

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING

(Sesuai Edaran Kemdikbud No 14 Tahun 2019)

|                              |                              |                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Sekolah : SMP                | Kelas/Semester : VII / 2     | KD : 3.9, 4.9 dan 3.10 , 4.10 |
| Mata Pelajaran : MTK         | Alokasi Waktu : 2 x 40 menit | Pertemuan ke : 1              |
| Materi : <b>Perbandingan</b> |                              |                               |

## A, TUJUAN PEMBELAJARAN

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menyelesaikan permasalahan terkait Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Menyelesaikan terkait dengan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> </ul> |
|---|

## B, KEGIATAN PEMBELAJARAN

|              |   |             |   |               |  |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|
| <b>MEDIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Whatsapp, Google classroom, Telegram, zoom, google form dll</li> <li>Slide presentasi (ppt)</li> </ul> | <b>ALAT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop, Handphone, tablet dan lain lain</li> </ul> | <b>SUMBER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku guru dan siswa</li> <li>Modul, bahan ajar, internet, dan sumber lain yang relevan</li> </ul> |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PENDAHULUAN</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (<i>Religious</i>)</li> <li>Guru mengecek kehadiran peserta didik (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>)</li> <li>Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li> <li>Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> </ul>   |
| <b>KEGIATAN INTI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>) terkait materi <b>Memahami dan Menentukan Perbandingan Dua Besaran. (Literasi)</b></li> <li>Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <b>Memahami dan Menentukan Perbandingan Dua Besaran. (HOTS)</b></li> <li>Peserta didik diberi kesempatan untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <b>Memahami dan Menentukan Perbandingan Dua Besaran. (Collecting information and Problem solving)</b></li> <li><i>Melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>, Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya kemudian ditanggapi peserta didik yang lainnya (<i>Communication</i>)</li> <li>Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <b>Memahami dan Menentukan Perbandingan Dua Besaran</b>, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami (<i>Creativity</i>)</li> </ul> |
| <b>PENUTUP</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</li> </ul>   |

## C, PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan (berupa tes tulis) dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilaian sebagai nilai ketrampilan.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

.....2020  
Guru Mata Pelajaran

**RODIMAN, S.Pd**  
Nip. 196604211994121088

**SHOLIHUL MU'MININ, S.Pd**  
Nip. 197511062010012088

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING

(Sesuai Edaran Kemdikbud No 14 Tahun 2019)

|                              |                              |                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Sekolah : SMP                | Kelas/Semester : VII / 2     | KD : 3.9, 4.9 dan 3.10 , 4.10 |
| Mata Pelajaran : MTK         | Alokasi Waktu : 2 x 40 menit | Pertemuan ke : 2              |
| Materi : <b>Perbandingan</b> |                              |                               |

## A, TUJUAN PEMBELAJARAN

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menyelesaikan permasalahan terkait Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Menyelesaikan terkait dengan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> </ul> |
|---|

## B, KEGIATAN PEMBELAJARAN

|              |   |             |   |               |  |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|
| <b>MEDIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Whatsapp, Google classroom, Telegram, zoom, google form dll</li> <li>Slide presentasi (ppt)</li> </ul> | <b>ALAT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop, Handphone, tablet dan lain lain</li> </ul> | <b>SUMBER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku guru dan siswa</li> <li>Modul, bahan ajar, internet, dan sumber lain yang relevan</li> </ul> |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PENDAHULUAN</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (<i>Religious</i>)</li> <li>Guru mengecek kehadiran peserta didik (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>)</li> <li>Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li> <li>Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> </ul>   |
| <b>KEGIATAN INTI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>) terkait materi <b>Latihan Memahami dan Menentukan Perbandingan Dua Besaran. (Literasi)</b></li> <li>Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <b>Latihan Memahami dan Menentukan Perbandingan Dua Besaran. (HOTS)</b></li> <li>Peserta didik diberi kesempatan untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <b>Latihan Memahami dan Menentukan Perbandingan Dua Besaran. (Collecting information and Problem solving)</b></li> <li><i>Melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>, Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya kemudian ditanggapi peserta didik yang lainnya (<i>Communication</i>)</li> <li>Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <b>Latihan Memahami dan Menentukan Perbandingan Dua Besaran</b>, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami (<i>Creativity</i>)</li> </ul> |
| <b>PENUTUP</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</li> </ul>   |

## C, PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan (berupa tes tulis) dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilaian sebagai nilai ketrampilan.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

.....2020  
Guru Mata Pelajaran

**RODIMAN, S.Pd**  
Nip. 196604211994121088

**SHOLIHUL MU'MININ, S.Pd**  
Nip. 197511062010012088

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING

(Sesuai Edaran Kemdikbud No 14 Tahun 2019)

|                              |                              |                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Sekolah : SMP                | Kelas/Semester : VII / 2     | KD : 3.9, 4.9 dan 3.10 , 4.10 |
| Mata Pelajaran : MTK         | Alokasi Waktu : 2 x 40 menit | Pertemuan ke : 3              |
| Materi : <b>Perbandingan</b> |                              |                               |

## A, TUJUAN PEMBELAJARAN

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menyelesaikan permasalahan terkait Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Menyelesaikan terkait dengan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> </ul> |
|---|

## B, KEGIATAN PEMBELAJARAN

|              |   |             |   |               |  |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|
| <b>MEDIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Whatsapp, Google classroom, Telegram, zoom, google form dll</li> <li>Slide presentasi (ppt)</li> </ul> | <b>ALAT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop, Handphone, tablet dan lain lain</li> </ul> | <b>SUMBER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku guru dan siswa</li> <li>Modul, bahan ajar, internet, dan sumber lain yang relevan</li> </ul> |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PENDAHULUAN</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (<i>Religious</i>)</li> <li>Guru mengecek kehadiran peserta didik (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>)</li> <li>Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li> <li>Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> </ul>   |
| <b>KEGIATAN INTI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>) terkait materi <b>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda. (Literasi)</b></li> <li>Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <b>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda. (HOTS)</b></li> <li>Peserta didik diberi kesempatan untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <b>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda. (Collecting information and Problem solving)</b></li> <li><i>Melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>, Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya kemudian ditanggapi peserta didik yang lainnya (<i>Communication</i>)</li> <li>Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <b>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</b>, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami (<i>Creativity</i>)</li> </ul> |
| <b>PENUTUP</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</li> </ul>   |

## C, PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan (berupa tes tulis) dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilain sebagai nilai ketrampilan.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

.....2020  
Guru Mata Pelajaran

**RODIMAN, S.Pd**  
Nip. 196604211994121088

**SHOLIHUL MU'MININ, S.Pd**  
Nip. 197511062010012088

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING

(Sesuai Edaran Kemdikbud No 14 Tahun 2019)

|                              |                              |                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Sekolah : SMP                | Kelas/Semester : VII / 2     | KD : 3.9, 4.9 dan 3.10 , 4.10 |
| Mata Pelajaran : MTK         | Alokasi Waktu : 2 x 40 menit | Pertemuan ke : 4              |
| Materi : <b>Perbandingan</b> |                              |                               |

## A, TUJUAN PEMBELAJARAN

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menyelesaikan permasalahan terkait Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Menyelesaikan terkait dengan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> </ul> |
|---|

## B, KEGIATAN PEMBELAJARAN

|              |   |             |   |               |  |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|
| <b>MEDIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Whatsapp, Google classroom, Telegram, zoom, google form dll</li> <li>Slide presentasi (ppt)</li> </ul> | <b>ALAT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop, Handphone, tablet dan lain lain</li> </ul> | <b>SUMBER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku guru dan siswa</li> <li>Modul, bahan ajar, internet, dan sumber lain yang relevan</li> </ul> |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PENDAHULUAN</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (<i>Religious</i>)</li> <li>Guru mengecek kehadiran peserta didik (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>)</li> <li>Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li> <li>Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> </ul>   |
| <b>KEGIATAN INTI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>) terkait materi <b>Latihan Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda. (Literasi)</b></li> <li>Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <b>Latihan Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda. (HOTS)</b></li> <li>Peserta didik diberi kesempatan untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <b>Latihan Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda. (Collecting information and Problem solving)</b></li> <li><i>Melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>, Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya kemudian ditanggapi peserta didik yang lainnya (<i>Communication</i>)</li> <li>Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <b>Latihan Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</b>, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami (<i>Creativity</i>)</li> </ul> |
| <b>PENUTUP</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</li> </ul>   |

## C, PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan (berupa tes tulis) dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilain sebagai nilai ketrampilan.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

.....2020  
Guru Mata Pelajaran

**RODIMAN, S.Pd**  
Nip. 196604211994121088

**SHOLIHUL MU'MININ, S.Pd**  
Nip. 197511062010012088

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING

(Sesuai Edaran Kemdikbud No 14 Tahun 2019)

|                              |                              |                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Sekolah : SMP                | Kelas/Semester : VII / 2     | KD : 3.9, 4.9 dan 3.10 , 4.10 |
| Mata Pelajaran : MTK         | Alokasi Waktu : 2 x 40 menit | Pertemuan ke : 5              |
| Materi : <b>Perbandingan</b> |                              |                               |

## A, TUJUAN PEMBELAJARAN

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menyelesaikan permasalahan terkait Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Menyelesaikan terkait dengan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> </ul> |
|---|

## B, KEGIATAN PEMBELAJARAN

|              |   |             |   |               |  |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|
| <b>MEDIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Whatsapp, Google classroom, Telegram, zoom, google form dll</li> <li>Slide presentasi (ppt)</li> </ul> | <b>ALAT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop, Handphone, tablet dan lain lain</li> </ul> | <b>SUMBER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku guru dan siswa</li> <li>Modul, bahan ajar, internet, dan sumber lain yang relevan</li> </ul> |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PENDAHULUAN</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (<i>Religious</i>)</li> <li>Guru mengecek kehadiran peserta didik (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>)</li> <li>Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li> <li>Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> </ul>   |
| <b>KEGIATAN INTI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>) terkait materi <b>Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai. (Literasi)</b></li> <li>Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <b>Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai. (HOTS)</b></li> <li>Peserta didik diberi kesempatan untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <b>Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai. (Collecting information and Problem solving)</b></li> <li><i>Melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>, Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya kemudian ditanggapi peserta didik yang lainnya (<i>Communication</i>)</li> <li>Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <b>Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</b>, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami (<i>Creativity</i>)</li> </ul> |
| <b>PENUTUP</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</li> </ul>   |

## C, PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan (berupa tes tulis) dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilain sebagai nilai ketrampilan.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

.....2020  
Guru Mata Pelajaran

**RODIMAN, S.Pd**  
Nip. 196604211994121088

**SHOLIHUL MU'MININ, S.Pd**  
Nip. 197511062010012088

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

### DARING

(Sesuai Edaran Kemdikbud No 14 Tahun 2019)

|                              |                              |                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Sekolah : SMP                | Kelas/Semester : VII / 2     | KD : 3.9, 4.9 dan 3.10 , 4.10 |
| Mata Pelajaran : MTK         | Alokasi Waktu : 2 x 40 menit | Pertemuan ke : 6              |
| Materi : <b>Perbandingan</b> |                              |                               |

#### A, TUJUAN PEMBELAJARAN

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menyelesaikan permasalahan terkait Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Menyelesaikan terkait dengan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> </ul> |
|---|

#### B, KEGIATAN PEMBELAJARAN

|              |   |             |   |               |  |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|
| <b>MEDIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Whatsapp, Google classroom, Telegram, zoom, google form dll</li> <li>Slide presentasi (ppt)</li> </ul> | <b>ALAT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop, Handphone, tablet dan lain lain</li> </ul> | <b>SUMBER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku guru dan siswa</li> <li>Modul, bahan ajar, internet, dan sumber lain yang relevan</li> </ul> |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PENDAHULUAN</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (<i>Religious</i>)</li> <li>Guru mengecek kehadiran peserta didik (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>)</li> <li>Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li> <li>Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> </ul>   |
| <b>KEGIATAN INTI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>) terkait materi <b>Latihan Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai. (Literasi)</b></li> <li>Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <b>Latihan Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai. (HOTS)</b></li> <li>Peserta didik diberi kesempatan untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <b>Latihan Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai. (Collecting information and Problem solving)</b></li> <li><i>Melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>, Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya kemudian ditanggapi peserta didik yang lainnya (<i>Communication</i>)</li> <li>Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <b>Latihan Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</b>, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami (<i>Creativity</i>)</li> </ul> |
| <b>PENUTUP</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</li> </ul>   |

#### C, PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan (berupa tes tulis) dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilain sebagai nilai ketrampilan.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

.....2020  
Guru Mata Pelajaran

**RODIMAN, S.Pd**  
Nip. 196604211994121088

**SHOLIHUL MU'MININ, S.Pd**  
Nip. 197511062010012088

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING

(Sesuai Edaran Kemdikbud No 14 Tahun 2019)

|                              |                              |                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Sekolah : SMP                | Kelas/Semester : VII / 2     | KD : 3.9, 4.9 dan 3.10 , 4.10 |
| Mata Pelajaran : MTK         | Alokasi Waktu : 2 x 40 menit | Pertemuan ke : 7              |
| Materi : <b>Perbandingan</b> |                              |                               |

## A, TUJUAN PEMBELAJARAN

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menyelesaikan permasalahan terkait Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Menyelesaikan terkait dengan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> </ul> |
|---|

## B, KEGIATAN PEMBELAJARAN

|              |   |             |   |               |  |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|
| <b>MEDIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Whatsapp, Google classroom, Telegram, zoom, google form dll</li> <li>Slide presentasi (ppt)</li> </ul> | <b>ALAT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop, Handphone, tablet dan lain lain</li> </ul> | <b>SUMBER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku guru dan siswa</li> <li>Modul, bahan ajar, internet, dan sumber lain yang relevan</li> </ul> |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PENDAHULUAN</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (<i>Religious</i>)</li> <li>Guru mengecek kehadiran peserta didik (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>)</li> <li>Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li> <li>Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> </ul>   |
| <b>KEGIATAN INTI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>) terkait materi <b>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model. (Literasi)</b></li> <li>Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <b>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model. (HOTS)</b></li> <li>Peserta didik diberi kesempatan untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <b>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model. (Collecting information and Problem solving)</b></li> <li><i>Melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>, Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya kemudian ditanggapi peserta didik yang lainnya (<i>Communication</i>)</li> <li>Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <b>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model</b>, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami (<i>Creativity</i>)</li> </ul> |
| <b>PENUTUP</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</li> </ul>   |

## C, PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan (berupa tes tulis) dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilaian sebagai nilai ketrampilan.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

.....2020  
Guru Mata Pelajaran

**RODIMAN, S.Pd**  
Nip. 196604211994121088

**SHOLIHUL MU'MININ, S.Pd**  
Nip. 197511062010012088

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING

(Sesuai Edaran Kemdikbud No 14 Tahun 2019)

|                              |                              |                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Sekolah : SMP                | Kelas/Semester : VII / 2     | KD : 3.9, 4.9 dan 3.10 , 4.10 |
| Mata Pelajaran : MTK         | Alokasi Waktu : 2 x 40 menit | Pertemuan ke : 8              |
| Materi : <b>Perbandingan</b> |                              |                               |

## A, TUJUAN PEMBELAJARAN

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menyelesaikan permasalahan terkait Perbandingan Dua Besaran</li> <li>Menentukan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Menyelesaikan terkait dengan Perbandingan Dua Besaran dengan Satuan yang Berbeda</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Senilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model</li> <li>Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> <li>Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</li> </ul> |
|---|

## B, KEGIATAN PEMBELAJARAN

|              |   |             |   |               |  |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|
| <b>MEDIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Whatsapp, Google classroom, Telegram, zoom, google form dll</li> <li>Slide presentasi (ppt)</li> </ul> | <b>ALAT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop, Handphone, tablet dan lain lain</li> </ul> | <b>SUMBER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku guru dan siswa</li> <li>Modul, bahan ajar, internet, dan sumber lain yang relevan</li> </ul> |
|--------------|---|-------------|---|---------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PENDAHULUAN</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (<i>Religious</i>)</li> <li>Guru mengecek kehadiran peserta didik (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>)</li> <li>Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li> <li>Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> </ul>   |
| <b>KEGIATAN INTI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan (<i>melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>) terkait materi <b>Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai. (Literasi)</b></li> <li>Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <b>Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai. (HOTS)</b></li> <li>Peserta didik diberi kesempatan untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <b>Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai. (Collecting information and Problem solving)</b></li> <li><i>Melalui Whatsapp group, Zoom, Google Classroom, Telegram atau media daring lainnya</i>, Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya kemudian ditanggapi peserta didik yang lainnya (<i>Communication</i>)</li> <li>Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <b>Memahami dan Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai</b>, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami (<i>Creativity</i>)</li> </ul> |
| <b>PENUTUP</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</li> </ul>   |

## C, PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan (berupa tes tulis) dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilain sebagai nilai ketrampilan.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

.....2020  
Guru Mata Pelajaran

**RODIMAN, S.Pd**  
Nip. 196604211994121088

**SHOLIHUL MU'MININ, S.Pd**  
Nip. 197511062010012088



## A. Penilaian, Pembelajaran Remedial dan Pengayaan

### 1. Teknik Penilaian

#### a. Sikap

- 1) Observasi ( Jurnal )
- 2) Penilaian Diri
- 3) Penilaian Antar Teman

#### b. Pengetahuan

- 1) Tes Tertulis
  - a) Pilihan ganda
  - b) Uraian/esai
- 2) Tes Lisan

#### c. Keterampilan

- 1) Proyek, pengamatan, wawancara'
  - ✦ *Mempelajari buku teks dan sumber lain tentang materi pokok*
  - ✦ *Menyimak tayangan/demo tentang materi pokok*
  - ✦ *Menyelesaikan tugas yang berkaitan dengan pengamatan dan eksplorasi*
- 2) Portofolio / unjuk kerja
  - ✦ *Laporan tertulis individu/ kelompok*
- 3) Produk,

### 2. Instrumen Penilaian

1. Pertemuan Pertama (Terlampir)
2. Pertemuan Kedua (Terlampir)
3. Pertemuan Ketiga (Terlampir)
4. Pertemuan Keempat (Terlampir)
5. Pertemuan Kelima (Terlampir)
6. ...

### 3. Pembelajaran Remedial dan Pengayaan

#### a. Remedial

- ❖ Remedial dapat diberikan kepada peserta didik yang belum mencapai KKM maupun kepada peserta didik yang sudah melampaui KKM. Remedial terdiri atas dua bagian : remedial karena belum mencapai KKM dan remedial karena belum mencapai Kompetensi Dasar
- ❖ Guru memberi semangat kepada peserta didik yang belum mencapai KKM (Kriteria Ketuntasan Minimal). Guru akan memberikan tugas bagi peserta didik yang belum mencapai KKM (Kriteria Ketuntasan Minimal), misalnya sebagai berikut.
  - ✦ *Meminta siswa untuk mempelajari kembali bagian yang belum tuntas.*
  - ✦ *Meminta siswa untuk membuat rangkuman materi yang belum tuntas.*
  - ✦ *Meminta siswa untuk bertanya kepada teman yang sudah tuntas tentang materi yang belum tuntas.*
  - ✦ *Memberikan lembar kerja untuk dikerjakan oleh siswa yang belum tuntas..*

#### b. Pengayaan

- ❖ Pengayaan diberikan untuk menambah wawasan peserta didik mengenai materi pembelajaran yang dapat diberikan kepada peserta didik yang telah tuntas mencapai KKM atau mencapai Kompetensi Dasar.
- ❖ Pengayaan dapat ditagihkan atau tidak ditagihkan, sesuai kesepakatan dengan peserta didik.
- ❖ Direncanakan berdasarkan IPK atau materi pembelajaran yang membutuhkan pengembangan lebih luas misalnya
  - ✦ *Belajar kelompok, yaitu sekelompok siswa diberi tugas pengayaan untuk dikerjakan bersama pada dan/atau di luar jam pelajaran;*
  - ✦ *Belajar mandiri, yaitu siswa diberi tugas pengayaan untuk dikerjakan sendiri/ individual;*
  - ✦ *Pembelajaran berbasis tema, yaitu memadukan beberapa konten pada tema tertentu sehingga siswa dapat mempelajari hubungan antara berbagai disiplin ilmu.*

Di Blog Ini sudah lengkap Semuanya tapi berceceran, sehingga akan menghabiskan banyak waktu bapak/Ibu Guru. Jika tidak mau repot mendapatkan file lengkapnya Bisa Hubungi Kami Dengan Harga Sangat Ekonomis, Silahkan WA Langsung. 085955343737