

ASESMEN DIAGNOSTIK

A. Asesmen Kognitif

Soal Pengetahuan (Knowlegde) (30 MENIT)

1. Penulisan sebuah fungsi akan menentukan hasil akhirnya, berikut adalah penulisan fungsi yang benar beserta hasilnya....
 - a. $= (3+5)*3$ hasil 24
 - b. $= (5+10)*4-3$ hasil 15
 - c. $= 3+5*3$ hasil 24
 - d. $= 5+10*4-3$ hasil 15
2. Penulisan fungsi selain dengan menuliskan nilai/nominal secara langsung, juga dapat dilakukan dengan memasukkan nama cell nya, berikut penulisan fungsi dengan nama cell yang benar....
 - a. $= b3+c5$
 - b. $= (B3+C5) - E7$
 - c. $= B3 + C5$
 - d. $= (b3 + c5)/e7$
3. Perhatikan data berikut ini : C3, C4, C5, C6, C7, C8. Untuk mencari jumlah dari data tersebut, maka penulisan fungsi yang benar adalah....
 - a. $= C3-C8$
 - b. $= \text{SUM}(C3-C8)$
 - c. $= C3:C8$
 - d. $= \text{SUM}(C3:C8)$
4. Ada beberapa symbol operator aritmatika dalam menggunakan rumus di Excel, dibawah ini yang bukan merupakan symbol aritmatika adalah....
 - a. + (penjumlahan)
 - b. : (pembagian)
 - c. & (penggabungan)
 - d. * (perkalian)
5. Salah satu ciri dari data numeric yaitu, secara default ketika data masuk pada lembar kerja akan secara otomatis menempati posisi
 - a. Kiri
 - b. Tengah
 - c. Bawah
 - d. Kanan

Soal Keterampilan/Praktek (Skills) (45 MENIT)

1. Data berikut dibawah ini entrilah pada program excel:

DAFTAR PENERIMAAN

PENDAPATAN

BENGKEL

PURNAMA

NO	BULAN	PEND. JASA	PEND. LAIN- LAIN	TOTAL PENDAP ATAN	BIAYA	LABA SEBELU M PAJAK	PAJAK (5% X PEND. JASA)	LABA BERSIH
1	JANUARI	2000000	100000		800000			
2	FEBRUARI	1800000	80000		700000			
3	MARET	1600000	70000		750000			
4	APRIL	1500000	60000		650000			
5	MEI	1400000	50000		600000			

2. Dengan memperhatikan soal nomor 1, hitunglah menggunakan formula matematika untuk :
- Menghitung jumlah total pendapatan
 - Menghitung laba sebelum pajak
 - Menghitung pajak
 - Menghitung laba bersih

ASESMEN NON DIAGNOSTIK

SOAL PADLET

<https://padlet.com/agustinarini78/refleksi-pembelajaran-fungsi-dan-formula-matematika-kelas-x--glo8bdpxj6g77uwu>

1. Berikan pendapatmu tentang bagaimana pembelajaran materi fungsi dan formula matematika?
2. Apa harapanmu saat kamu mempelajari fungsi dan formula matematika?