LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

FUNGSI LOGIKA!

Aplikasi Pengolah Angka (Spreadsheet)

Disusun Oleh :
TRI SUWARSO, S.E

Fase :
E (Kelas X)

Program Keahlian :
Akuntansi dan Keuangan Lembaga

LIVEWORKSHEETS

RENCANA BELAJAR

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase E, peserta didik mampu mengoperasikan paket program pengolah angka/spreadsheet, mengolah data berdasarkan karakter, mengolah data berdasarkan rumus,mengolah data menggunakan fungsi, membuat format serta membuat diagram.

Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan diskusi, peserta didik kelas X AK 1 mampu menganalisis fungsi logika pada aplikasi spreadsheet dengan tepat dan benar
- Melalui kegiatan presentasi, peserta didik kelas X AK 1 mampu mendemonstrasikan hasil olah data dengan fungsi logika pada aplikasi spreadsheet dengan tepat dan benar

Petunjuk LKPD

1. Silahkan isi nama dan kelas anda pada kotak kolom yang disediakan
2. Diskusikan permasalahan yang terdapat pada LKPD
3. Kumpulkan hasil pengolahan data pada kotak yang disediakan
4. Presentasikan hasil pekerjaan anda
5. Lanjutkan dengan mengerjakan Latihan soal
6. Setelah selesai mengerjakan tekan tombol finish

identitas Peserta Didik

NAMA PESERTA DIDIK :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS

AYO MENGAMATI

AYO BERDISKUSI

Permasalahan

Buatlah Tabel sesuai format dibawah ini bersama dengan teman sekelompokmu !

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Laporan Penjualan											
2	TOKO NUSA INDAH JEMBER											
3	Jl. Krakatau No.60 Kencong, Jember											
4												
5	No.	No. Invoice	Kode Barang	Nama Barang	Harga Satuan	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Jumlah Unit	Jumlah Bayar	Disc.	Total Bayar	
6	1	08-B04-DP										
7	2	10-B01-FP										
8	3	15-B03-AI										
9	4	05-B02-FP										
10	5	12-B05-DP										
11												
12												
13												

Keterangan :

1. **Kode Barang** diambil dari 3 karakter ditengah pada kolom invoice. Contoh : B04
2. **Nama Barang** diisi dengan ketentuan :
   - Jika Kode Barang B01 maka Nama Barang “Kulkas”
   - Jika Kode Barang B02 maka Nama Barang “Kompor Gas”
   - Jika Kode Barang B03 maka Nama Barang “Meja Belajar”
   - Jika Kode Barang B04 maka Nama Barang “Monitor”
   - Jika Kode Barang B05 maka Nama Barang “TV Sony”

LIVEWORKSHEETS

3. **Harga Satuan** diisi dengan ketentuan
   - Jika Kode Barang B01 maka Harga Satuan Rp 1.500.000
   - Jika Kode Barang B02 maka Harga Satuan Rp 500.000
   - Jika Kode Barang B03 maka Harga Satuan Rp 750.000
   - Jika Kode Barang B04 maka Harga Satuan Rp 800.000
   - Jika Kode Barang B05 maka Harga Satuan Rp 2.000.000
4. **Kode Pelanggan** diambil 2 karakter paling kanan dari No. Invoice. Contoh : DP
5. **Nama Pelanggan** diperoleh dari ketentuan
   - Jika Kode Pelanggan FP maka Nama Pelanggan PT. Firman Prajajaya
   - Jika Kode Pelanggan DP maka Nama Pelanggan CV. Duta Perkasa
   - Jika Kode Pelanggan AI maka Nama Pelanggan PT. Aira Indah
6. **Jumlah Unit** diperoleh 2 karakter paling kiri dari No.Invoice. Contoh : 08
7. **Jumlah Bayar** diperoleh dari Harga Satuan dikalikan Jumlah Unit
8. **Disc.** diperoleh dengan ketentuan
   - Jika Kode Pelanggan FP dan jumlah unit >=10 maka Disc. 5% dari Jumlah Bayar
   - Jika Kode Pelanggan DP dan jumlah unit >=10 makaDisc. 7% dari Jumlah Bayar
   - Jika Kode Pelanggan AI dan jumlah unit >=10 maka Disc. 10% dari Jumlah Bayar
   - Selain Ketentuan diatas tidak mendapatkan Disc.
9. **Total Bayar** diperoleh dari Jumlah Bayar - Disc.

AYO KUMPULKAN

Jika sudah selesai mengerjakan, simpan lembar kerja dengan nama :

Anggota1, Anggota2, Anggota3, Anggota4, Anggota5-LOGIKA-X AK...

Contoh :

Andi, Ajeng, Ari, Afi, Alif-LOGIKA-X AK1

Upload Hasil Pekerjaan kelompok, pada link dibawah ini :

TEKAN TOMBOL INI

Terima kasih Sudah Bekerjasama!

LIVEWORKSHEETS

TUGAS INDIVIDU

1.Dari tayangan video pada pembelajaran hari ini, apa saja yang anda temukan berkaitan dengan penggunaan fungsi IF pada excel ?

2.Perhatikan Gambar !

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		No	Nama	Nilai	Ket	
4		1	Udin	70		
5						
6		Keterangan :				
7		Jika kurang dari 75, maka tuntas				
8						

Penggunaan Rumus IF yang benar, untuk mengisi kolom keterangan adalah ...

3. Berikut penulisan fungsi IF yang benar ...

A. =IF(logica_test,(value_if_true),(value_if_false)

B. =IF(logica_test,(value_of_true),(value_of_false)

C. =IF(logica_test,(value_in_true),(value_in_false)

D. =IF(logica_test,(value_if_true),(value_if_true)

E. =IF(logica_test,(value_if_false),(value_if_false)

4. Berilah tanda centang pada jawaban yang benar mengenai pengertian fungsi IF ...

- [ ] Membuat Perbandingan Logis
- [ ] Membuat Kesamaan Logis

LIVEWORKSHEETS

TUGAS INDIVIDU

5. Mencocokkan pertanyaan dengan jawaban yang benar ...

Simbol untuk mengawali sebuah fungsi	?
Simbol untuk mengapit teks dalam sebuah fungsi	Jika
Makna IF dalam Bahasa	=
Fungsi Logika IF yang memiliki lebih dari 1 kondisi	“
Fungsi Logika IF yang memiliki 1 kondisi	Maka
	Tunggal
	Majemuk

6.Susunlah urutan fungsi IF berikut dengan benar

TRUE | IF | FALSE | =

1 — 2 — 3 — 4

LIVEWORKSHEETS