# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kelompok :
Anggota :

Kelas:

| Petunjuk: | Petunjuk: |
|---|---|
| 1. Setelah melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan PPT yang disampaikan oleh guru melalui proyektor (TPACK), peserta didik (A) dapat menganalisis (C4,B) masalah terkait luas permukaan bola dengan tepat (D) dan percaya diri (PKK).<br>2. Setelah melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan PPT yang disampaikan oleh guru melalui proyektor (TPACK), peserta didik (A) dapat menyelesaikan (P5,B) masalah kontekstual berkaitan dengan luas permukaan bola dengan tepat (D) dan percaya diri (PKK). | 1. Isilah nama kelompok dan nama anggota pada kolom yang sudah disediakan!<br>2. Pahami tujuan dari aktivitas pembelajaran yang dilakukan!<br>3. Bacalah kegiatan dengan seksama!<br>4. Apabila menemui kesulitan, silahkan bertanya kepada guru. |

**Orientasi Masalah**

Bayu membeli sebuah bola mainan di toserba. Setelah sampai di rumah Bayu mengamati bola mainan yang dibelinya dengan memutarkan bola tersebut dengan tangannya selama beberapa menit. Karena asik memutarkan bola tersebut tanpa disadari timbulah pertanyaan dipikiran Bayu, bagamanakah cara membuat bola mainan ini, berapa banyak bahan plastik untuk membuat bola mainan tersebut jika setelah diukur bola memiliki diameter 28 cm?



LIVEWORKSHEETS

**Penyelidikan**

Dari cerita tersebut, diketahui:

Diameter = ..... cm

Jari-jari = ..... cm

Ditanyakan: ..... ?

**Menganalisis dan Mengevaluasi**

Untuk mencari berapa banyak bahan plastik untuk membuat bola mainan tersebut, maka kita cari luas permukaan bola:

L =..... × π × ..... $^{2}$

L =..... × ..... × ..... × .....

L =..... × .....

L =.....

Jadi, banyak bahan plastik untuk membuat bola mainan tersebut adalah

..... $cm^2$.

LIVEWORKSHEETS