

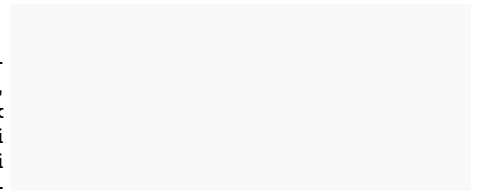
Rencana Pembelajaran Pembelajaran

Moda Daring

RADIASI ELEKTROMAGNETIK

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model *Discovery Learning* dan pendekatan saintifik, peserta didik diharapkan dapat memahami suber arus bolak-balik, menganalisis kuat arus dan tegangan AC, menganalisis tegangan dan arus bolak-balik AC, memahami rangkaian arus bolak-balik (AC) serta penerapannya, membuat presentasi prinsip kerja penerapan rangkaian arus olak balik (AC) dalam kehidupan sehari-hari dengan rasa rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik



KEGIATAN INTI PEMBELAJARAN

- | | | | |
|---|---|---|---|
| Pertemuan-1 <ul style="list-style-type: none">* Mengidentifikasi Spektrum elektromagnetik dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui WA dan google classroom/Zoom* Menganalisis Spektrum elektromagnetik* Menyimpulkan Spektrum elektromagnetik dari LKPD yang diisi (scan/foto) dikirim lwt WA/ google classroom | Pertemuan-2 <ul style="list-style-type: none">* Memahami Sumber radiasi elektromagnetik dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui WA dan google classroom/ Zoom* Menganalisis Sumber radiasi elektromagnetik* Menyimpulkan Sumber radiasi elektromagnetik dari LKPD yang diisi (scan/foto) dikirim lwt WA/ google classroom | Pertemuan-3 <ul style="list-style-type: none">* Mengidentifikasi Pemanfaatan radiasi elektromagnetik dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui WA dan google* Menganalisis pemanfaatan radiasi elektromagnetik* Menyimpulkan Pemanfaatan radiasi elektromagnetik i dari LKPD yang diisi (scan/foto) dikirim lwt WA/google classroom | Pertemuan-4 <ul style="list-style-type: none">* Memahami Bahaya radiasi elektromagnetik dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui WA dan google* Menganalisis Bahaya radiasi elektromagnetik* Menyimpulkan Bahaya radiasi elektromagnetik dari LKPD yang diisi (scan/foto) dikirim lwt WA/ google classroom |
| Pertemuan-5 <ul style="list-style-type: none">* Memahami fenomena radiasi elektromagnetik, pemanfaatannya dalam teknologi, dan dampaknya pada kehidupan dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui WA dan google* Menganalisis fenomena radiasi elektromagnetik, pemanfaatannya dalam teknologi, dan dampaknya pada kehidupan* Menyimpulkan fenomena radiasi elektromagnetik, pemanfaatannya dalam teknologi, dan dampaknya pada kehidupan penerapannya dari LKPD yang diisi (scan/foto) dikirim lwt WA/google classroom | | | |
| Pertemuan-6 <ul style="list-style-type: none">* Membuat presentasi manfaat radiasi elektromagnetik dan dampaknya pada kehidupan sehari-hari* Melakukan presentasi melalui zoom diwakilkan 2 atau 3 grup | | | |

Identitas

Mata Pelajaran :
FISIKA

Nama Sekolah :
SMAN 2 Bangko

Kelas/Semester :
XII/ganjil

Materi :
**RADIASI
ELEKTROMAGNETIK**

Alokasi waktu :
12 JP

MATERI

SPEKTRUM ELEKTROMAGNETIK	1
SUMBER RADIASI ELEKTROMAGNETIK	2
PEMANFAATAN RADIASI ELEKTROMAGNETIK	3
BAHAYA RADIASI ELEKTROMAGNETIK	4
FENOMENA RADIASI ELEKTROMAGNETIK	5
PRESENTASI	6



XII IPA
FISIKA
2020/2021
XII IPA 1

Kelas bawah di samping taman
di depan kelas XII IPS

PENILAIAN PEMBELAJARAN

- * **Sikap** : kehadiran dalam google classroom, disiplin, tanggung jawab dan jujur
- * **Pengetahuan** : Quizizz, scan/foto
- * **Keterampilan** : diskusi pada google classroom/zoom dan portofolio scan/foto

DENGAN KESEDERHAAN GAPAI PRESTASI

Mengetahui,
Kepala SMAN 2 Bangko

Dra. Hayati Tatoe, MIM
NIP. 195110201987102001

Bagansiapiapi, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

Nina Oktina, S.Si
NIP. 198010182010012010



Catatan Kepala Sekolah

