

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMA Negeri Balung
Mata Pelajaran : Fisika
Kelas/Semester : XI Mipa /1
KD/Materi Pokok : 3.1/ 4.1/ Mekanika Fluida
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

- I. Tujuan Pembelajaran
Dengan menggunakan Model Pembelajaran Discovery Learning dan Pendekatan Scientific Learning dalam pembelajaran Mekanika Fluida. Diharapkan siswa terlibat aktif dalam kegiatan pembelajaran dan mampu menerapkan konsep fluida statis, Tegangan permukaan zat cair dan viskositas fluida, dan fluida dinamis dalam kehidupan sehari-hari. Dengan rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin dalam proses pembelajaran, berpikir kritis, mampu berkomunikasi dan bekerja sama dengan baik.
- II. Langkah-langkah Pembelajaran
 - a. Metode, Media dan Sumber Belajar
 1. Metode/Model
 - Metode : Ceramah, diskusi tanya jawab
 - Model : Discovery Learning
 2. Media/Alat
 - Media : PPT, lembar penilaian, zoom/google meet/IG, whatsapp
 - Alat : Laptop
 3. Sumber Belajar
 - Buku paket Fisika Marten kanginan kelas XI penerbit Erlangga
 - Zenius Multimedia learning
 - b. Kegiatan Pembelajaran
 1. Kegiatan Pendahuluan
 - Salam, Berdoa, menyampaikan topik bahasan/KD dan tujuan pembelajaran
 2. Kegiatan Inti
 - Guru menjelaskan materi melalui metode ceramah menggunakan ppt kemudian dilanjutkan dengan penjelasan mengenai rumus menggunakan Zenius multimedia Learning.
 - Tanya jawab/diskusi melalui WA
 3. Kegiatan penutup
 - Simpulan materi
 - Doa penutup
- III. Penilaian (assesment)
 1. Kehadiran pada saat dilaksanakan pembelajaran daring
 2. Keaktifan siswa dalam diskusi/tanya jawab

Jember, 08 Agustus 2020

Mengetahui

Kepala SMAN Balung

Guru Mata Pelajaran

Drs. Subari, M.Pd

Isnin Murtadlo, S.Pd, M.Pd

NIP. 196101181988031006

NIP. 197503102008011016