Nama :

Kelas :

No Absen :

Petunjuk mengerjakan LKPD

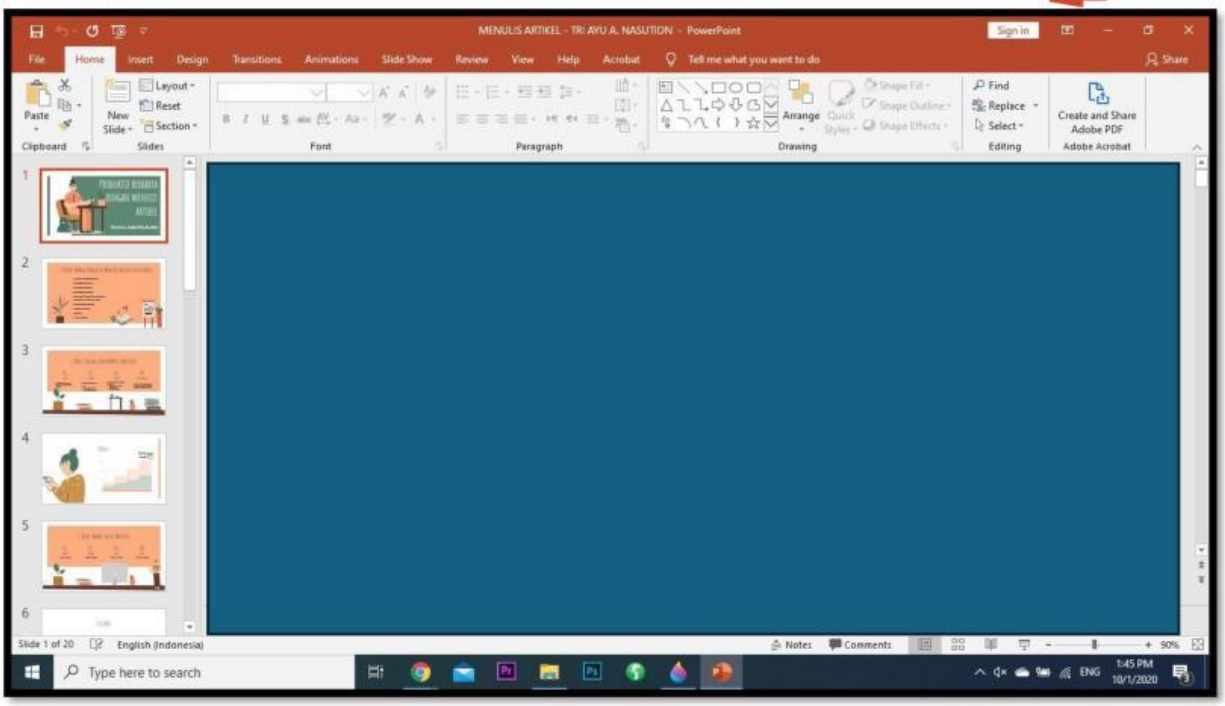
1. Isi identitas nama, kelas dan no absen anda
2. Silahkan melihat video dan memahami materi yang ada
3. Kerjakan soal-soal dengan baik sehingga memperoleh hasil yang maksimal

Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung

Lihatlah video youtube berikut ini

Silahkan pahami materi dari Presentasi berikut ini

PowerPoint



Setelah memahami materi maka selanjutnya kalian bisa mengerjakan soal evaluasi.

Selamat mengerjakan

Evaluasi

TEKSFIELD

Islah bagian yang kosong dari pertanyaan dibawah ini

1. Jaring-jaring Tabung terdiri dari dua bangun datar yaitu
2. Sisi alas kerucut dan sisi lengkung kerucut berbentuk:

SINGLE CHOICE

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Luas permukaan tabung yang memiliki jari-jari 7 cm dan tinggi tabung 10 cm adalah .....
2. Sebuah kerucut memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 24 cm, maka luas permukaannya adalah ....

CHECKBOX

Silahkan centang pada pernyataan yang benar

- [ ] Diketahui sebuah tabung tertutup yang memiliki jari-jari sebesar 20 cm dan tinggi 40 cm, maka volume tabung tersebut adalah 50.240 cm^3.
- [ ] Diketahui sebuah tabung tertutup yang memiliki jari-jari sebesar 20 cm dan tinggi 40 cm, maka luas permukaan tabung tersebut adalah 6.280 cm^2.
- [ ] Diketahui sebuah kerucut yang memiliki jari-jari sebesar 30 cm dan garis pelukis 50 cm, maka volume kerucut tersebut adalah 38.760 cm^3.
- [ ] Diketahui sebuah kerucut yang memiliki jari-jari sebesar 30 cm dan garis pelukis 50 cm, maka luas permukaan kerucut tersebut adalah 7.536 cm^2.
- [ ] Diketahui sebuah bola yang memiliki jari-jari sebesar 30 cm, maka luas permukaan bola tersebut adalah 11.304 cm^2.

JOIN

Hubungkan pernyataan kanan dengan jawaban yang benar di lajur kiri

Merupakan bangun ruang yang terdiri dari dua bidang datar yang berupa lingkaran dan bidang sisi tegak yang berupa bidang lengkung	**Bola**
Merupakan bangun ruang yang terdiri dari bidang alas yang berupa lingkaran dan bidang sisi tegak yang berupa bidang lengkung	**Tabung**
Merupakan bangun ruang yang memiliki satu buah sisi	**Kerucut**

DRAG & DROP

Silahkan geser jawaban di posisi yang benar sehingga menjadi sebuah pernyataan yang benar

Soal		Jawaban
1. Luas selimut tabung yang memiliki jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm adalah ... cm^2.		1.395
2. Luas selimut kerucut yang memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 24 cm adalah ... cm^2.		440
3. Suatu tabung yang diameter 14 cm dan tingginya 8 cm, memiliki volume sebesar ... cm^3		550
4. Bonar membuat topi berbentuk kerucut dari bahan kertas karton. Diketahui tinggi topi 35 cm dan diameter alasnya 24 cm (π = 3,14). Luas minimal kertas karton yang diperlukan adalah … cm^2.		616
5. Luas permukaan bola yang memiliki diameter 14 cm adalah ... cm^2		1.232

Terima kasih telah mengerjakan LKPD
Jangan lupa mencapture hasil yang kamu peroleh
Laporkan pada gurumu