

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Islam Terpadu Wahdah Islamiyah
 Mata Pelajaran : Fisika
 Kelas / Semester : XI / 1
 Materi Pokok/Sub Materi : GERAK LURUS/ Besaran-besaran dalam Gerak Lurus
 Alokasi Waktu : 2 x 30 menit (2 JP)
 Pertemuan : 1

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran daring dengan metode tanya jawab dan praktik dengan pendekatan saintifik, peserta didik mampu (1) menjelaskan perbedaan jarak, perpindahan, kelajuan, dan kecepatan (2) menunjukkan perilaku rasa ingin tahu, disiplin, teliti, bertanggung jawab, kritis, komunikatif.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan

- Melalui WAG, guru menyapa peserta didik
- Mengecek kehadiran peserta didik melalui absen VN sebagai sikap disiplin.
- Menanyakan kabar, memberikan motivasi dan penguatan karakter religius dan sosial
- Peserta didik mengamati dengan cermat penjelasan kegiatan belajar pada LKPD Besaran dalam Gerak Lurus
- Apersepsi materi gerak di SMP.

Kegiatan Inti

- Peserta didik mengamati tayangan video <https://youtu.be/Or6Kv4go25A>
- Peserta didik mengumpulkan informasi terkait jarak, perpindahan, kelajuan, dan kecepatan.
- Peserta didik menjawab pertanyaan di LKPD jarak, perpindahan, kelajuan, dan kecepatan.
- Peserta didik mengkomunikasikan lewat VN jawaban di LKPD
- Peserta didik menanyakan hal-hal yang kurang dipahami dengan percaya diri.
- Guru memberikan penguatan mengenai konsep-konsep yang dipelajari hari ini menggunakan aplikasi WAG

Kegiatan Penutup

- Peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran dengan percaya diri
- Peserta didik melakukan refleksi
- Peserta didik ditugaskan melakukan percobaan sederhana secara mandiri sesuai petunjuk di LKPD.
- Menginformasikan materi pada pertemuan berikutnya

C. Penilaian

Penilaian Sikap : observasi, jurnal
 Penilaian Pengetahuan : Lisan
 Penilaian Keterampilan : Praktik

Kepala Sekolah

DARMI, S. Ag. M. PdI
 NIY. 26071972071999000

Makassar, Juli 2020
 Guru Mata Pelajaran

Irmawati, S. Pd.
 NIY. 26041988072011100

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Islam Terpadu Wahdah Islamiyah
 Mata Pelajaran : Fisika
 Kelas / Semester : XI / 1
 Materi Pokok/Sub Materi : GERAK LURUS/ GLB dan GLBB
 Alokasi Waktu : 2 x 30 menit (2 JP)
 Pertemuan : 2

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran daring dengan metode diskusi dan tanya jawab dengan pendekatan saintifik, peserta didik mampu (1) menganalisis persamaan hubungan besaran-besaran kinematika pada GLB dan (2) menganalisis peristiwa gerak baik GLB maupun GLBB (3) menunjukkan perilaku rasa ingin tahu, disiplin, teliti, bertanggung jawab, kritis, komunikatif.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan

- Melalui Zoom Meeting, guru menyapa peserta didik
- Mengecek kehadiran peserta didik sikap disiplin.
- Menanyakan kabar, memberikan motivasi dan penguatan karakter religius dan sosial
- Peserta didik mengamati dengan cermat penjelasan kegiatan belajar dan penguatan
- Apersepsi materi dengan menjelaskan pentingnya mempelajari GLB dan GLBB dalam kehidupan sehari-hari.

Kegiatan Inti

- Melalui zoom meeting dengan fitur share content dan dengan aplikasi Powerpoint, guru bersama-sama peserta didik menurunkan persamaan yang berlaku pada GLB dan GLBB.
- Peserta didik menanyakan hal-hal yang kurang dipahami
- Guru menginformasikan ke peserta didik untuk mendownload file tugas yang telah dishare di GCR pada fitur tugas analisis gerak dengan persamaan GLB dan GLBB.
- Guru memberikan penguatan mengenai konsep-konsep yang dipelajari hari ini

Kegiatan Penutup

- Peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran dengan percaya diri
- Peserta didik melakukan refleksi
- Menginformasikan materi pada pertemuan berikutnya

C. Penilaian

Penilaian Sikap : observasi, jurnal
 Penilaian Pengetahuan : Lisan
 Penilaian Keterampilan : Praktik

Kepala Sekolah

DARMI, S. Ag. M. PdI
 NIY. 26071972071999000

Makassar, Juli 2020
 Guru Mata Pelajaran

Irmawati, S. Pd.
 NIY. 26041988072011100

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMA Islam Terpadu Wahdah Islamiyah
Mata Pelajaran	: Fisika
Kelas / Semester	: XI / 1
Materi Pokok/Sub Materi	: GERAK LURUS/ Penerapan GLBB pada Gerak Vertikal
Alokasi Waktu	: 2 x 30 menit (2 JP)
Pertemuan	: 3

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran daring dengan metode diskusi dan tanya jawab dengan pendekatan saintifik, peserta didik (1) Menerapkan GLBB pada masalah gerak vertikal (2) menunjukkan perilaku rasa ingin tahu, disiplin, teliti, bertanggung jawab, kritis, komunikatif.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan

- Melalui Zoom Meeting, guru menyapa peserta didik
- Mengecek kehadiran peserta didik sikap disiplin.
- Menanyakan kabar, memberikan motivasi dan penguatan karakter religius dan sosial
- Peserta didik mengamati dengan cermat penjelasan kegiatan belajar dan penguatan
- Apersepsi materi dengan menjelaskan pentingnya mempelajari GLB dan GLBB dalam kehidupan sehari-hari.

Kegiatan Inti

- Melalui zoom meeting dengan fitur share content guru mereview tugas minggu lalu dan memberi penekanan pada bagian-bagian yang belum dikuasai peserta didik.
- Melalui zoom meeting dengan fitur share content dan dengan aplikasi Powerpoint, guru bersama-sama peserta didik menurunkan persamaan yang berlaku pada GLB dan GLBB.
- Guru menginformasikan ke peserta didik untuk mendownload file tugas yang telah dishare di GCR pada fitur tugas analisis gerak dengan persamaan GLB dan GLBB.

Kegiatan Penutup

- Peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran dengan percaya diri
- Peserta didik melakukan refleksi
- Menginformasikan UH akan dilaksanakan di 2 pekan depan melalui kuis di g.form

C. Penilaian

Penilaian Sikap	: observasi, jurnal
Penilaian Pengetahuan	: Tugas harian
Penilaian Keterampilan	: -

Kepala Sekolah

DARMI, S. Ag. M. PdI
NIY. 26071972071999000

Makassar, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Irmawati, S. Pd.
NIY. 26041988072011100