

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)
(Sesuai Edaran Mendikbud Nomor 14 Tahun 2019)**

Satuan Pendidikan : SMPN 3 Ibum Kabupaten Bandung
 Kelas / Semester : XI /Genap
 Materi Pokok : Listrik Dinamis
 Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui pengamatan gambar dan membaca artikel mahalnnya membayar listrik, peserta didik **menghitung daya listrik** dalam biaya listrik bulanan rumah tangga.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

| Kegiatan | Deskripsi Kegiatan | Alokasi Waktu |
|---------------------|---|---------------|
| Pendahuluan | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Melakukan Pembukaan dengan Salam dan Dilanjutkan Dengan Membaca Doa (<u>Orientasi</u>) ❖ Mengaitkan Materi Sebelumnya dengan Materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik (<u>Apersepsi</u>) ❖ Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. (<u>Motivasi</u>) | 3 menit |
| Kegitan Inti | <p>Ayo Membaca</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Siswa membaca Artikel “Mahalnya Biaya Listrik”. ➢ Siswa bertanya jawab mengenai isi bacaan. (Collaboative) <p>Ayo Berdiskusi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Siswa dibagi dalam kelompok-kelompok terdiri atas 3 sampai 5 orang setiap kelompok. ➢ Siswa mendiskusikan jawaban pertanyaan-pertanya dan perbedaan pendapat. (Critical thinking and Problem Solving) <p>Ayo Berdiskusi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Siswa mengidentifikasi daya peralatan listrik yang ada di rumahnya dan menghitung biaya yang harus dikeluarkan setiap bulannya. (HOT) ➢ Mempresentasikan hasil diskusinya. Dan Kelompok menanggapi dan memberi masukan. (Communication) <p>Ayo Mencoba</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Bersama kelompoknya, siswa mencari solusi untuk menghemat pengeluaran listik bulanan rumahnya dan membuat poster hemat listrik. | 5 menit |
| Penutup | <p>Ayo Renungkan</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Guru memimpin diskusi kelas dan membantu siswa dalam membuat kesimpulan besar tentang kegiatan-kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan pada hari tersebut. Siswa diminta untuk merefleksikan: sikap, pengetahuan, dan | 2 menit |

| | | |
|--|--|--|
| | keterampilan yang telah dipelajarinya. Kerja Sama dengan Orang Tua ➤ Bersama orang tuanya, siswa mengkampanyekan hemat listrik pada penghuni rumah. ➤ Pelajaran diakhiri dengan Salam dan doa penutup dipimpin oleh salah satu siswa (Religius) | |
|--|--|--|

C. PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan presentasi unjuk kerja atau hasil karya/projek dengan rubric penilaian.

Mengetahui
 Kepala SMP Negeri 3 Ibum
 Kabupaten Bandung,

Ibum, Januari 2022

Gur Mata Pelajaran

Ida Juariah, S.Pd., M.M.Pd
 NIP. 19630228 198412 2 002

Widia Fuji Gusniarti, S.Pd
 NIP.19890805 201903 2 003