + 😓 🚯 AutoShapes + 🔨 🌂 🖸 🔿 🔛 📣 🕼 🧟 + 🚄 + 🗮 🗮 🚍 😭 🗸	
Ready NUM NUM	

Gambar 34. Jendela Custumize: Commands

Kliklah Categoris (Misal Insert), kemudian pilih commands Worksheet, Klik commands Worksheet dan drag ke tempat main toolbars . Seperti terlihat ada gambar di bawah ini

Microsoft Excel - Book1		_ 5 ×
Eile Edit View Insert Format Ioo	ols <u>D</u> ata <u>Wi</u> ndow <u>H</u> elp	_ B ×
🗅 😅 🖬 🔒 🎒 🖪 🦈 🕷	≧ 🛱 💅 ⊨ ∽ + ♀ + 🍓 Σ 🏂 ટੈ↓ 🕌 🚻 🚜 100% - ସି 🖕	\$ <b>}</b>
Arial - 10 - B i	ℤΨ ≣ ≣ ≣ ፼ \$ %,‰-∞ ∉ ∉  • ≫ 🚣 • .	ME.
A1 💌 =		AU=
A B C	Customize J	K L
1	Toolbars Commands Options	
2		
3	Categories: Commands:	
5	Edit <u>Bre Cells</u> Drag <u>ke</u> aran	
6	View toolbars	
7	Format Columns	
8	Tools Worksheet	
9	Window and Help	
10	Drawing Brook to	
11		
12	Selected command:	
14	Description Modify Selection *	
15		
16		
17		
18	Close	
19		
20		
21		
Sheet1 / Sheet2 / Sheet3		
Draw - 🔓 🙆 AutoShapes - 🔪 🦄	<ul> <li>□ ○ ≅ 4 1 1 2 3 · 4 · 4 · = = = = = = = 0 ↓</li> </ul>	
Ready		

Gambar 35. Menambah icon pada Toolbars

Cara Menampilkan command yang lainnya, sama dengan cara tersebut. Tampilan setelah di atur toolbars dan commands.

<b>K</b>	licrosoft	Excel - Book	1									_ 8 ×
	<u>File E</u> dit	⊻iew <u>I</u> nsert	Format <u>T</u> oo	ls <u>D</u> ata <u>W</u> ir	ndow <u>H</u> elp							
	🗳 🔒	a a d	💖 🐰 🗈	1 🛍 🖂 ·	- 🐫 Σ	f* 🛃 🚺	2 ° A	rial	- 1	) <b>- B</b>	Ι∐ ≣	≣≣ ",
_	A1	-	=				14					
	А	В	C	D	E	F	G	Н		J	K	L T
1												
2												
3												
4												
5												
6												
0												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
23												
24												•
R A	<b>)</b>	iheet1 / Shee	t2 / Sheet3 ,	/				4			-	
Dra	w + 🗟	🕝 🛛 AutoSha	ipes 🕶 🔨 `		3 📣 🙍	💩 - 🏒 -	<u>∧</u> - ≡	≡ <b>≓</b> ∎	<i>i</i> ,		9.0	
Rea	idy										NU	

Gambar 36. Tampilan Setelah Dirubah Toolbarsnya

c) Merubah Tempat Toolbars

Toolbars yang kita atur tadi, semuanya belum tertampil pada tampilan Microsoft Excel karena tempat untuk toolbar tidak mencukupi, supaya toolbars dapat ditampilkan tidak hanya satu baris, yaitu dua baris, caranya adalah sebagai berikut.

(1) Klik Menu Tools kemudian pilih Customize, cara yang lain adalah klik menu View, pilih Toolbars, klik Options. Tampilan Options adalah sebagai berikut

Customize ? 🗙
Tool <u>b</u> ars <u>Commands</u> <u>Options</u>
Personalized Menus and Toolbars
Standard and Formatting toolbars share one row
Menus show recently used commands first
🔽 Show full menus after a short delay
Reset my usage data
Other
🗖 Large icons
✓ List <u>f</u> ont names in their font
Show Screen <u>Ti</u> ps on toolbars
Menu animations: (None)
Close

Gambar 37. Jendela Custumize: Options

(2) Klik tombol perintah Standar and Formmating toolbar share one row, supaya dalam keadaan tidak terpilih, setelah itu klik close, sehingga tampilan menjadi sebagai berikut:

Microsoft	Excel - Book									
🕙 Eile Edit	⊻iew Insert	Format Tool	ls <u>D</u> ata <u>W</u> ir	ndow <u>H</u> elp						
🗅 🗳 🖬	2 4 6.	🍄 🐰 🖻	ð 🛍 ダ	K) × C∦ ×	🍓 Σ 🕼		1	00% 🔹 🕎 .	•	
Arial	- 10	- B 2	′⊻≣	등 등 🛱	\$ %		€ <b>E</b> €	🖂 • 🔌 • 🛓	<u> </u>	
A1	•	=								
A	В	С	D	E	F	G	Н		J	
1	_									9.0
2	-									
3										191-
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
( +	heet 1 / Sheet	2 / Sheet3 ,	1							<u>i III</u>
Draw + 🕞	🕝 🛛 AutoShap	oes + 🔨 🤘		1 🚺 🧟	🕭 + 🚄 +	▲ - =	₩ ₩ •	l 🗊 🗸		
vhee										NUM

Gambar 38. Tampilan Setelah Posisi Toolbars Dirubah

d) Cara mengubah halaman worksheet adalah sebagai berikut:

Pengaturan tampilah worksheet, caranya: klik Menu Tools>Options, muncul jendela options. Tabs yang aktif adalah tabs View. Pada tabs view ini kita dapat mengeluarkan formula bar, status bar maupun windows Taskbar. Selain itu dapat melakukan pengubahan Objects dan windows options.

Options			?×
Transition View	Custom Lists Calculation	Chart Edit	Color General
Show Formula bar Comments	☑ <u>S</u> tatus bar	₩indov	vs in Taskbar
C None Objects	Comment indicator only	C Co <u>m</u> me	nt & indicator
• Show all	C Show <u>placeholders</u>	C Hi <u>d</u> e all	
Page breaks	✓ Row & column ✓ Outline symbol	ı h <u>e</u> aders ols	✓ Horizontal scroll bar ✓ Vertical scroll bar
Gridlines	rro values		I⊄ Sheet ta <u>b</u> s
			OK Cancel

Gambar 39. Jendela Options: View

Cara melakukan pengubahan yaitu dengan memberikan tanda cek pada checkbox, kemudian lihatlah pengubahan yang terjadi. Misalkan ingin menghilangkan tampilan formula bar, yaitu dengan cara menghilangkan tanda cek pada checkbox formula bar, kemudian klik OK.

Tampilan sebelum dirubah:

Jeel Enle Edit (	iew Insert	Format Ioo	ls <u>D</u> ata <u>₩</u> i	ndow <u>H</u> elp		A 1 77 1	10			-
] 🗅 🐸 🖬 🖁	3 <i>4</i> L	V 🕺 🖻	à 🖪 🝼	<b>N</b> • 01 *	[ 🐫 Σ 🎜	• 2↓ ¥↓	100 🚯 🔟	1% <b>- 2</b> )	-	90
Arial	- 10	- B /	י ש 🔳	= = 💀	\$ %	00. 0.+	t t	- 🕭 - ,	Α .	
A1	-	=								10-
A	8	c	D	- E <	F	-6		- 1	J	K
1	1									
2	Ţ							1		
3						- FC	rmula	i bar		
4	_									
5										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
1/										
19										
20										
21										
22										
	eet1 / Sheet	2 / Sheet3	/	1			[4]			1
l - b d		,, ,, ,,		a 🖌 📼	2 1	A =	 			

Gambar 40. Sebelum Dihilangkan Formula Bar

Tampilan setelah dirubah:

Microso	oft Excel - Boo	k1 Format	Took Data	Window Help							_ 8 ×
	a ista ista	λ.∜∕ 🏅		Mindow <u>Tep</u>	🍓 Σ 🍂		100	D% - 3).	-	- <u>{</u> }	
Arial	•	10 <b>- B</b>	IU		\$%	◆.0 .00 •.0 ◆.0	傳傳	🗄 • 🙆 • 🛓	<u> </u>	100	
1	A B	C	D	E	F	G	Н	1	J	PO-	L [
1	<u> </u>										
2											_
3											
4											_
6											_
7											
B											_
9											_
10											
11											
12											_
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											_
22											
23											
	Sheet1 / She	et2 / Sher	43 /					+ +		+ +	
	A de la avara	\ \	~		75 <i>d</i>	<u> ا</u>					- 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 1
DEaw + 1	ও AutoSh	apes 👻 🔨			<u> </u>	<u> - · =</u>		<b>•</b> •			
Ready										NUM	

Gambar 41. Setelah Dihilangkan Formula Bar

Contoh lainnya yaitu menghilangkan gridlness pada worksheet:

Caranya, yaitu Tools>Options, muncul jendela options. Tabs yang aktif adalah tabs View. Hilangkan tanda cek pada checkbox Gridlnes, kemudian klik OK.

Transition       Custom Lists       Chart       Color         View       Calculation       Edit       General         Show       Image: Common content of the co	Options			<u>? ×</u>
Show       Image: Comment indicator only       Image: Comment indicator only       Image: Comment indicator         Comments       Image: Comment indicator only       Image: Comment indicator         Objects       Image: Comment indicator       Image: Comment indicator         Objects       Image: Comment indicator       Image: Comment indicator         Image: Comment indicator       Image: Comment indicator       Image: Comment indicator         Image: Comment indicator       Image: Comment indicator       Image: Comment indicator         Image: Comment indicator       Image: Comment indicator       Image: Comment indicator         Image: Comment indicator       Image: Comment indicator       Image: Comment indicator         Image: Comment indicator       Image: Comment indicator       Image: Comment indicator         Image: Comment indicator       Image: Comment indicator       Image: Comment indicator         Image: Comment indicator       Image: Comment indicator       Image: Comment indicator	Transition View	Custom Lists	Chart Edit	Color General
Comments       Comment indicator only       Comment & indicator         Objects       Objects       Image: Comment & indicator         Show all       Show placeholders       Image: Comment & indicator         Window options       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks       Image: Comment & indicator       Image: Comment & indicator         Image: Page breaks	Show Formula bar	🔽 <u>S</u> tatus bar	☑ <u>W</u> indows in	n Taskbar
Image: Show gll       Image: Show glaceholders       Image: Hide all         Window options       Image: Formulas       Image: Formulas         Image: Formulas       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Formulas       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Formulas       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols       Image: Porture symbols         Image: Porture symbols       Image: Porture symbols <t< td=""><td>Comments C <u>N</u>one Objects</td><td>Comment indicator only</td><td>C Comment 8</td><td>&amp; indicator</td></t<>	Comments C <u>N</u> one Objects	Comment indicator only	C Comment 8	& indicator
□ Page breaks       □ Row & column headers       □ Horizontal scroll bar         □ Formulas       □ Outline symbols       □ Vertical scroll bar         □ Gridlines       □ Zero values       □ Sheet tabs         Color:       Automatic       □	Show <u>al</u> l Window options ——	C Show placeholders	C Hi <u>d</u> e all	
✓ Gridlines     ✓ Zero values     ✓ Sheet tabs       Color:     Automatic     ▼	Page breaks	I▼ Row & column I▼ <u>O</u> utline symbo	n h <u>e</u> aders 🔽 ols 🔽	Horizon <u>t</u> al scroll bar <u>V</u> ertical scroll bar
	Gridlines	r Zero values omatic ▼	<u>ज</u>	Sheet ta <u>b</u> s
OK Coscel				

Gambar 42. Menghilangkan Gridlnes

Tampilan setelah dirubah:



Gambar 43. Tampilan Setelah Grilnes Dihilangkan

3) Melaporkan hasil pengubahan Microsoft Excel

Dari semua kegiatan yang telah dilakukan terutama hal-hal yang berhubungan dengan pengubahan software akan lebih baik untuk dicatat dan didokumentasikan. Hal ini sangat diperlukan dalam proses maintenance dan repair, sehingga bila terjadi suatu masalah akan lebih cepat untuk dapat ditangani dan dilakukan perbaikan.

c. Rangkuman 3

Pengubahan setting konfigurasi Microsoft Excel dengan memakai menu-menu yang disediakan dalam software tersebut. Langkah pengubahan konfigurasi pada Microsoft Excel hampir sama dengan pengubhan konfigurasi pada Microsoft Word.

- d. Tugas 3
  - Cobalah untuk melakukan pengubahan konfigurasi dan tuliskan langkah-langkahnya secara lengkap!
  - 2) Carilah cara lain untuk melakukan pengubahan setting konfigurasi !

## e. Tes Formatif 3

- 1) Bagaimanakah caranya menghilangkan row and column header ?
- 2) Bagimanakah caranya mengubah default font dan size font?
- f. Kunci Jawaban Test Formatif 3
  - Caranya menghilangkan row and column header adalah dengan mengklik menu Tools kemudian pilih options, posisi tabs yang aktif adalah tabs View, hilangkan tanda cek pada checkbox row&column headers, kemudian tekan OK.
  - Caranya mengubah default font dan size font adalah dengan mengklik menu Tools kemudian pilih options, posisi tabs yang aktif

adalah tabs General, klik drop down pada standar font, pilih Tahoma, setelah itu klik drop down pada font size pilih ukuran 12, kemudian tekan OK. Restart Komputer.

g. Lembar Kerja 3

Alat dan bahan :

- 1) Installation Manual Software
- Satu unit komputer yang sudah terinstal software Microsoft Office 2000

Kesehatan dan Keselamatan Kerja

- 1) Berdo'alah sebelum memulai kegiatan belajar.
- Bacalah dan pahami petunjuk praktikum pada setiap lembar kegiatan belajar.
- 3) Kerjakan tugas praktikum dengan baik.
- 4) Setelah selesai, silakan keluar dengan tertib!

## Langkah Kerja

- 1) Siapkanlah peralatan yang akan digunakan!
- Ikuti langkah-langkah mengubah konfigurasi software Microsoft Excel di atas.
- 3) Jika ada kesulitan tanyakan pada guru pengajar/pendamping.
- 4) Laporkan hasil kerja anda pada guru pengajar/pendamping.
- 5) Setelah selesai, rapikan kembali alat dan bahan yang telah digunakan.
- 6) Buatlah laporan, kumpulkan kepada guru pembimbing

4. Kegiatan Belajar 4 : Mengubah Konfigurasi Software Grafik (Corel Draw11)

a. Tujuan Kegiatan Pemelajaran 4

Setelah melaksanakan kegiatan pemelajaran 2 diharapkan peserta diklat dapat:

- 1) Mempersiapkan pengubahan konfiguarsi software Corel Draw 11
- 2) Mengubah konfigurasi Corel Draw 11
- b. Uraian Materi 4
- 1) Mempersiapkan pengubahan konfiguarsi software Corel Draw 11

Persiapan untuk melakukan pengubahan konfigurasi software pengolah grafik adalah dengan menginstal salah satu pengolah grafik, dalam kegiatan belajar ini akan mempelajari pengubahan konfigurasi software Corel Draw 11. Corel Draw 11 diinstal ke harddisk komputer yang akan dipakai, setelah selesai proses instalasi maka Corel Draw sudah bisa dioperasikan dengan menggunakan setting konfigurasi default. Kita masih bisa melakukan pengubahan setting konfigurasi Corel Draw dengan memakai menu-menu yang disediakan dalam software tersebut.

2) Mengubah konfigurasi Corel Draw 11

Program Corel Draw dijalankan setelah proses instalasi selesai, tampilan awal dari loading program adalah sebagai berikut :



Gambar 44. Tampilan Awal Corel Draw 11

Tampilan awal ini menggunakan menu standar default dari Corel Draw 11, kita masih dapat mengubah konfigurasi menu Corel Draw dengan menambahkan atau mengurangi menu sesuai dengan yang kita inginkan. Untuk melakukan pengubahan konfigurasi tersebut dapat dilakukan dengan cara memilih menu Tools kemudian pilih customization, maka akan muncul jendela berikut :



Gambar 45. Jendela Customization

Klik pada command bars maka akan terlihat menu apa saja yang ditampilkan dan menu yang tidak aktif, seperti gambar berikut :

	Options			×
Command Bars     Commands     Context Menu Bar     Commands     Color Palette     Application	Options - General - Display - Edit - Snap to Objects - Warnings - VBA - Save - Memory - Plug-Ins - Plug-Ins	Command Bars  ✓ Status Bar  ✓ Menu Bar  ✓ Standard  ✓ Property Bar  ✓ Toolbox  Text  Zoom Internet Print Merge Transform Visual Basic for Applications	Size Button: Small Default Button Appearance Default	Borger:
Docked position: Bottom		Visual Basic for Applications         Context Menu Bar         New         Reset	Uner: Show title when toolbar is float Status Bar Properties Number of lines when docked: Docked gostion: OK Cancel	ing 2 * Bottom V

Gambar46. Command Bars

Command bars terdiri dari beberapa menu yang diberi tanda checkbox, menu pada command bars yang diberi cek adalah menu yang ditampilkan, sedangkan menu yang tidak diberi tanda cek adalah menu yang tidak ditampilkan pada jendela utama Corel Draw. Berilah tanda cek sesuai kebutuhan anda untuk menampilkan menu pada jendela utama Corel Draw, lihat hasilnya setelah itu pada jendela utama Corel Draw. Selanjutnya pada customization klik commands dan anda akan melihat jendela seperti gambar berikut :

Options		×
Options	File       Image: Commands         File       Image: Commands         Image: Commands       Image: Commands         Image: Comma	General Shortcut Keys Appearance I ooltip Help: File Currently Available On: Menu Bar (Normal Mode)
		OK Cancel Help

Gambar 47. Command list pada setiap menu

Pada jendela ini dapat dilihat command lengkap dari setiap menu File, Edit, View, Layout, Arrange, Effect, Transform, Fill and Outline, Text, Tools, Window, Toolbar, Help, Toolbox, Status Bar, Apply Styles, dan Macros. Command-command tersebut tidak semua tampil pada main toolbar sehingga apabila kita menginginkan command tertentu dan tidak ada pada main toolbar utama maka harus masuk ke menu dulu. Tentu saja hal ini bisa diatasi dengan menempatkan command yang kita inginkan pada main toolbar agar lebih mudah menggunakannya. Caranya adalah klik pada command yang akan ditempatkan pada main toolbar, kemudian drag ke toolbarnya sehingga command tersebut sudah tampak aktif pada toolbar.



Gambar 48. Drag command ke main toolbar

3) Mengecek hasil konfigurasi software Corel Draw 11

Hasil pengubahan konfigurasi pada Corel Draw 11 ini dapat diamati setelah proses perubahan dijalankan.

4) Melaporkan hasil pengubahan Corel Draw 11

Berikut ini tampilan menu Corel Draw 11 yang sudah lengkap dengan mengubah konfigurasi untuk menampilkan menu Transform, Text dan Zoom serta menampilkan 2 kolom pallete option.

🕵 CorelDRAW 11 - [Graphic1]		×
interest state the two	ext T <u>o</u> ols <u>W</u> indow <u>H</u> elp	Ľ
🕒 🕼 巻き 米 市 🏦 ビーヘー 🗗 📑 100% 💽	• # • # 100% • € Q Q Q Q Q Q Q	
Letter	es 🔻 💠 0.1" 🔹 9x 0.25" 💶 🖽 💷 👬 🖳 🚝	x 0.0 y 0.0
Image: Point of the second		
(-4.222, 12.069)		<



c. Rangkuman 4

Pengubahan konfigurasi dilakukan untuk mengubah setting tampilan pada CorelDraw. Pengubahan bisa dalam bentuk menghilangkan atau menambahkan menu, menampilkan slah satu command pada main toolbars dan lainya.

d. Tugas 4

Cobalah untuk melakukan pengubahan konfigurasi yang lainnya.

- e. Tes Formatif 4
  - 1) Bagaimankah caranya menghilangkan tampilan menu?
  - 2) Bagaimanakah caranya memindahkan command?
- f. Kunci Jawaban Test Formatif 4
  - 1) Caranya adalah memilih menu Tools kemudian pilih customization, , Klik pada command bars maka akan terlihat

menu apa saja yang ditampilkan dan menu yang tidak aktif, hilangkan tanda cek pada checkbox menu.

- Cara memindahkan command ke main toolbars adalah klik pada command yang akan ditempatkan pada main toolbar, kemudian drag ke toolbarnya sehingga command tersebut sudah tampak aktif pada toolbar.
- g. Lembar Kerja 4

Alat dan bahan

- 1) Installation Manual Software
- 2) Satu unit komputer yang sudah terinstal software Corel Draw 11

Kesehatan dan Keselamatan Kerja

- 1) Berdo'alah sebelum memulai kegiatan belajar.
- Bacalah dan pahami petunjuk praktikum pada setiap lembar kegiatan belajar.
- 3) Kerjakan tugas praktikum dengan baik.
- 4) Setelah selesai, silakan keluar dengan tertib!

Langkah Kerja

- 1) Siapkanlah peralatan yang akan digunakan!
- Ikuti langkah-langkah mengubah konfigurasi software Corel Draw 11 di atas.
- 3) Jika ada kesulitan tanyakan pada guru pengajar/pendamping.
- 4) Laporkan hasil kerja anda pada guru pengajar/pendamping.
- 5) Setelah selesai, rapikan kembali alat dan bahan yang telah digunakan.
- 6) Buatlah laporan, kumpulkan kepada guru pembimbing

- Kegiatan Belajar 5 : Mengubah Konfigurasi Software Multimedia (WinAmp5)
- a. Tujuan Kegiatan Pemelajaran 5

Setelah melaksanakan kegiatan pemelajaran 5 diharapkan peserta diklat dapat:

- 1) Mempersiapkan pengubahan konfiguarsi software WinAmp5
- 2) Melaksanakan konfigurasi WinAmp5
- b. Uraian Materi 5
- 1) Mempersiapkan pengubahan konfiguarsi software WinAmp5

Persiapan pengubahan konfigurasi WinAmp5 adalah dengan menginstal software multimedia WinAmp5 ke sistem komputer. Setelah WinAmp5 terinstal dengan benar baru bisa dijalankan. WinAmp adalah salah satu software multimedia yang dapat menjalankan file-file multimedia seperti MP3, MP4, MIDI, WAV, CDA, MPG, MPEG, AVI dan lain-lain.

2) Melaksanakan konfigurasi WinAmp5

WinAmp5 mempunyai tampilan dan setting default saat pertama kali dijalankan, setelah itu user dapat mengubah sendiri konfigurasinya sesuai selera masing-masing. Fasilitas yang diberikan WinAmp5 untuk dapat mengubah konfigurasi antara lain Equalizer, Skin dan Visualization. Tampilan default WinAmp5 adalah sebagai berikut :



Gambar 50. Tampilan Default WinAmp5

Pengubahan Equalizer dengan cara setting tombolnya menggunakan mouse dengan di drag, setelah itu hidupkan equalizer dengan menekan tombol on pada panel sampai indikator lampu nyala. Hasil pengubahan dapat dilihat dengan mendengarkan output suara yang dihasilkan oleh WinAmp5.



Gambar 51. Setting Equalizer WinAmp5

Pengubahan skin WinAmp5 bisa dilakukan dengan mencopy skin-skin WinAmp ke direktori C:/>program files/Winamp/skins. Kemudian proses pengubahan dengan cara masuk ke menu option, pilih skins lalu pilih salah satu skin yang ada dalam list, secara otomatis skin WinAmp akan langsung berubah sesuai dengan yang dipilih tadi.



Gambar 52. WinAmp5 dengan salah satu skin

Visualization dalam WinAmp5 menampilkan plugins video file untuk mempermanis tampilannya, plugins ini bisa diperoleh lewat internet atau mengambil dari default WinAmp yaitu AVS video plugins. Cara menampilkannya masuk menu option, pilih visualization kemudian pilih salah satu plugins yang tersedia.

3) Mengecek hasil konfigurasi software WinAmp5

Hasil pengubahan konfigurasi WinAmp5 ini bisa langsung dilihat pada tampilannya setelah proses pengubahan selesai dilaksanakan. Misalnya mengubah skin WinAmp akan langsung terlihat hasil tampilannya, mengubah posisi equalizer juga akan bisa langsung dilihat hasil output suara dari WinAmp.

c. Rangkuman 5

Pengubahan konfigurasi pada winamp dapat dilakukan dengan cara mengubah setting equalizer, skin winamp dan menampilkan plugins video.

d. Tugas 5

Carilah skin dan plugins video file, kemudian rubahlah setting winamp menggunakan skin dan plugins video file yang kalian dapatkan!

- e. Tes Formatif 5
  - 1) Apakah Fungsi dari skin?
  - 2) Bagaimanakan caranya mengubah skin pada winamp?
- f. Kunci Jawaban Test Formatif 5
  - 1) Fungsi dari skin adalah sebagai tampilan dari winamp
  - 2) Caranya mengubah skin adalah masuk ke menu option, pilih skins lalu pilih salah satu skin yang ada dalam list, secara otomatis skin WinAmp akan langsung berubah sesuai dengan yang dipilih tadi
- g. Lembar Kerja 5

Alat dan bahan :

- 1) Installation Manual Software
- 2) Satu unit komputer yang sudah terinstal software Winamp 5
Kesehatan dan Keselamatan Kerja

- 1) Berdo'alah sebelum memulai kegiatan belajar.
- Bacalah dan pahami petunjuk praktikum pada setiap lembar kegiatan belajar.
- 3) Kerjakan tugas praktikum dengan baik.
- 4) Setelah selesai, silakan keluar dengan tertib!

Langkah Kerja

- 1) Siapkanlah peralatan yang akan digunakan!
- Ikuti langkah-langkah mengubah konfigurasi software Winamp 5 di atas.
- 3) Jika ada kesulitan tanyakan pada guru pengajar/pendamping.
- 4) Laporkan hasil kerja anda pada guru pengajar/pendamping.
- 5) Setelah selesai, rapikan kembali alat dan bahan yang telah digunakan.
- 6) Buatlah laporan, kumpulkan kepada guru pembimbing

# BAB III

# EVALUASI

### A. PERTANYAAN

- 1. Jelaskan tentang registry
- 2. Sebutkan file-file yang berhubungan dengan sistem registry
- 3. Pada kunci apa saja dapat dilakukan pengubahan konfigurasi sistem operasi ?
- 4. Jelaskan tentang tipe data yang digunakan oleh sistem registry
- 5. Bagaimankah caranya mengubah setting agar speeling and grammar tidak aktif ?
- 6. Bagaimankah caranya mengganti skin pada winamp?

## B. KUNCI JAWABAN EVALUASI

- 1. Registry adalah : file dalam sistem operasi yang menyimpan semua informasi yang berhubungan dengan software, hardware maupun pengguna.
- 2. File-file yang berhubungan dengan sistem registry adalah USER.DAT dan SYSTEM.DAT
- 3. Kunci yang dapat dilakukan pengubahan konfigurasi sistem operasi adalah HKEY\_USERS dan HKEYS\_LOCAL\_MACHINE
- 4. Tipe data yang digunakan oleh sistem registry adalah:

Tipe Data	Fungsi			
REG_BINARY	Data biner mentah. Kebanyakan informasi komponen perangkat keras tersimpan dalam format biner dan dalam Registry Editor ditampilkan dalam format hexadecimal.			

REG_DWORD	Data yang diwakili oleh suatu nomor yang panjangnya adalah 4 bytes. Banyak parameter untuk pengarah alat dan pelayanan menggunakan jenis ini dan ditampilkan dalam Registry Editor dalam format biner, hexadecimal, atau sistim desimal.			
REG_EXPAND_SZ	Suatu panjang data variabel string. Data jenis ini termasuk variabel yang dipecahkan ketika suatu program menggunakan data.			
REG_MULTI_SZ	Multiple string. Nilai yang berisi daftar atau berbagai nilai dalam suatu format dimana orang dapat membaca umumnya menggunakan jenis ini. Data ini dipisahkan oleh spasi, tanda koma, atau tanda lain.			
REG_SZ	Data dengan panjang teks tetap.			
REG_FULL_RESOURCE_DESCRIPTOR	Satu rangkaian larik atau larik tersarang yang dirancang untuk menyimpan daftar sumber daya untuk perangkat keras komponen.			

- 5. Caranya adalah sebagai berikut :
  - a. Klik Menu Tools, pilihlah Options, pilih Speeling & Grammar, hilangkan tanda cek pada checkbox Check spelling as you type supaya menjadi tidak terpilih, kemudian klik kotak Check Grammar as you type supaya menjadi tidak terpilih, setelah itu klik OK. Cobalah mengitik Sistem dan bisa.
  - b. Klik menu Tools pilih AutoCorrect, hilangkan tanda cek pada checkbox Automatically use suggestions from spelling checker, supaya menjadi tidak terpilih kemudian klik OK.
- 6. Cara merubah skin pada wianamp adalah :

Mengcopy dulu skin yang akan kita gantikan, karena winamp pada posisi default tidak memiliki skin, caranya mencopy skin-skin WinAmp ke direktori C:/>program files/Winamp/skins. Kemudian proses pengubahan dengan cara masuk ke menu option, pilih skins lalu pilih salah satu skin yang ada dalam list, secara otomatis skin WinAmp akan langsung berubah sesuai dengan yang dipilih tadi

#### C. KRITERIA KELULUSAN

Aspek	Skor (10-100)	Bobot	Nilai	Keterangan
Kognitif (soal no 1,2,3,4)		4		Syarat lulus nilai minimal 70 dan skor setiap aspek minimal 7
Pengubahan konfigurasi berhasil dilaksanakan		3		
Software (sistem operasi) tersebut dapat dioperasikan		2		
Ketepatan waktu		1		
Nilai Akhir				

Kategori kelulusan:

- 70 79 : Memenuhi kriteria mininal. Dapat bekerja dengan bimbingan.
- 80 89 : Memenuhi kriteria minimal. Dapat bekerja tanpa bimbingan.
- 90 100 : Di atas kriteria minimal. Dapat bekerja tanpa bimbingan.

# BAB I V

## PENUTUP

Modul Mengubah Konfigurasi Software ini merupakan modul dasar sehingga materi yang ada belum mencakup kebutuhan peserta didik, untuk itu perlu dikembangkan sendiri dalam praktek agar mampu melakukan pengubahan yang dapat bermanfaat dengan mengacu dari berbagai sumber yang ada.

Setelah menyelesaikan modul ini, peserta didik dapat meminta kepada instruktur atau assessor untuk diuji modul atau ujian dalam kompetensi SWR.MNT.100.(1).A Mengubah Konfigurasi Software.

Setelah lulus dalam uji kompetensi tersebut, peserta didik dapat mengambil modul 2 yaitu SWR.DEV.100.(1).A Menyiapkan dan melakukan survey untuk menentukan kebutuhan data.

# DAFTAR PUSTAKA

Anonim, Membuat Ekstensi File Beresiko Menjadi Terlihat, dalam Majalah Info Komputer Desember 2002, Jakarta

Anonim, How to Use the Registry Editor, pada <u>http://www.helpdesk.umd.edu</u>, tanggal 9 Desember 2004

- Jerry Honeycutt, Customizing Your PC with the Windows XP Registry, pada <u>http://www.microsoft.com/windowsxp/using/setup/</u> <u>expert</u>, tanggal 9 Desember 2004
- Robert J. Shimonski, Windows XP Registry Backup 101, pada <u>http://www.wown.com/articles\_tutorials</u>, tanggal 9 Desember 2004
- Anonim, Windows Registry Tutorial, pada <u>http://www.winguides.com/registry</u>, tanggal 9 Desember 2004