

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran IV

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 4 Tual
Mata Pelajaran	: Matematika, Kelas/Semester : VIII / Ganjil
Materi Pokok	: Sistem Persamaan Linier Dua Variabel
Alokasi Waktu	: 1 x Pertemuan (3 JP)

A. Tujuan Pembelajaran

1. Menentukan Bentuk Umum Sistem Persamaan Linier Dua Variabel
2. Menentukan Model Matematika
3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Bentuk Umum Sistem Persamaan Linier Dua Variabel
4. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Model Matematika
5. Menentukan Sistem Persamaan Linier Dua Variabel dengan Substitusi dan Eliminasi
6. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Sistem Persamaan Linier Dua Variabel dengan Metode Eliminasi dan Substitusi
7. Menentukan Himpunan Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Dua Variabel
8. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Himpunan Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Dua Variabel

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran ini dilaksanakan di kelas VIII-4 sesi 1 SMP Negeri 4 Tual Tahun Pelajaran 2020-2021. Karena keadaan pandemic covid-19, maka pembelajaran di SMP Negeri 4 Tual terbagi ke dalam 2 sesi dimana setiap sesi terdiri dari 15-16 siswa.

Pendahuluan (20 menit)

1. Guru mengatur Posisi duduk siswa agar tetap mematuhi protocol kesehatan
2. Guru mengucapkan salam, dan berdoa dipimpin oleh guru/ketua kelas
3. Guru mengecek kehadiran siswa. Bila ada siswa yang sakit didoakan supaya lekas sembuh, dan mengajak siswa bersama mensyukuri nikmat Tuhan berupa kesehatan dan lain-lain.
4. Guru menyiapkan siswa secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran.
9. Guru melakukan apersepsi dan motivasi dengan mengajukan pertanyaan atas pembelajaran yang dilakukan pada pertemuan sebelumnya yaitu menentukan Himpunan Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Dua Variabel dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Himpunan Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Dua Variabel.
5. Guru menyampaikan kepada siswa Kompetensi Dasar dan tujuan pembelajaran yang akan dievaluasi pada hari ini yaitu:
 - a. Kompetensi Dasar:
 - 1) Menjelaskan sistem persamaan linear dua variabel dan penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual
 - 2) Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan linear dua variabel
 - b. Tujuan Pembelajaran:
 - 1) Menentukan Bentuk Umum Sistem Persamaan Linier Dua Variabel
 - 2) Menentukan Model Matematika
 - 3) Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Bentuk Umum Sistem Persamaan Linier Dua Variabel
 - 4) Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Model Matematika
 - 5) Menentukan Sistem Persamaan Linier Dua Variabel dengan Substitusi dan Eliminasi
 - 6) Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Sistem Persamaan Linier Dua Variabel dengan Metode Eliminasi dan Substitusi
 - 7) Menentukan Himpunan Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Dua Variabel
 - 8) Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Himpunan Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Dua Variabel

6. Guru menekankan bahwa hari ini akan dilaksanakan evaluasi hasil belajar Sistem Persamaan Linier Dua Variabel (SPLDV) yang sudah dipelajari pada tiga pertemuan sebelumnya.
7. Guru mempersiapkan lembar evaluasi SPLDV

Kegiatan Inti (60 menit)

1. Guru menyampaikan tata tertib evaluasi hasil belajar SPLDV ke siswa
2. Guru membagikan lembar soal test dan lembar jawaban
3. Guru mempersilahkan siswa mengerjakan soal test
4. Guru mengawasi jalannya evaluasi SPLDV

Kegiatan Penutup (40 menit)

1. Guru mengakhiri kegiatan evaluasi dan meminta siswa menumpulkan hasil test.
2. Guru meminta siswa mengumpulkan hasil pekerjaan pada poin 1
3. Sebelum mengakhiri pembelajaran, guru mengajak siswa untuk *ice breaking* dengan mengikuti irama lagu goyang meti kei..
4. Guru membagikan lembar *emoticon* untuk mengetahui perasaan siswa setelah mengikuti kegiatan evaluasi hari ini
5. Guru menyampaikan refleksi dan umpan balik
6. Menutup pembelajaran

C. Penilaian

Kompetensi	Teknik	Bentuk Instrumen
Sikap	Observasi	Lembar Observasi Sikap
Pengetahuan	Tes Tertulis	Lembar Tes
Keterampilan	Observasi	Lembar Observasi Keterampilan

Kepala Urusan Kurikulum

Tual, 12 November 2020
Guru Mata Pelajaran

Efrosina Titirloloby, S.Pd
NIP. 19701023 199412 2 002

Lailatul Muannisak, S.Pd
NIP. 19860508 201903 2 007

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 4 Tual

H. Safii Letsoin, S.Pd
NIP. 19641203 199003 1 011