

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) (DARING)

Sekolah	: SMKN 1 Mantangai
Mata Pelajaran	: Fisika
Kelas/Semester	: X / Ganjil
Materi Pokok	: Gerak Lurus (Pertemuan ke-1)
Alokasi Waktu	: 3 Jam Pelajaran @45 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Pengamatan, tanya jawab, penugasan individu dan Inquiry learning dengan percobaan virtual laboratory, siswa dapat:

- 1) Menerapkan konsep Gerak Lurus Beraturan (GLB)
- 2) Menerapkan konsep Gerak Lurus Beraturan Beraturan (GLBB)
- 3) Menentukan jarak tempuh benda bergerak lurus berubah beraturan
- 4) Menerangkan konsep gerak melingkar

B. KOMPETENSI DASAR

- 3.2 Menganalisis besaran-besaran fisis pada gerak lurus dan gerak melingkar dengan kecepatan laju konstan dan gerak lurus dan gerak melingkar dengan percepatan konstan
- 4.2 Menyajikan data dan grafik hasil percobaan gerak lurus untuk menyelidiki sifat gerak benda pada GLB dan GLBB

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Memberikan salam, berdoa dan memotivasi siswa melalui grup WA2. Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan ini3. Membuat apersesi mengenai gerak.
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik mengamati tanyangan video tentang gerak semu pada kereta api melalui kelas pada aplikasi google classroom2. Peserta didik dapat mendownload dan mempelajari modul yang telah disematkan pada google classroom atau melalui internet tentang GLB dan GLBB3. Peserta didik dengan difasilitasi guru mengamati perbedaan GLB dan GLBB yang digunakan secara individu, termasuk yang berlaku di daerah setempat melalui diskusi.4. Peserta didik difasilitasi oleh guru menyelesaikan penerapan soal dalam kehidupan sehari-hari, melalui diskusi di room chat google classroom.5. Peserta didik menjawab tugas yang diberikan kemudian di upload di kelas google classroom
Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat rangkuman pelajaran melalui interaksi dengan mengadakan Whatshapp2. Melakukan penilaian dengan google classroom Quiz3. Melakukan refleksi terhadap kegiatan yang telah dilaksanakan melalui Whatshapp

	<ol style="list-style-type: none">4. Memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran melalui Whatsapp (sebagai review terhadap pelaksanaan pembelajaran dengan moda daring)5. Menginformasikan untuk mempersiapkan diri tentang materi yang akan datang.
--	---

D. PENILAIAN

Penilaian Sikap : Observasi keaktifan dalam daring

Pengetahuan : Tes tertulis online, mengerjakan soal-soal tentang gerak, GLB dan GLBB melalui google form quiz

Keterampilan : Proyek dalam presentasi dan tanggapan via daring.

Mantangai, 13 Juli 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Unteng, S.Pd. MA
NIP. 19650713 198812 1 001

Nyoman Selamat, S.Pd
NIP. 19830527 200904 1 003

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) (DARING)

Sekolah	: SMKN 1 Mantangai
Mata Pelajaran	: Fisika
Kelas/Semester	: X / Ganjil
Materi Pokok	: Gerak lurus (Pertemuan ke-2)
Alokasi Waktu	: 3 Jam Pelajaran @45 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Pengamatan, tanya jawab, penugasan individu dan Inquiry learning dengan percobaan virtual laboratory, siswa dapat:

1. Menerapkan konsep Gerak Lurus Beraturan (GLB)
2. Menerapkan konsep Gerak Lurus Beraturan Beraturan (GLBB)
3. Menentukan jarak tempuh benda bergerak lurus berubah beraturan
4. Menerangkan konsep gerak melingkar

E. KOMPETENSI DASAR

- 3.2 Menganalisis besaran-besaran fisis pada gerak lurus dan gerak melingkar dengan kecepatan laju konstan dan gerak lurus dan gerak melingkar dengan percepatan konstan
- 4.2 Menyajikan data dan grafik hasil percobaan gerak lurus untuk menyelidiki sifat gerak benda pada GLB dan GLBB

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Memberikan salam, berdoa dan memotivasi siswa melalui grup WA2. Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan ini3. Membuat apersesi mengenai jarak yang ditempuh benda.
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik mengamati tayangan video gerak pada GLBB melalui google class room2. Peserta didik melakukan diskusi mengenai GLLB diperlambat dan dipercepat melalui kegiatan via google classroom3. Peserta didik difasilitasi oleh guru berdiskusi tentang grafikk hubungan kecepatan dan jarak serta waktu pada GLBB di kelas via google classroom
Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat rangkuman pelajaran melalui interkasi dengan mengadakan Whatshapp2. Melakukan penilaian dan penugasan dengan google classroom Quiz3. Melakukan refleksi terhadap kegiatan yang telah dilaksanakan melalului Whatshapp atau google class room

	<ol style="list-style-type: none">4. Memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran melalui Whatsapp atau google class room (sebagai review terhadap pelaksanaan pembelajaran dengan moda daring)5. Menginforakan untuk mempersiapkan diri tentang materi yang akan datang.
--	---

C. PENILAIAN

Penilaian Sikap : Observasi keaktifan dalam daring

Pengetahuan : Tes tertulis online, mengerjakan soal-soal tentang jarak pada GLBB yang dikumpulkan melalui google form.

Keterampilan : Proyek dalam presentasi dan tanggapan via daring.

Mantangai, 13 Juli 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Unteng, S.Pd. MA
NIP. 19650713 198812 1 001

Nyoman Selamat, S.Pd
NIP. 19830527 200904 1 00

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) (DARING)

Sekolah : SMKN 1 Mantangai
Mata Pelajaran : Fisika
Kelas/Semester : X / Ganjil
Materi Pokok : Daya (Pertemuan ke-3)
Alokasi Waktu : 3 Jam Pelajaran @45 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Pengamatan, tanya jawab, penugasan individu dan Inquiry learning, siswa dapat:

1. Menerapkan konsep Gerak Lurus Beraturan (GLB)
2. Menerapkan konsep Gerak Lurus Beraturan Beraturan (GLBB)
3. Menentukan jarak tempuh benda bergerak lurus berubah beraturan
4. Menerangkan konsep gerak melingkar

F. KOMPETENSI DASAR

- 3.2 Menganalisis besaran-besaran fisis pada gerak lurus dan gerak melingkar dengan kecepatan laju konstan dan gerak lurus dan gerak melingkar dengan percepatan konstan
- 4.2 Menyajikan data dan grafik hasil percobaan gerak lurus untuk menyelidiki sifat gerak benda pada GLB dan GLBB

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Memberikan salam, berdoa dan memotivasi siswa melalui grup WA2. Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan ini3. Membuat apersesi mengenai gerak melingkar.
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik mengamati tayangan video gerak pada motor dilintasi melingkar melalui google class room2. Peserta didik melakukan diskusi mengenai GMB dan GMBB melalui kegiatan via google classroom3. Peserta didik difasilitasi oleh guru berdiskusi permasalahan tentang GMB dan GMBB dalam kehidupan sehari-hari di kelas diskusi via google classroom4. Peserta didik difasilitasi oleh guru berdiskusi menentukan GMB dan GMBB dalam pemecahan soal di kelas diskusi dengan google classroom.
Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat rangkuman pelajaran melalui interkasi dengan mengadakan whatsapp dan google class room2. Melakukan penilaian dengan google classroom Quiz3. Melakukan refleksi terhadap kegiatan yang telah dilaksanakan whatsapp dan google class room

	<p>4. Memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran melalui whatsapp dan google class room (sebagai review terhadap pelaksanaan pembelajaran dengan moda daring)</p> <p>5. Menginformasikan untuk mempersiapkan diri tentang materi yang akan datang.</p>
--	---

C. PENILAIAN

Penilaian Sikap : Observasi keaktifan dalam daring

Pengetahuan : Tes tertulis online, mengerjakan soal-soal tentang gerak melingkar melalui google form quiz.

Keterampilan : Proyek dalam presentasi dan tanggapan via daring.

Mantangai, 13 Juli 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Unteng, S.Pd. MA
NIP. 19650713 198812 1 001

Nyoman Selamat, S.Pd
NIP. 19830527 200904 1 003

