

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP LURING)**

**SATUAN PENDIDIKAN** : SMP NEGERI 4 TUAL  
**MATA PELAJARAN** : IPA  
**KELAS / SEMESTER** : VIII / GANJIL  
**MATERI POKOK** : USAHA DAN PESAWAT SEDERHANA  
**ALOKASI WAKTU** : 2 x 40' ( 2 JP )  
**PERTEMUAN KE-** : SATU

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Menjelaskan tentang konsep usaha
2. Menyebutkan contoh usaha dalam kehidupan sehari - hari
3. Menghitung besar usaha
4. Menyelesaikan soal – soal hitungan sederhana

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**1. Kegiatan Pendahuluan :**

- Berdoa menurut agama dan keyakinan
- Mengecek kehadiran siswa
- Mengingatkan siswa untuk selalu mematuhi protokol kesehatan pada masa pandemik covid 19
- Menyampaikan tujuan pembelajaran

**2. Kegiatan Inti :**

- Guru menyampaikan informasi terkait kegiatan yang akan dilakukan siswa
- Siswa melakukan kegiatan sesuai LKPD ,buku siswa hal 183- 185
- Siswa mempresentasikan hasil kegiatan
- Siswa mengerjakan soal – soal hitungan sederhana

**3. Kegiatan Penutup :**

- Guru memberikan rangkuman materi kepada siswa
- Menginformasikan kegiatan untuk pembelajaran berikutnya

**C. MEDIA PEMBELAJARAN & SUMBER BELAJAR**

**Media** : laptop, LCD, gambar/video yang relevan, internet

**Sumber Belajar** : Buku IPA TERPADU kelas VIII K13 Edisi Revisi 2016, Modul

**D. PENILAIAN /ASSESSMENT**

- Penilaian sikap melalui observasi selama pembelajaran
- Penilaian pengetahuan melalui tes tulis
- Penilaian keterampilan melalui praktek

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Tual, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Hi. Safii Letsoin, S.Pd  
Nip. 19641203 199003 1 011

Ratna A. Raharusun, S.Pd  
Nip. 19891107 201503 2 001

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP LURING)**

**SATUAN PENDIDIKAN** : SMP NEGERI 4 TUAL  
**MATA PELAJARAN** : IPA  
**KELAS / SEMESTER** : VIII / GANJIL  
**MATERI POKOK** : USAHA DAN PESAWAT SEDERHANA  
**ALOKASI WAKTU** : 3 x 40' ( 3 JP )  
**PERTEMUAN KE-** : DUA

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Mengidentifikasi jenis – jenis pesawat sederhana
2. Menjelaskan jenis – jenis katrol
3. Menjelaskan penggunaan katrol dalam kehidupan sehari – hari
4. Menghitung besarnya keuntungan mekanik dengan rumus

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**1. Kegiatan Pendahuluan :**

- Berdoa menurut agama dan keyakinan
- Mengecek kehadiran siswa
- Mengingatkan siswa untuk selalu mematuhi protokol kesehatan pada masa pandemik covid 19
- Menyampaikan tujuan pembelajaran

**2. Kegiatan Inti :**

- Guru menyampaikan materi terkait jenis – jenis pesawat sederhana
- Guru meminta siswa menjelaskan jenis – jenis katrol serta penggunaan dalam kehidupan sehari – hari
- Memberi contoh hitungan dengan rumus
- Meminta siswa mengerjakan soal – soal hitungan sederhana

**3. Kegiatan Penutup :**

- Guru memberikan rangkuman materi kepada siswa
- Memberikan tugas soal – soal hitungan sederhana terkait penggunaan rumus

**C. MEDIA PEMBELAJARAN & SUMBER BELAJAR**

**Media** : laptop, LCD, gambar/video yang relevan, internet

**Sumber Belajar** : Buku IPA TERPADU kelas VIII K13 Edisi Revisi 2016, Modul

**D. PENILAIAN /ASSESSMENT**

- Penilaian sikap melalui observasi selama pembelajaran
- Penilaian pengetahuan melalui tes tulis
- Penilaian keterampilan melalui praktek

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Tual, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Hi. Safii Letsoin, S.Pd  
Nip. 19641203 199003 1 011

Ratna A. Raharusun, S.Pd  
Nip. 19891107 201503 2 001