



Fase : Kesimpulan dan Penilaian

Berdasarkan hasil percobaan dan analisis data yang telah dilakukan, buatlah kesimpulan mengenai Hukum Pascal sesuai dengan tujuan percobaan!



Ayo Simpulkan !

Keterampilan Proses Sains yang harus ananda kuasai di fase ini :

1. menafsirkan





Persentasikan hasil kerja kelompok dengan ketentuan menjelaskan konsep yang di temukan !



Saling memberi tanggapan kelompok maupun antar kelompok

Evaluasi argumen yang di berikan teman ananda jika terdapat kekeliruan ! gunakan bahasa dan gaya komunikasi yang sopan dan jelaskan dan logis !



Ayo Lakukan !

Keterampilan Proses Sains yang harus ananda kuasai di fase ini :

1. Komunikasi
2. pemahaman konsep
3. menafsirkan





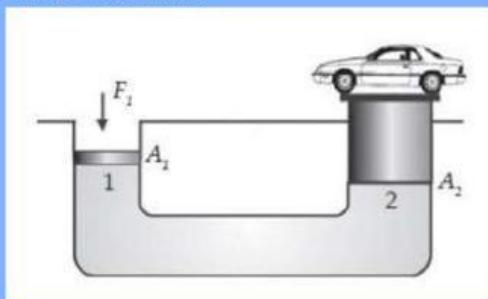
Penilaian !

Ayo kerjakan latihan berikut dengan cermat ! pahami setiap informasi yang diberikan pada setiap soal !

Keterampilan Proses Sains yang harus anda kuasai di fase ini :

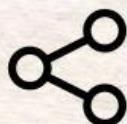
1. Menafsirkan
2. meramalkan/memprediksi

- Rem merupakan komponen yang penting pada suatu kendaraan berfungsi untuk mengurangi laju kendaraan dan menahan kendaraan saat diparkir di jalan yang menurun. Banyak jenis rem yang digunakan salah satunya adalah rem hidrolik yang menggunakan prinsip hukum pascal. Coba **jelaskan** menurut pendapat kamu bagaimana cara kerja rem hidrolik yang menggunakan prinsip hukum pascal sehingga mampu mengurangi laju kendaraan!
- Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar 1. Dongkrak Hidrolik

Sebuah dongkrak hidrolik terdiri atas 2 tabung yang berhubungan kedua tabung yang memiliki diameter yang berbeda ini ditutup masing-masing dengan sebuah penghisap. Tabung diisi penuh dengan air. Pada tabung besar berdiameter 20 cm diletakkan mobil yang hendak diangkat. Ketika penghisap kecil berdiameter 5 cm diberi gaya, ternyata mobil terangkat. Jika berat mobil 2 ton, maka **perkiraan** gaya yang harus diberikan agar mobil terangkat naik ! (gunakan $g = 10 \text{ m/s}^2$)



Kumpulkan jawaban dengan klik gambar diatas





Fase : Refleksi

Lakukan Refleksi terhadap materi yang telah ananda pelajari dengan menjawab pertanyaan dibawah ini untuk membantu proses refleksi !

Keterampilan Proses Sains yang harus ananda kuasai di fase ini :

1. Pemahaman konsep
2. Berkommunikasi

Hukum Pascal

Apa yang telah ananda pelajari?

Hal apa yang menarik menurut ananda pada materi ini ?

Tantangan apa yang ananda hadapi dan bagaimana ananda mengatasinya?

Apa yang akan ananda lakukan selanjutnya?





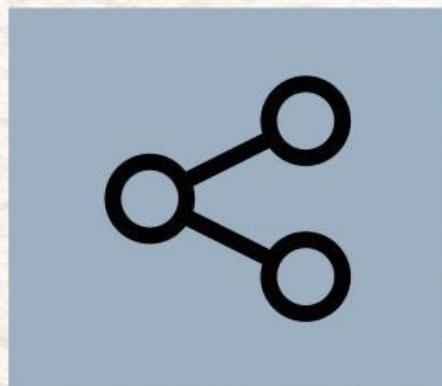
Ayo Diskusikan !

Keterampilan Proses Sains yang harus ananda kuasai di fase ini :

1. Pemahaman konsep
2. Berkommunikasi

Forum Refleksi

Ayo mulai diskusi mu melalui Tombol dibawah ini !



Klik Tombo untuk beralih ke forum diskusil !

