

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMKS Agung Mulia
Kelas / Semester : X TKJ / GENAP
Komp.Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
Materi Pokok : Sistem Pertidaksamaan Linier Dua Variabel
Alokasi Waktu : 10 menit

KD

2.1 Menentukan himpunan penyelesaian pertidaksamaan Linier

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah selesai mengikuti rangkaian pembelajaran, peserta didik dapat:

- Menjelaskan dan menentukan penyelesaian sistem pertidaksamaan linier dua variabel

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

1. Melakukan pembukaan dengan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran.
2. Melakukan pengkondisian peserta didik
3. Mengecek kehadiran peserta didik
4. Guru memotivasi peserta didik dengan menyampaikan bahwa materi bentuk pertidaksamaan linier dua variabel sangat penting dalam kehidupan sehari-hari dan menjadi prasyarat untuk mempelajari materi berikutnya
5. Mengajak peserta didik mengingat kembali tentang pengertian dan contoh pertidaksamaan linier dua variabel

Kegiatan Inti

1. Peserta didik berusaha memahami materi Persamaan Linier dua Variabel dengan memperhatikan materi yang diberikan dan dijelaskan oleh guru (Terlampir)
2. Peserta didik bersama – sama menyelesaikan contoh soal yang diberikan oleh guru dan dipandu oleh guru.
3. Beberapa peserta didik menyelesaikan dan menjelaskan jawaban contoh soal di depan kelas, dan ditanggapi oleh peserta didik yang lain.
4. Guru memfasilitasi agar terjadi pembelajaran yang menarik dalam memahami materi dengan memberikan point nilai plus bagi siswa yang terlebih dulu menyelesaikan latihan soal .

Kegiatan Penutup

1. Peserta didik difasilitasi untuk dapat Menyimpulkan materi pelajaran.
2. Guru melakukan penilaian terhadap hasil pekerjaan peserta didik.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap Terlampir. (Observasi dengan menggunakan jurnal penilaian sikap)
2. Penilaian Pengetahuan (Tes Tertulis) Terlampir.

Mengetahui
Kepala SMKS Agung Mulia

Bangkalan, 17 juli 2021
Guru Mata Pelajaran

H.M SYARIEF NAWAWIE,S.Ag
NIP. -

SITI ANISAH S.Pd
NIP. -

Lampiran Penilaian

JURNAL PENILAIAN SIKAP SPIRITUAL DAN SOSIAL

Satuan Pendidikan : SMKS Agung Mulia
Kelas / Semester : X / GENAP
Komp.Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
Materi Pokok : Sistem Pertidaksamaan Linier Dua Variabel
Alokasi Waktu : 10 menit

No	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Keterangan
1			
2			
3			
4			
5			

Lampiran

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Siswa :

Nomer absen :

Lembar kerja Peserta Didik

Tentukan himpunan penyelesaian dari sistem pertidaksamaan linier dua variabel dibawah ini !

a. $x + y < 4 ; x \geq 0$

b. $x + y \leq 5 ; 3x + 8y \leq 24 ; x \geq 0 ; y \geq 0$