## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA N

Mata Pelajaran : Fisika

Kelas /Semester : X /Genap

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Materi Pokok : Usaha dan Energi

Alokasi Waktu : 10 menit ( 1 Pertemuan)

## A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran
KD 3.7	Menganalisis konsep energi, usaha (kerja), hubungan usaha (kerja)dan perubahan energi, hukum kekekalan energi, serta penerapannya dalam kehidupan sehari hari	Melalui kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model <i>Discovery Learning</i> dan pendekatan saintifik, peserta didik diharapkan mampu memahami hakikat ilmu fisika dan keselamatan kerjadi laboratorium

## **B.KEGIATAN PEMBELAJARAN**

Pendahuluan	Inti	Penutup
Peserta didik bersama guru melakukan do'a bersama.guru mengabsen kehadiran siswa	Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik mengenal Fisika, peranan ilmu Fisika dalam kehidupan	Peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah didapatkan dengan bimbingan guru
Peserta didik dibimbing guru memaparkan pembelajaran pertemuan sebelumnya	Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik Metode Ilmiah dan keselamatan kerja di laboratorium	Peserta didik memberikan apresiasi, melakukan penilaian, dan evaluasi, dengan bimbingan guru.  Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas untuk pertemuan selanjutnya dan bersama peserta didik berdo'a sebagai penutup belajar

## C. Penilaian Pembelajaran

Adapun penilaian pembelajaran yang dilakukan meliputi penilaian: Penilaian sikap, penilaian pengetahuan berupa tes tertulis dan lisan, penilaian kinerja dan penilaian portofolio.

Cianjur, 8 April 2021

Mengetahui

Kepala SMA N 1 Cianjur Guru Mata Pelajaran

Dr. Agam Supriyanta, S.Pd, MM.Pd, MH NIP. 19691227 199412 1 001 Dr. Agam Supriyanta, S.Pd, MM.Pd, MH

NIP. 19691227 199412 1 001