

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

Nama Peserta Didik :

Kelas :

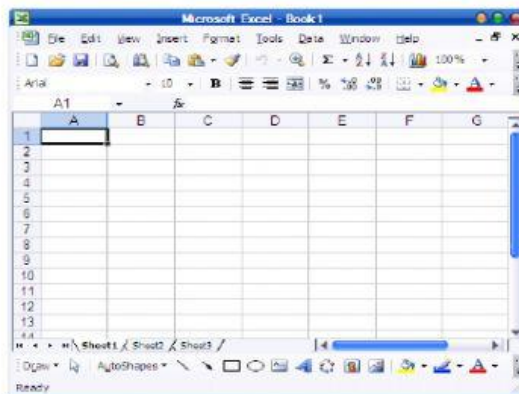
No Absen :

Bacalah materi berikut dan kerjakan soalnya

DATA CELL



A. PENGENALAN SPREADSHEET



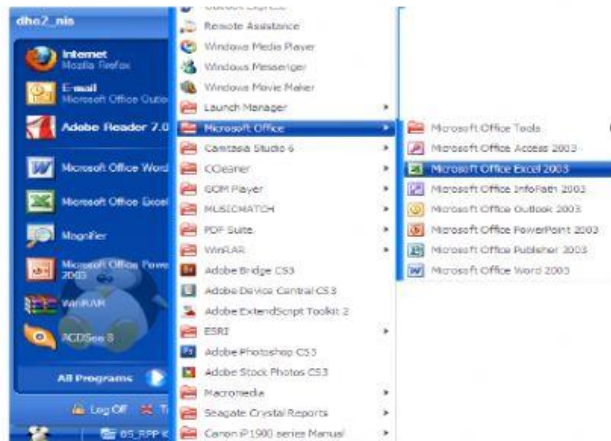
Software Spreadsheet
(Lembar Sebar)



merupakan aplikasi dari *microsoft* yang berfungsi untuk pengolahan angka untuk mempermudah dalam penginputan data dan perhitungan secara matematis. Untuk dapat menggunakan perangkat lunak lembar sebar, pengguna harus melakukan persiapan seperti pengecekan perangkat lunak lembar sebar apakah telah *terinstall* dalam komputer, instalasi software apakah telah sesuai dengan sistem operasi seperti *software microsoft excel* dalam windows sedangkan untuk di linux menggunakan open office calc.

1. **Mengoperasikan *Software spreadsheet* (lembar sebar) melalui perintah *start menu*, *shortcut* atau *icon***

Langkah yang dilakukan untuk adalah sebagai berikut :

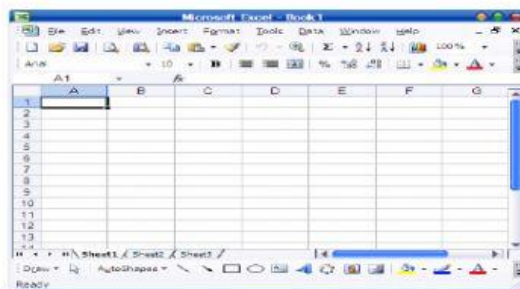


melalui start menu

klik 2x icon *Excel*

II.

1. Membuat, membuka dan menyimpan *file spreadsheet*



Dalam file *spreadsheet* (lembar sebar) ada beberapa bagian antara lain workbook, worksheet dan sheet. Workbook adalah kumpulan dari sheet, lembar kerja dalam sheet disebut worksheet sedangkan sheet merupakan halaman-halaman dalam

spreadsheet.



Ada beberapa langkah untuk membuat dokumen baru pada *spreadsheet* yaitu dengan menekan tombol **Ctrl + N** pada keyboard, dengan memilih menu **File → New** atau dengan mengklik 2x icon



Langkah – langkah untuk membuka dokumen baru pada *spreadsheet* yaitu dengan menekan **Ctrl + O** pada keyboard, dengan memilih menu **File → Open** atau klik 2x icon



Langkah – langkah untuk menyimpan dokumen baru pada *spreadsheet* yaitu dengan menekan **Ctrl + S** pada keyboard, dengan memilih menu **File → Save** atau klik 2x icon



III.

1. Mengenal penunjuk sel lembar sebar (Cell Pointer)

Tombol	Keterangan
←↑→↓	Pindah satu sel ke kiri, kanan, atas atau bawah
Enter	Pindah satu sel ke bawah
Home	Pindah ke kolom A pada posisi baris yang aktif
Ctrl + Home	Pindah ke sel A1 pada lembar kerja yang aktif
Ctrl + End	Pindah ke posisi sel terakhir yang sedang digunakan
PgUp	Pindah satu layer ke atas
PgDn	Pindah satu layer ke bawah
Alt + PgUp	Pindah satu layer ke kiri
Alt + PgDn	Pindah satu layer ke kanan
Ctrl + PgUp	Pindah dari satu tab lembar kerja ke tab lembar kerja berikutnya
Ctrl + PgDn	Pindah dari satu tab lembar kerja ke tab lembar kerja sebelumnya

2. Mengenal Buku Kerja

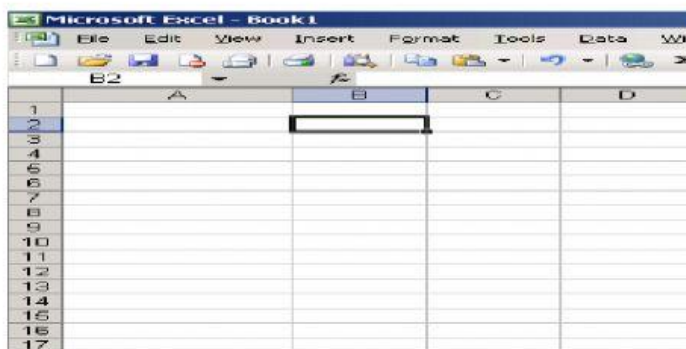
Setiap lembar sebar, termasuk Microsoft excel, pertemuan antara kolom dan baris disebut dengan **CELL**.

Contoh : **E5** artinya pertemuan antara kolom E dan baris ke-5. Sedangkan **RANGE** adalah daerah tertentu (kumpulan dari beberapa cell). Contoh : **A3:G3** (dibaca A3 sampai G3).

3. Mengubah Lebar Kolom dan Tinggi Baris

Cara mengubah lebar kolom :

- 1) Letakan tanda mouse di salah satu batas kolom misalnya kolom A dan kolom B sampai muncul
- 2) Drag ke kanan (Width:15.00) untuk melebarkan kolom A



Atau dengan cara merubah lebar kolom menggunakan menu:



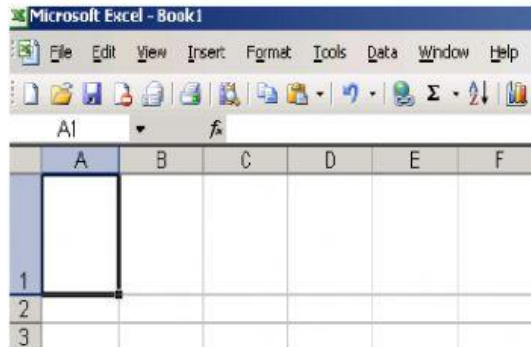
Blok kolom yang akan dirubah →

Klik menu **Format** → Pilih **Column** → Klik **Width** → Pada kotak **Column Width**, ketik misal 20 → Klik **OK**

4. Mengubah Tinggi Baris

Cara mengubah tinggi baris:

- 1) Letakan tanda mouse di satu batas baris misalnya dan baris 2 sampai
- 2) Drag ke bawah (Height:15.00) untuk melebarkan baris 1



salah baris 1 muncul

Atau dengan cara merubah tinggi baris menggunakan menu:

- 1) Blok baris yang akan dirubah
- 2) Klik menu **Format**
- 3) Pilih **Row**
- 4) Klik **Height...**
- 5) Pada kotak **Row Height**, ketik
- 6) Klik **OK**

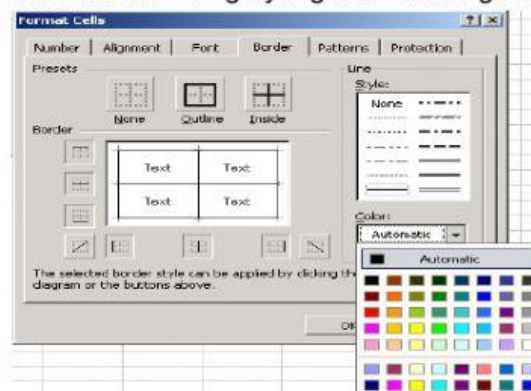


misal 20

5. Membuat garis (border) dan Arsiran/Warna (Shading)

➤ Membuat garis pembatas atau bingkai :

- 1) Tempatkan pointer pada sel atau blok range yang akan diberi garis pembatas atau bingkai
- 2) Klik menu format
- 3) klik submenu **Cells**
- 4) Klik tab **Border**
- 5) Pada option Presets, klik salah satu box :
 - None, digunakan menghapus garis pembatasan dan bingkai
 - Outline, digunakan untuk membuat bingkai di sekeliling sel atau range



(Ctrl + 1)

pilih dan

untuk seluruh

- Inside, digunakan untuk menempatkan garis di bagian dalam range
- 6) Pada option Border, pilih dan Klik garis pembatas yang diinginkan
- 7) Pada Line Style, pilih jenis garis yang diinginkan
- 8) Pada tombol drop_down Color, pilih dan Klik warna garis yang diinginkan
- 9) Klik tombol OK

➤ **Membuat Arsiran atau warna**

- 1) Tempatkan pointer pada sel atau blok range yang akan diberi arsiran atau warna

- 2) Klik menu **format**

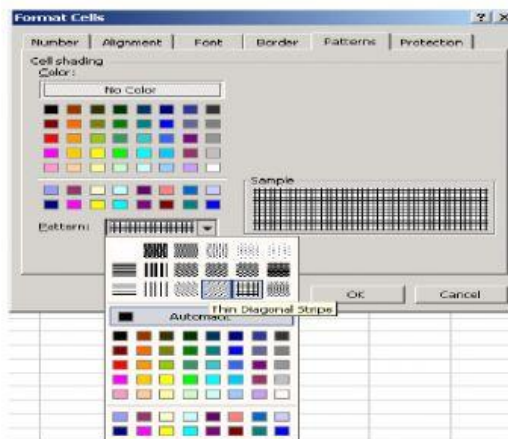
- 3) klik submenu Cells (Ctrl

- 4) Klik tab **Patterns**

- 5) Pada option **Cell shading**, pilih warna sesuai

- 6) Pada option **Pattern** pola yang sesuai Sample tampil sesuai Patterns yang dipilih)

- 7) Klik **OK**



+ 1)

yang

pilih jenis
(dikotak
dengan

IV.

1. Langkah-langkah Memasukkan Data

- a) Aktifkan program lembar sebar
- b) Letakkan pointer di A1, ketik No, enter
- c) Penekanan enter akan membuat melompat ke dalam worksheet contoh ini ke A1), dan pointer langsung lompat ke baris berikutnya, dalam contoh ini ke Langsung ketik angka 1

No	Nama	Umur	
1	Nia Kurniati	21	
2	Nanda A	20	

tekan

No
(dalam

A2.

- d) Bawa pointer ke B1 dengan anak panah kanan, ketik Nama, tekan enter
- e) Setelah di enter, pointer lompat ke B2, ketik Nia Kurniati enter
- f) Bawa pointer ke C1 dengan anak panah kanan, ketik Umur enter
- g) Pointer lompat ke C2, ketik 21 enter

2. Mengubah isi data cell

Misalkan isi cell B2 yang berisi Nia Kurniati akan diedit menjadi Nia Kurniaty:

- a) Pindahkan pointer ke cell B2
- b) Tekan tombol F2.
- c) Maka kursor akan berada pada cell tersebut
- d) Sekarang ganti i dengan y
- e) Setelah selesai tekan enter.

3. Menghapus Data

Cara untuk menghapus data yaitu :

- a) Pindahkan pointer ke cell yang isinya akan dihapus.

(Untuk memindah pointer selain menggunakan tombol di keyboard, kita dapat juga mengklik langsung cell yang bersangkutan dengan cara arahkan mouse pointer ke cell yang akan dihapus kemudian klik tombol kiri mouse).

- 2) Kemudian tekan tombol delete atau del

- 1) Maka isi cell akan terhapus.

V.**❖ Memindahkan dan Mengcopy Cell****Memindahkan Cells**

Untuk memotong isi sel yang akan dipindahkan ke sel lain pilih **Edit|Cut** dari menu bar atau klik tombol **Cut** pada standard toolbar.

Copying Cells

Untuk mengcopy isi sel, Pilih **Edit|Copy** dari menu bar atau klik tombol **Copy** pada standard toolbar.

Pasting Cut dan Copied Cells

Sorot sel yang ingin di paste dari cut atau copied kedalam sel dan pilih **Edit|Paste** dari menu bar atau klik tombol **Paste** pada standard toolbar

Soal Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang benar dengan menekan jawaban yang benar !

1. Klik Start, All Program, Pilih Microsoft Office dan pilih Excel merupakan langkah-langkah...
 - A. Menyimpan File
 - B. Membuka File
 - C. Membuka program Microsoft Excel
 - D. Menutup program Microsoft Excel
 - E. Menyiapkan file
2. Apa yang dimaksud dengan sel (Cell) dalam excel ?
 - A. Kumpulan dari lembar kerja
 - B. Kumpulan beberapa sel
 - C. Kumpulan baris dan kolom
 - D. Pertemuan antara baris dengan kolom
 - E. Pertemuan antara sel dengan jangkauan
3. Cara menutup ms-excel adalah...
 - A. File – buka
 - B. Berkas – baru
 - C. File – tutup
 - D. Sunting-tutup
 - E. Home – Tutup
4. Untuk mengatur kolom table menggunakan perintah
 - A. Format, column, width
 - B. Format, row, heigh
 - C. Format, coloum, autoselection
 - D. Format, row, autoselection
 - E. Format, coloumn , row
5. Untuk mengatur tinggi baris table menggunakan perintah
 - A. Format, wide, height
 - B. Format, row, height
 - C. Format, coloum, autoselection
 - D. Format, row, autoselectionor
 - E. Format, row, wide

Soal Benar / Salah

Pilihlah salah satu pilihan jika (B) untuk pernyataan soal benar atau (S) jika dari pernyataan salah !

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Pindah dari satu tab lembar kerja ke tab lembar kerja berikutnya dengan menekan tombol Ctrl+PgUp		
2	E9 artinya pertemuan antara kolom E dan baris ke-9		
3	Cara untuk merubah lebar kolom Klik Format → Pilih Column → Klik Width → Pada kotak Column Width , → Klik OK		
4	Pertemuan antara kolom dan baris disebut dengan Range		
5	Perintah tombol untuk menghapus isi sebuah cell adalah delete		

Soal “ MENJODOHKAN”

Kumpulan Cell	Cell
Format currency pada cells digunakan untuk nilai..	Range
Pertemuan antara baris dan kolom	Mata Uang
Simbol Rp. Pada lembar kerja yang menyatakan nilai uang dapat dibuat dengan memilih menu format-cell-number dari kotak dialog , kemudian pilih	Accounting

Jika sudah klik FINISH dan pilih via email agar bisa dicek oleh guru e-mal:
umiksalamah@gmail.com