

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KOMPONEN KOMPUTER

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mendeskripsikan setiap komponen komputer beserta fungsinya.

B. Pengantar

Komponen komputer adalah suatu kesatuan yang menyusun sistem komputer agar dapat dioperasikan dengan baik dan optimal. Komponen komputer terdiri atas beberapa bagian, di antaranya *hardware* (perangkat keras), *software* (perangkat lunak), dan *brainware* (pengguna). Komponen-komponen tersebut saling berkaitan dan terhubung sehingga mampu membuat komputer dapat digunakan dengan lancar. Setiap komponen komputer memiliki perannya masing-masing dalam menjalankan sistem komputer agar dapat berjalan secara efektif dan memberikan hasil sesuai dengan yang diinginkan.

C. Kegiatan Pembelajaran

1. Jelaskan komponen penting yang terdapat dalam CPU.

.....

.....

.....

.....

2. Jelaskan dan berikan contoh perangkat keras input, output dan process

.....

.....

.....

.....

3. Jelaskan kegunaan dari perangkat lunak aplikasi dan berikan contohnya.

.....

.....

.....

.....

4. Jelaskan sistem operasi yang digunakan pada komputer milikmu beserta dengan fungsinya

.....

.....

.....

.....

5. Tuliskan perbedaan komponen yang digunakan pada laptop dan smartphone.

.....

.....

.....

.....