



YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM WALISONGO

AKTE NOTARIS : WIDHA SARI WIJAYA, S.H., M.Kn.
Nomor: AHU-0023219.AH.01.04.Tahun 2015

MA. WALISONGO

STATUS : TERAKREDITASI - A

Jl. Raya 1 Paleran Umbulsari Telp. ☎ 082 330 210 426

Email: mawalisongo9@gmail.com Website: www.mawalisongo.sch.id

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (R P P) DARING

Satuan Pendidikan	: MA. Walisongo Umbulsari
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas / Semester	: XI / 1
Topik	: Program Linear
Sub Topik	: 1. Pertidaksamaan Linear Dua Variabel 2. Program Linear 3. Menentukan Nilai Optimum dengan Garis Selidik (Nilai Maksimum dan Nilai Minimum) 4. Beberapa Kasus Daerah Penyelesaian
Alokasi Waktu	: 2 Jam Pelajaran (2 x 60 menit)

A. Kompetensi Dasar:

3.1 Menjelaskan program linear dua variabel dan metode penyelesaiannya dengan menggunakan masalah kontekstual.

B. Indikator Pembelajaran

1. Siswa mampu mengidentifikasi sistem persamaan linear dua variabel
2. Siswa mampu mengidentifikasi sistem pertidaksamaan linear dua variabel
3. Siswa mampu menyelesaikan soal-soal sistem persamaan linear dua variabel
4. Siswa mampu menyelesaikan soal-soal sistem pertidaksamaan linear dua variabel
5. Siswa mampu menentukan nilai optimum dengan garis selidik
6. Siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan program linear dua variabel dalam kehidupan sehari-hari

C. Tujuan pembelajaran:

1. Siswa mampu mengidentifikasi sistem persamaan linear dua variabel
2. Siswa mampu mengidentifikasi sistem pertidaksamaan linear dua variabel
3. Siswa mampu menyelesaikan soal-soal sistem persamaan linear dua variabel
4. Siswa mampu menyelesaikan soal-soal sistem pertidaksamaan linear dua variabel
5. Siswa mampu menentukan nilai optimum dengan garis selidik
6. Siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan program linear dua variabel dalam kehidupan sehari-hari

D. Media Pembelajaran & Sumber Belajar

Media : Laptop dan fasilitas internet

Sumber Belajar : Buku Paket Matematika kelas XI dan materi melalui *video Power Point*

E. Langkah Pembelajaran

Laksanakan pembelajaran seperti pada LK 1.1

F. Penilaian Hasil Pembelajaran

Penilaian Pengetahuan Teknik Penilaian : Tes Pilihan Ganda

Mengetahui,
Kepala MA. Walisongo Umbulsari

Umbulsari, 20 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs. Anwar Sanusi, M.Pd

Achmad Zaeni Mukhlis, S.Si