**Lampiran B**

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

**(RPP)**

Sekolah : SMA

Mata Pelajaran : Fisika

Kelas/Semester : X/Genap

Materi Pokok : Usaha dan Energi

Alokasi Waktu : 3 x 45 Menit

1. **Tujuan Pembelajaran**

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

* + Peserta Didik dapat memahami materi usaha dan energi
  + Peserta Didik dapat Memahami materi ilmiah

1. **Materi ajar** *( terlampir )*
2. Pengertian Usaha
   1. Usaha pada bidang datar
   2. Usaha pada bidang Miring
3. Pengertian Energi
   1. Energi Kinetik
   2. Energi Potensial
   3. Energi Potensial Pegas
   4. Energi mekanik
4. Hubungan Antara Usaha dan Energi
5. Daya
6. **Media/alat, Bahan dan Sumber Belajar**

Media : *Quipper School,* *Group Whatsapp* dan lembaran kerja

Alat/Bahan : Handphone dan laptop/pc

Sumber Belajar : *Quipper School*

1. **Langkah-langkah Pembelajaran**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kegiatan Pendahuluan** | |
| **Apersepsi**   |  | | --- | | * + - Melakukan pembukaan dengan memberikan salam, berdoa dan memotivasi siswa melalui grup *Whatsapp.*     - Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan ini.     - Membuat apersesi mengenai usaha. | | |
| **Kegiatan Inti** | |
| **Literasi** | * Melalui Grup *Whatsapp,* Guru menyampaikan langkah-langkah untuk membaca materi dan mengerjakan soal melalui *Quipper School.* * Melalui Grup *Whatsapp,* Guru memberikan panduan kepada siswa untuk membaca ringkasan materi dan mengerjakan soal melalui *Quipper School.* |
| **communication** | * Melalui *Quipper School,*Guru mengirim Materi dan latihan soal yang berkaitan dengan materi ajar yang disampaikan * Melalui Grup *Whatsapp*, Guru menyampaikan kepada siswa untuk membaca materi dan mengerjakan latihan soal yang sudah dikirim melalui *Quipper Schoool.* * Peserta Didik Membaca materi dan menjawab latihan soal berkaitan dengan materi ajar yang dibuat Guru melalui *Quipper School.* * Melalui Grup *Whatsaap,* Guru memberikan kesempatan untuk siswa bertanya sesui dengan materi yang diberikan. * Melalui Grup *Whatsapp,* Siswa bertanya sesui materi yang belum dipahami. * Melalui Grup *Whatsaap*, Guru menjawab Pertanyaan siswa. |
| **Kegiatan Penutup** | |
| * Guru memeriksa pekerjaan siswa melalui *Quipper School.* * Melalui Grup *Whatsapp,* Guru mengabsensi siswa sebelum mengakhiri kegiatan pembelajaran. * Melalui Grup *Whatsapp* Guru mengakhiri/menutup pembelajaran pada pertemuan ini. | |

1. **Penilaian Hasil Belajar**

* Penilaian pengetahuan : Tes pilihan berganda *(terlampir)*

**Mengetahui,** Deli Tua, Maret 2021

**Kepala Sekolah Guru Mata Pelajaran**

**……………………………….. ………………………………**