

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Cidahu
Kelas / Semester : XI / 1
Tema : Program linear dua variabel
Sub tema : Menjelaskan pengertian program linear dua variabel
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan pembelajaran peserta didik dapat menjelaskan pengertian program linear dua variabel
2. Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat mengidentifikasi perbedaan antar variabel, koefisien dan konstanta
3. Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat mengubah soal cerita ke dalam bentuk model matematika

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan (1 menit)
 - Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, membaca do'a dan dilanjutkan mengecek kehadiran peserta didik
 - Menyampaikan tujuan pembelajaran
 - Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dan materi sebelumnya
 - Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi program linear dua variabel dalam kehidupan sehari –hari
 - Memberikan motivasi kepada peserta didik
2. Inti (8 menit)

Model Problem Based Learning

 - Guru memberikan masalah mengenai materi program linear dua variabel kepada peserta didik yang telah di bentuk kelompok sebelumnya
 - Peserta didik mengamati dan memberikan tanggapan mengenai soal yang diberikan oleh guru bersama kelompoknya
 - Guru membimbing peserta didik dalam memecahkan masalah yang diberikan
 - Peserta didik diminta untuk menyampaikan hasil dari pemecahan masalah
 - Peserta didik diberikan kesempatan untuk bertanya
3. Penutup (1 menit)
 - Sebelum memberikan kesimpulan, guru memberikan kesempatan terlebih dahulu kepada peserta didik untuk menyimpulkan materi yang telah dipelajari

- Guru mengevaluasi semua kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan, dan meminta saran peserta didik untuk pembelajaran selanjutnya
- Guru memberikan saran dan motivasi kepada peserta didik
- Guru menutup pembelajaran dengan membaca do'a dan mengucapkan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian terhadap materi ini yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan presentasi unjuk kerja dengan rubrik penilaian.

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Cidahu, 20 Mei 2021
Guru Mata Pelajaran

BENNY GARTIKA, S.Pd.,M.M.Pd.
NIP. 19621011 198811 1 001

WATI SEPTIANI, S.Pd.I
NIP. -