

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMA Negeri 1 Adiluwih
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas / Semester	: X / Ganjil
Materi Pokok	: Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel
Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit (3 x pertemuan)

I. Tujuan Pembelajaran

Siswa diharapkan dapat :

1. Menyebut mengenai ekspresi sistem persamaan tiga variable metode substitusi, metode gabungan, dan metode determinasi
2. Menjelaskan karakteristik masalah otentik yang penyelesaiannya terkait dengan model matematika sebagai SPLTV metode substitusi, metode gabungan, dan metode determinasi, metode gabungan, dan metode determinasi
3. Menerapkan SPLTV metode substitusi, metode gabungan, dan metode determinasi untuk menyajikan masalah kontekstual dan menjelaskan makna tiap besaran secara lisan maupun tulisan
4. Membedakan konsep sistem persamaan tiga variabel metode substitusi, metode gabungan, dan metode determinasi dan mampu menerapkan berbagai strategi yang efektif dalam menentukan himpunan penyelesaiannya serta memeriksa kebenaran jawabannya dalam penyelesaian masalah matematika
5. Merancang dan menyelesaikan model matematika dari sebuah permasalahan otentik yang merupakan SPLTV metode substitusi, metode gabungan, dan metode determinasi.

II. Materi Esensi

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

III. Media dan Sumber Belajar

Buku, video, internet, google classroom. WhatsApp Grup (WAG).

IV. Proses Pembelajaran

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
2. Guru meminta siswa mempelajari materi/mengamati video pembelajaran pada media yang digunakan.
3. Guru memberikan penjelasan tentang Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel
4. Guru memberikan kebebasan peserta bertanya, perihal latihan soal soal yang diberikan oleh guru.
5. Kerja kelompok dengan WAG dan guru bisa diinvite dengan VC untuk lebih mengarahkan dan memantau perkembangan tugas
6. Peserta didik membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran.

V. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan berupa penilaian portofolio yang diupload di WAG/google classroom.
2. Penilaian Keterampilan berupa tes lisan / observasi terhadap diskusi tanya jawab dan percakapan tentang penugasan yang di adakan dengan VC via WA berkelompok.

Adiluwih, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala SMA Negeri 1 Adiluwih

Guru Mata Pelajaran

Hanriadi, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19641005 198502 1 001

Rais Rasyid, S.Pd

NIP. -