

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 2 Gunung Timang
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : X/Ganjil
Topik : Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Menentukan penyelesaian system pertidaksamaan linear dua variabel

B. Langkah-langkah Pembelajaran

Pertemuan ke - ...

<p>Pendahuluan Guru:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyampaikan salam dan berdoa sebelum memulai pembelajaran. 2. Memeriksa kehadiran siswa. 3. Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali pembelajaran dengan menanyakan kesiapan belajar dan kondisi peserta didik. 4. Mengingatkan kembali tentang system persamaan linear dua variabel dengan bertanya jawab dengan peserta didik yang telah didapat di jenjang sebelumnya. 5. Memberikan gambaran tentang manfaat materi dalam kehidupan sehari-hari, seperti kegiatan di pasar, bank, dan sebagainya. 6. Menyampaikan topik dan tujuan pembelajaran. 	
<p>Kegiatan Inti Peserta didik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memperhatikan peragaan guru tentang persamaan dan perbedaan sistem persamaan linear dua variabel dan sistem pertidaksamaan linear dua variabel 2. Memperhatikan peragaan guru cara menyelesaikan pertidaksamaan linear dua variabel. 3. Mencoba cara menyelesaikan pertidaksamaan linear dua variabel dan kelompok dari soal yang diberikan guru 4. Melalui perwakilan kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompok. 	
<p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberikan penghargaan kepada peserta didik (kelompok) yang memiliki kinerja dan kerja sama yang baik. 2. Guru memberikan penguatan (konfirmasi) terhadap hasil pekerjaan peserta didik. 3. Peserta didik menyimpulkan cara menentukan penyelesaian sistem pertidaksamaan linear dua variabel dibimbing guru. 4. Guru menyampaikan tema materi di pertemuan selanjutnya 5. Guru dan peserta didik berdoa bersama-sama untuk menutup pembelajaran. 	

C. Penilaian

1. Pengetahuan
Siswa dalam kelompok diberikan 1 soal yaitu menentukan penyelesaian system pertidaksamaan linear dua variabel.
2. Keterampilan
Siswa dalam kelompok diberikan 1 kasus dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat untuk diselesaikan.