

# E-LKPD BERBASIS PENDEKATAN DEEP LEARNING

## Bangun Ruang Tabung Pertemuan 3

Kegiatan Unjuk Kerja  
Kegiatan Merefleksi (Tabung)

Oleh: Risky Fitri Anggraini



Siswa wajib mengisi identitas diri dibawah ini!

Nama :

Kelas :

Absen :

GOODLUCK!

WELCOME



# UNJUK KERJA MEANINGFUL & JOYFUL LEARNING

## Membuat Model Kaleng Susu Dari Kertas Karton

### Instruksi:

Kamu akan mengikuti tantangan matematika untuk membuat model kaleng susu berbentuk tabung dengan volume paling besar, menggunakan selembar kertas karton yang sama ukurannya.

### Langkah Kegiatan:

1. Tentukan lebih dari satu kemungkinan ukuran jari-jari dan tinggi tabung berdasarkan perhitunganmu.
2. Hitung volume dari setiap kemungkinan tabung yang kamu rancang.
3. Pilih desain tabung yang menghasilkan volume paling besar.
4. Buat jaring-jaring tabung sesuai desain terbaikmu menggunakan kertas karton.
5. Rangkai jaring-jaring tersebut menjadi model kaleng susu.
6. Foto hasil karyamu pada link berikut:
7.
8. Unggah foto tersebut ke Google Drive dengan format Nama\_No absen
9. Setelah mengunggah, salin link file foto kamu.
10. Tempelkan link tersebut pada kolom di bawah ini.

### Link Pengumpulan



.....  
.....





## KEGIATAN 3 MEREKLEKSI

Tipe Soal: Checkbox



Setelah mempelajari dan mengerjakan berbagai aktivitas tentang bangun ruang tabung, saatnya kamu merefleksikan pemahaman dan proses belajarmu.

Berikan tanda centang (✓) sesuai dengan kondisi belajarmu!

- ☐ Saya memahami cara menghitung volume tabung
- ☐ Saya memahami cara menghitung luas permukaan tabung
- ☐ Saya masih perlu latihan lebih banyak
- ☐ Saya sudah yakin dengan hasil perhitungan saya

## MINDFUL LEARNING

Tipe Soal: Teksfield



Setelah membuat dan merangkai model tabung dari kertas karton, jelaskan apa hubungan kegiatan tersebut dengan perhitungan volume dan luas permukaan tabung!

Ceritakan langkah-langkah berpikir yang kamu lakukan saat menghitung volume dan luas permukaan tabung!

Bagian mana yang paling perlu kamu perhatikan agar tidak terjadi kesalahan?





## MINDFUL LEARNING

Setelah mempelajari dan menghitung volume serta luas permukaan tabung, jelaskan dengan bahasamu sendiri apa perbedaan makna volume dan luas permukaan tabung dalam kehidupan sehari-hari!

Bagian mana dalam pembelajaran ini yang paling kamu sukai dan paling bermanfaat bagimu? Mengapa bagian tersebut menurutmu penting?



### Checkbox & Teksfield



Pilih bagian yang menurutmu paling sulit, lalu jelaskan alasannya!

- ☐ menentukan jari-jari
- ☐ menentukan tinggi
- ☐ memilih rumus
- ☐ melakukan perhitungan
- ☐ tidak mengalami kesulitan

Alasan