**YAYASAN ARDHYA GARINI**

**PENGURUS CABANG LANUD EL TARI KUPANG**

**SEKOLAH MENENGAH PERTAMA ANGKASA KUPANG**

**Jl. AdisuciptoKomplekLanud AU El TariKupang**

**Telp : 038088207**

***email :*** *k2.eltarismp@gmail*

 MATERI DAN SOAL BELAJAR ON LINE

Mata Pelajaran : IPA

Kelas/Semester : VIII A/B /2

Hari/tanggal : Kamis, 21 Mei 2021

A. Tujuan Pembelajaran:

 Peserta didik dapat:

 1. Menjelaskan pengertian Getaran

 2. Menjelaskan pengertian gelombang

 3. Menjelaskan pengertian bunyi

B. MATERI : BAB XI : CAHAYA DAN ALAT OPTIK

 SUB MATERI : Cahaya, Cermin dan Bunyi

C. TUGAS YANG DIKERJAKAN:

 1. Peserta didik dapat menggunakan HP / Laptop untuk membuka link video dari yuotube:

 <https://youtu.be/SACyrr0aPP4>

 2. Setelah nonton video tersebut, tugas yang dikerjakan :

 a. Tulis kembali materi yang ada pada video di buku catatan !

.

Mengetahui, Kupang, 21 Mei 2021

Kepala Sekolah Guru Mata Pelajaran

Drs.Gabriel K.Raya,SM.MM Wagiartik, S.Pd

**YAYASAN ARDHYA GARINI**

**PENGURUS CABANG LANUD EL TARI KUPANG**

**SEKOLAH MENENGAH PERTAMA ANGKASA KUPANG**

**Jl. AdisuciptoKomplekLanud AU El TariKupang**

**Telp : 038088207**

***email :*** *k2.eltarismp@gmail*

 PERTEMUAN KEEMPAT

 MATERI DAN SOAL BELAJAR ON LINE

Mata Pelajaran : IPA

Kelas/Semester : VIII A/B /1

Hari/tanggal : Kamis, 7 Agustus 2020

A. Tujuan Pembelajaran:

 Peserta didik dapat:

 1. Menjelaskan sistem gerak pada hewan dan tumbuhan

 2. Menyebutkan macam-macam gerak pada tumbuhan

B. MATERI : BAB I : Sistem Gerak Pada Manusia

 SUB MATERI : Sistem gerak pada hewan dan tumbuhan

C. TUGAS YANG DIKERJAKAN:

 1. Peserta didik dapat menggunakan HP / Laptop untuk membuka link video dari yuotube:

 <https://youtu.be/VOQukl5a58k>

 2. Setelah nonton video tersebut, tugas yang dikerjakan :

 a. Tulis kembali materi yang ada pada video di buku catatan kalian masing-masing !

 b. Di baca dan di pelajari untuk mengerjakan tugas pada pertemuan berikutnya !

.

Mengetahui, Kupang, 7 Agustus 2020

Kepala Sekolah Guru Mata Pelajaran

Drs.Gabriel K.Raya,SM.MM Wagiartik, S.Pd

 **YAYASAN ARDHYA GARINI**

**PENGURUS CABANG LANUD EL TARI KUPANG**

**SEKOLAH MENENGAH PERTAMA ANGKASA KUPANG**

**Jl. AdisuciptoKomplekLanud AU El TariKupang**

**Telp : 038088207**

***email :*** *k2.eltarismp@gmail*

 PERTEMUAN KELIMA

 MATERI DAN SOAL BELAJAR ON LINE

Mata Pelajaran : IPA

Kelas/Semester : VIII A/B /1

Hari/tanggal : Kamis, 13 Agustus 2020

A. Tujuan Pembelajaran:

 Peserta didik dapat:

1. Mendeskripsikan konsep gerak lurus.
2. Menganalisis perbedaan antara kelajuan dengan kecepatan.
3. Menghitung kelajuan,kecepatan dan percepatan pada beberapa contoh kasus dengan menggunakan gerak lurus.

B. MATERI : BAB I : GERAK BENDA DAN MAKHLUK HIDUP DI LINGKUNGAN SEKITAR

 SUB MATERI : KONSEP GERAK

C. TUGAS YANG DIKERJAKAN:

 1. Peserta didik dapat menggunakan HP / Laptop untuk membuka link video dari yuotube:

 <https://youtu.be/fww2usIyVv4>

 2. Setelah nonton video tersebut, tugas yang dikerjakan :

 a. Tulis kembali materi yang ada pada video di buku catatan kalian masing-masing !

 b. Kerjakan tugas berikut :

1. 1.Sebuah mobil yang mula-mula diam bergerak dipercepat beraturan hingga kecepatannya menjadi 72 km/jam setelah bergerak selama 30 sekon. Percepatan yang dialami mobil tersebut adalah ...
2. Buah kelapa yang sudah tua dan matang jatuh dari pohonnya. Jika percepatan gravitasi 10 m/s2 Berapakah kecepatan buah kelapa setelah jatuh selama 3 sekon !
3. Diketahui sebuah mobil melaju dengan kecepatan awal yaitu 2 m/s. Setelah mobil melaju 10 sekon, kecepatan mobil tersebut bertambah menjadi 4 m/s. Berapa percepatan yang dimiliki oleh mobil tersebut ?
4. Sebuah sepeda motor mula-mula bergerak dari kecepatan 2 m/s menjadi 6 m/s selama 10 detik. Berapakah percepatan sepeda motor tersebut ?
5. Sebuah bus yang awalnya diam kemudian bergerak 36 km/jam selama 5 sekon. Berapakah percepatan bus tersebut ?

Mengetahui, Kupang, 13 Agustus 2020

Kepala Sekolah Guru Mata Pelajaran

Drs.Gabriel K.Raya,SM.MM Wagiartik, S.Pd