# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK
# FUNGSI DAN FORMULA/RUMUS MATEMATIKA

**NAMA :**
**KELAS :**
**NO ABSEN :**

**Setrategi Pembelajaran yang Digunakan**

a. Pendekatan pembelajaran ilmiah/scientific
***b.*** Model pembelajaran ***Discover Learning***
***c.*** Metode Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi, dan Demonstrasi

**Capaian Pembelajaran**

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

**Tujuan Pembelajaran**

Peserta didik mampu menerapkan penggunaan aplikasi pengolah angka/spreadsheet dan mengembangkannya secara tepat, kreatif dan mandiri.

**Materi Pembelajaran**

https://youtu.be/i3ljr1Aykrc

**SINTAKS DISCOVERY LEARNING**

1. **Pemberian Rangsangan dari video pembelajaran**
2. **Identifikasi Masalah**
3. **Pengumpulan Data**
4. **Pengolahan Data**
5. **Pembuktian**
6. **Kesimpulan**

LIVEWORKSHEETS

## ASESMEN DIAGNOSTIK

### A. Asesmen Kognitif

**Soal Pengetahuan (Knowlegde) (30 MENIT )**

**Pilihlah Jawaban yang paling tepat!**

1. Penulisan sebuah fungsi akan menentukan hasil akhirnya, berikut adalah penulisan fungsi yang benar beserta hasilnya....

2. Penulisan fungsi selain dengan menuliskan nilai/nominal secara langsung, juga dpat dilakukan dengan memasukkan nama cell nya, berikut penulisan fungsi dengan nama cell yang benar....

3. Perhatikan data berikut ini : C3, C4, C5, C6, C7, C8. Untuk mencari jumlah dari data tersebut, maka penulisan fungsi yang benar adalah….

4. Ada beberapa symbol operator aritmatika dalam menggunakan rumus di Excel, dibawah ini yang bukan merupakan symbol aritmatika adalah….

5. Salah satu ciri dari data numeric yaitu, secara default ketika data masuk pada lembar kerja akan secara otomatis menempati posisi ....

LIVEWORKSHEETS

## 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 PENDAPATAN | BIAYA | LABA SEBELUM 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 :
   a. Menghitung jumlah total pendapatan
   b. Menghitung laba sebelum pajak
   c. Menghitung pajak
   d. Menghitung laba bersih

LIVEWORKSHEETS

## ASESMEN NON DIAGNOSTIK

### SOAL PADLET

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

LIVEWORKSHEETS