

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Satuan Pendidikan : SMA Unity School
Mata Pelajaran/Tema : Fisika
Kelas/Semester : XI/1
Materi Pokok : Fluida Statik
Alokasi Waktu : 6 x 35 menit (2 Pertemuan)

1. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat:

- a. Menyebutkan besaran-besaran pada fluida statik
- b. Mencontohkan hukum-hukum fluida statik pada kehidupan sehari-hari
- c. Menerapkan hukum-hukum fluida statik pada permasalahan sehari-hari

2. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

2.1. Alat dan Bahan

2.1.1. Alat:

Komputer/laptop/handphone, Buku Pegangan Siswa, Aplikasi pembelajaran: Zoom Unity SHS

2.1.2. Bahan:

Media presentasi, Sumber Literasi Online, Jaringan Internet

2.1.3. Pertanyaan

- a. Sebutkan contoh penerapan hukum-hukum fluida statis dalam kehidupan sehari-hari
- b. Mengapa kapal selam dapat tenggelam, melayang, dan mengapung di laut

2.2. Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan 1

Siswa mempresentasikan materi tentang hukum-hukum fluida statis yang telah dibagi oleh guru sebelumnya secara online melalui Zoom Unity SHS

Pertemuan 2

Siswa menganalisis dan berdiskusi mengenai permasalahan-permasalahan dalam kehidupan sehari-hari berkenaan dengan hukum-hukum pada fluida statis dengan didampingi guru secara online melalui aplikasi: Zoom Unity SHS

2.3. Menyimpulkan dan Penilaian Pembelajaran

2.3.1. Kesimpulan Pembelajaran

- a. Fluida statis memiliki tekanan yang menyebar ke segala arah
- b. Peristiwa tenggelam, melayang, dan terapung merupakan bagian dari penerapan hukum newton dan hukum fluida statis

2.3.2. Penilaian

- a. Penilaian Sikap: Observasi/pengamatan selama pembelajaran online
- b. Penilaian Pengetahuan: Tes Tertulis, Penugasan lewat google form
- c. Penilaian Keterampilan: membuat presentasi tentang hukum-hukum fluida statis

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Bekasi, 31 Agustus 2020
Guru Fisika

Dra. Tan Yulie, M. Si

Mokh. Ariful Hilal