

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Swasta Santa Maria Kabanjahe
Mata Pelajaran : Matematika wajib.
Kelas / Semester : X / Genap
Kompetensi Dasar : 3.4 Menjelaskan dan menentukan penyelesaian system pertidaksamaan dua variabel (linier-kuadrat dan kuadrat – kuadrat)
4.4 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan system pertidaksamaan dua variabel (linier-kuadrat dan kuadrat – kuadrat)
Pembelajaran ke : 8 (delapan)
Alokasi waktu : 1 x 45 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan demontstrasi dan Tanya jawab dalam pembelajaran Sistem Pertidaksamaan Linier Dua Variabel diharapkan peserta didik mandiri dan percaya diri dalam :

1. Menjelaskan sistem pertidaksamaan linier dua varabel
2. Menentukan penyelesaian sistem pertidaksamaan linier dua variabel

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Langkah-langkah kegiatan pembelajaran :

PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">• Guru menyampaikan salam pembuka, topik dan tujuan pembelajaran• Guru melakukan Apersepsi secara klasikal tentang persamaan linier dua variabel.• Guru memberi gambaran pentingnya memahami sistem pertidaksamaan linier dua variabel untuk pemecahan masalah dalam kehidupan sehari-hari.
KEGIATAN INTI	<ul style="list-style-type: none">• Guru memberi penjelasan dan pemahaman sistem pertidaksamaan linier dua variabel melalui sebuah contoh, untuk menemukan pengertian dan menentukan penyelesaian sistem pertidaksamaan linier dua variabel.• Guru memberi soal tentang sistem pertidaksamaan linier dua variabel kemudian secara mandiri peserta didik membahas untuk menentukan penyelesaiannya.• Secara klasikal oleh bimbingan guru membuat kesimpulan tentang pengertian dan cara menentukan penyelesaian sistem pertidaksamaan linier dua variabel
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none">• Peserta didik merefleksikan pengalaman belajar dengan semangat dan percaya diri• Memberikan penilaian secara acak dan singkat• Memberikan tugas di rumah dan menyampaikan rencana pembelajaran untuk pertemuan berikutnya.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Tehnik Penilaian : Pengamatan dan tes tertulis
Penilaian sikap : Terlampir
Penilaian Pengetahuan : Terlampir
Penilaian Ketrampilan : Terlampir

Kabanjahe, April 2021
Guru Mata Pelajaran

Waji, S.Pd