

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
PKK

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## BIAYA PRODUKSI PROTOTYPE



NAMA SISWA :

.....  
.....  
.....  
.....

## SOAL KASUS

### Pertanyaan

Sebuah SMK di Surabaya berkeinginan menjadi vendor alat penghubung nirkabel dengan wajanbolic sebagai solusi alternatif koneksi internet berbasis nirkabel jarak jauh pada daerah pedalaman dengan harga murah. Berikut adalah perincian biaya yang dikeluarkan untuk membuat prototipe tersebut:

- a. Biaya pembelian bahan baku adalah Rp1.500.000,00.
- b. Potongan harga pembelian bahan baku adalah 15% dari total bahan baku.
- c. Biaya transportasi untuk mengangkut bahan baku adalah Rp250.000,00.
- d. Bahan pendukung sebesar Rp750.000,00.
- e. Biaya tenaga kerja sebanyak lima orang dengan nilai total sebesar Rp1.750.000,00.
- f. Biaya penggunaan listrik sebesar Rp350.000,00
- g. Biaya penyusutan sebesar Rp200.000,00.
- h. Biaya lain-lain adalah Rp450.000,00.
- i. Biaya administrasi dan umum sebesar Rp200.000,00.
- j. Biaya marketing sebesar Rp250.000,00.

Informasi pendukung lainnya adalah sebagai berikut:

- Persediaan nilai bahan baku awal adalah Rp1.500.000,00.
- Persediaan nilai bahan baku akhir adalah Rp750.000,00.
- Persediaan nilai barang dalam proses awal sebesar Rp1.250.000,00.
- Persediaan nilai barang dalam proses akhir sebesar Rp1.000.000,00.

Berdasarkan perincian biaya tersebut, jawablah pertanyaan berikut:

- a) Berapakah nilai biaya bahan baku?
- b) Berapakah besar biaya overhead pabrik?
- c) Berapakah besar biaya produksi?
- d) Berapakah nilai harga pokok produksi?

## LEMBAR JAWABAN

**jawaban**