Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
UNM

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Fluida Dinamis





Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

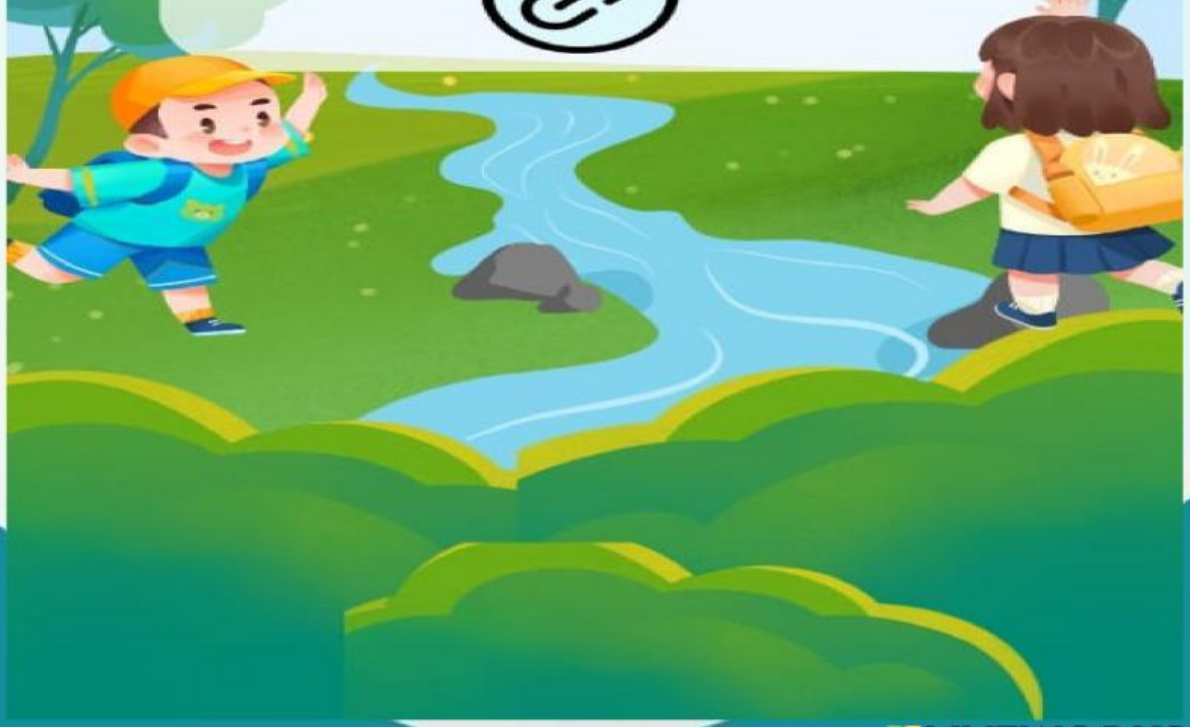
Jenis-jenis Fluida Dinamis

Untuk memahami materi tentang fluida dinamis, silakan klik pada materi di bawah ini:

Materi pembelajaran

Materi pembelajaran

Materi pembelajaran



LIVEWORKSHEETS

TEKA-TEKI SILANG

Nama :

Kelas :

Lengkapi teka-teki silang Fluida Dinamis di bawah ini dengan tepat!



Mendatar

2. Persamaan yang digunakan untuk menghitung debit aliran fluida
4. Bunyi hukum yang menyatakan bahwa tekanan berkurang seiring dengan bertambahnya kecepatan fluida
6. Fluida yang viskositasnya hampir nol

Menurun

1. Gaya yang bekerja pada permukaan fluida dan berlawanan arah dengan gerakan fluida
3. Alat yang digunakan untuk mengukur tekanan fluida
5. Besar tekanan yang dihasilkan oleh fluida di titik tertentu

LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

PERUBAHAN DALAM FLUIDA DINAMIS

Pasangkan gambar dengan prinsip fluida dinamis yang sesuai dengan menarik garis lurus.











- Tekanan Dinamis
- Gaya Angkat
- Prinsip Bernoulli
- hukum kecepatan aliran
- Hukum Kontinuitas

LIVEWORKSHEETS

evaluasi

Klik link dibawah ini untuk melakukan kuis setelah melakukan pengambilan data diatas!

Setalah melakukan kuis silahkan jawab pertanyaan dibawah :

1. Apa yang dimaksud dengan fluida dinamis? Jelaskan!

Jawaban

2. Jelaskan Hukum Bernolli dan aplikasinya?

Jawaban

LIVEWORKSHEETS

3. Bagaimana Hukum Bernoulli dapat diterapkan pada aliran fluida?

Jawaban

4. Jelaskan Hubungan Luas Penampang, Kecepatan dan Tekanan?

Jawaban

LIVEWORKSHEETS

kesimpulan

Dari Kegiatan Diatas berikan Kesimpulan Dari LKPD Fluida Dinamis!

LIVEWORKSHEETS