

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) **PEMBELAJARAN DARING/ ONLINE**

SEKOLAH : SMK NEGERI 7 BURU	MATA PELAJARAN : FISIKA BANGUNAN
KELAS/ SEMESTER : X / GANJIL	MATERI : Pencahayaan alami (penerangan alami siang hari) 1. Macam-macam sinar matahari 2. Terang alami 3. Persyaratan Bukaan bangunan
ALOKASI WAKTU :	
PERTEMUAN KE :	NAMA GURU : DRS. MOH. MUHDIR NURSALEH

A. TUJUAN PEMBELAJARAN 1 Menjelaskan tentang Pencahayaan alami (penerangan alami siang hari); 2. Menjelaskan pencahayaan alami (penerangan alami siang hari);	KD-3
	1. memahami pencahayaan alami (penerangan alami siang hari);
	IPK-3
	1. Menyebutkan pencahayaan alami (penerangan alami siang hari);

B. PENDEKATAN, MODEL DAN METHODE 1. Pendekatan ekspositori : ceramah, tanya jawab, diskusi 2. Pendekatan inkuiri : tugas terstruktur individual (tugas kecil/besar)	C. KEGIATAN PEMBELAJARAN Pendahuluan/Kegiatan Awal (5 menit) 1. Guru menyiapkan peserta didik secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran, dengan cara menciptakan suasana Klas (Meet/ Zoom) yang kondusif dengan menunjuk salah satu peserta didik memimpin doa, memeriksa kehadiran peserta didik, mematikan mic bila tidak digunakan 2. Guru memberikan apersepsi, dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan yang
--	---

- berkaitan dengan materi yang akan dipelajari melalui quizizz
3. Guru menyampaikan tujuan dan kompetensi yang harus dikuasai para peserta didik melalui paparan google slide.
 4. Guru mengingatkan kepada peserta didik bahwa di dalam pembelajaran ini menekankan kebermaknaan pencapaian tujuan dan kompetensi, bukan hafalan

Kegiatan Inti 30 menit

1. Siswa diminta (melalui WA dan forum di Classroom) sebelum hari pembelajaran melalui zoom/ meet untuk mempelajari materi pencahayaan alami terlebih dahulu , atau pada link : [disini](#)
2. Guru mengecek sejauh mana pengetahuan tentang besaran dan satuan dapat di serap dalam belajar mandiri melalui classroom
3. Guru memberi informasi tentang pencahayaan alami, dengan menggunakan aplikasi android : [Buku Fisika Bangunan Basis Android](#)
4. Guru melakukan post test dengan aplikasi quizizz

Penutup 5 menit

1. Guru membimbing siswa membuat kesimpulan pembelajaran.
2. Guru memberikan saran tentang pembelajaran selanjutnya.
3. Memberikan Tugas Pengukuran di sekitar rumah untuk dibahas saat pertemuan kedua via Zoom/meet

D. ALAT ,BAHAN DAN MEDIA

- Media
 - [Hardware](#)
 - Mic Alctron, Smartphone Webcam
 - Headset Numark
 - Komputer/laptop
 - Software
 - [Aplikasi DroidCam](#)
 - [Obs Studio](#)
 - [quizizz.com](#)
 - [Google Classroom](#)
 - [Soho Form](#)
 - [Googleform](#)

- [Google Sheet](#)
- [Google Slide](#)
- [Mentimeter](#)
- [Nearpod](#)
- Zoom Meeting/ [Google Meet](#)
- [Wakelet.com](#)
- [Chalk.com](#)

1. Modul Fisika Bangunan

ASSASMEN

Namlea, Juli 2020

Guru Mapel

Mengetahui,
Plt. Kepala Sekolah



MUNAWIR TOMU, S.Pd.

DRS. MOH. MUHDIR NURSALEH

NIP.1986302011011011

NIP. 196512231990031005