

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(Simulasi Calon Pengajar Praktik Program Guru Penggerak Angkatan 5)

Satuan Pendidikan	: SDN Campurasri 1
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas / Semester	: 5 /1
KD	: 3.3. Menjelaskan perbandingan dua besaran yang berbeda (kecepatan sebagai perbandingan jarak dengan waktu, debit sebagai perbandingan volume dan waktu) 4.3. menuntaskan dilema yang berkaitan dengan perbandingan dua besaran yang berbeda (kecepatan, debit)
Indikator	: 3.3.1 Membandingkan besaran panjang dengan waktu. 4.3.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan kecepatan.
Alokasi waktu	: 10 Menit

Tujuan :

1. Dengan mengamati ilustrasi dan melakukan aktivitas, siswa dapat membandingkan jarak dan waktu dengan tepat.
2. Dengan mengamati lembar tugas, siswa dapat menyelesaikan permasalahan sehari-hari tentang kecepatan dengan tepat.

LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN :

1. Kegiatan awal :
 - Orientasi : Salam, berdoa, absen
 - Apersepsi : Menghubungkan pengetahuan siswa dengan pokok materi yang akan dibahas
 - Motivasi : memberi semangat agar siswa lebih fokus mengikuti belajar.
2. Kegiatan Inti :
 - Menganalisa arti kecepatan setelah guru membahas tugas yang diberikan kepada anak
 - Tanya jawab tentang kecepatan dari bahasan tugas yang diberikan kepada anak.
 - Membahas soal tentang kecepatan
 - Menganalisa hubungan antara jarak dan kecepatan
 - Menyelesaikan soal hubungan jarak dan kecepatan
3. Kegiatan penutup :
 - Refleksi : Penerapan pada kehidupan sehari-hari.
 - Konfirmasi : Kesimpulan arti kecepatan serta hubungannya dengan jarak dan waktu.
 - Memberi tugas dirumah : Perbaikan dan Pengayaan .

SUMBER DAN METODEDE :

Sumber :

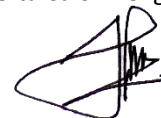
Buku Guru Senang Belajar Matematika kelas 5 , Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan -Jakarta , 2018, halaman 71.
Buku Siswa Senang Belajar Matematika kelas 5 , Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan -Jakarta , 2018, halaman 46.

Pendekatan : Sainifik

Penilaian :

- Sikap : Mengamati anak dalam hal keaktifan, disiplin, kerjasama
- Pengetahuan : Tanya jawab soal secara lisan
- Keterampilan : Menyelesaikan soal secara tertulis.

Ngawi , 21 Desember 2021
Peserta Calon Pengajar Praktik PGP Angkatan 5



MUSTOFA ,S.Pd

No. UKG : 201512117061

Surel UKG : 201512117061@guruku.id

Lampiran RPP :

Materi :

Kecepatan

Perbandingan antara jarak dengan waktu di atas dinamakan **kecepatan**.

Kecepatan dari suatu tempat menuju tempat tertentu dinamakan **kecepatan rata-rata**.

Kecepatan rata-rata = jarak / waktu

Jarak = Kecepatan x waktu

Soal Latihan :

1. Jarak rumah Siti ke sekolah 2 km ditempuh dengan bersepeda dalam waktu 10 menit . Kecepatan bersepeda Siti ke sekolah adalah
2. Pembalap mengendarai mobil balap dengan kecepatan 210 km/jam. Ia berjalan selama 20 menit. Jarak yang ditempuh pembalap itu

Kunci jawaban :

1. $K = J/w$; $K = 2 \text{ km}/10 \text{ menit}$; $K = 2 \text{ km} \times 6 / 10 \text{ menit} \times 6$; $K = 12 \text{ km}/ 60 \text{ menit}$; **$K = 12 \text{ km/ jam}$**
2. $J = K \times w$; $J = 210 \text{ km/jam} \times 20 \text{ mnt}$; $J = 210 \text{ km}/60 \text{ mnt} \times 20 \text{ mnt}$; $J = 210 \text{ km}/ 3$; **$J = 70 \text{ km}$**