

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Kragilan	Materi : Program Linear
Kelas/ Semester : XI/1	Pembelajaran ke : 1
Mata Pelajaran : Matematika Wajib	Alokasi waktu : 2 x 45 menit
KD :	
3.2 Menjelaskan program linear dua variable dan metode penyelesaiannya dengan menggunakan konstektual	
4.2 Menyelesaikan masalah konstektual yang berkaitan dengan program linear dua variable	

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menjelaskan pengertian program linear dua variable

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

- ✓ Peserta didik memberi salam, berdoa, menyanyikan lagu nasional
- ✓ Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi
- ✓ Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran

2. Kegiatan inti

- ✓ Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi ***Pengertian Program Linear Dua Variabel***
- ✓ Peserta didik diberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum mereka pahami mengenai ***Pengertian Program Linear Dua Variabel***
- ✓ Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk berdiskusi, mengumpulkan informasi dan saling bertukar informasi mengenai ***Pengertian Program Linear Dua Variabel***
- ✓ Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok, mengemukakan pendapat dan menanggapi masukan/pertanyaan dari kelompok lain.
- ✓ Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait ***Pengertian Program Linear Dua Variabel***

3. Penutup

- ✓ Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
- ✓ Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat
- ✓ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap : Observasi
Pengetahuan : Lembar Kerja Siswa
Keterampilan: Kinerja dan observasi

Mengatahui,
Kepala SMAN 1 Kragilan

Serang, Juli 2021

Agung Nugraha, S.Pd., M.Pd
NIP 19671103 200502 1 001

Bardiyah Ningsih, S.T.P
NIP -

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Kragilan	Materi : Program Linear
Kelas/ Semester : XI/1	Pembelajaran ke : 2
Mata Pelajaran : Matematika Wajib	Alokasi waktu : 2 x 45 menit
KD :	
3.3 Menjelaskan program linear dua variable dan metode penyelesaiannya dengan menggunakan kontekstual	
4.2 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan program linear dua variable	

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menjelaskan sistem pertidaksamaan linear dua variable

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

- ✓ Peserta didik memberi salam, berdoa, menyanyikan lagu nasional
- ✓ Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi
- ✓ Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran

2. Kegiatan inti

- ✓ Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi *Sistem Pertidaksamaan Linier Dua Variabel*
- ✓ Peserta didik diberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum mereka pahami mengenai *Sistem Pertidaksamaan Linier Dua Variabel*
- ✓ Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk berdiskusi, mengumpulkan informasi dan saling bertukar informasi mengenai *Sistem Pertidaksamaan Linier Dua Variabel*
- ✓ Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok, mengemukakan pendapat dan menanggapi masukan/pertanyaan dari kelompok lain.
- ✓ Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami terkait *Sistem Pertidaksamaan Linier Dua Variabel*

3. Penutup

- ✓ Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
- ✓ Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat
- ✓ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap : Observasi
Pengetahuan : Lembar Kerja Siswa
Keterampilan: Kinerja dan observasi

Mengatahui,
Kepala SMAN 1 Kragilan

Serang, Juli 2021

Agung Nugraha, S.Pd., M.Pd
NIP 19671103 200502 1 001

Bardiyah Ningsih, S.T.P
NIP -

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Kragilan	Materi : Program Linear
Kelas/ Semester : XI/1	Pembelajaran ke : 3
Mata Pelajaran : Matematika Wajib	Alokasi waktu : 2 x 45 menit
KD :	
3.4 Menjelaskan program linear dua variable dan metode penyelesaiannya dengan menggunakan kontekstual	
4.3 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan program linear dua variable	

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat Menjelaskan nilai optimum fungsi objektif

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

- ✓ Peserta didik memberi salam, berdoa, menyanyikan lagu nasional
- ✓ Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi
- ✓ Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran

2. Kegiatan inti

- ✓ Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi *Nilai optimum fungsi objektif*
- ✓ Peserta didik diberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum mereka pahami mengenai *Nilai optimum fungsi objektif Variabel*
- ✓ Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk berdiskusi, mengumpulkan informasi dan saling bertukar informasi mengenai *Nilai optimum fungsi objektif*
Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok, mengemukakan pendapat dan menanggapi masukan/pertanyaan dari kelompok lain.
- ✓ Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami terkait *Nilai optimum fungsi objektif*

3. Penutup

- ✓ Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
- ✓ Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat
- ✓ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa

4. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap : Observasi
Pengetahuan : Lembar Kerja Siswa
Keterampilan: Kinerja dan observasi

Mengatahui,
Kepala SMAN 1 Kragilan

Serang, Juli 2021

Agung Nugraha, S.Pd., M.Pd
NIP 19671103 200502 1 001

Bardiyah Ningsih, S.T.P
NIP -

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Kragilan	Materi : Program Linear
Kelas/ Semester : XI/1	Pembelajaran ke : 4
Mata Pelajaran : Matematika Wajib	Alokasi waktu : 2 x 45 menit
KD :	
3.5 Menjelaskan program linear dua variable dan metode penyelesaiannya dengan menggunakan konstektual	
4.4 Menyelesaikan masalah konstektual yang berkaitan dengan program linear dua variable	

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan penerapan program linier dua variabel dalam menyelesaikan masalah
2. Memecahkan masalah yang berkaitan dengan program linear dua variabel
3. Menyajikan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan program linear dua variabel

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
 - ✓ Peserta didik memberi salam, berdoa, menyanyikan lagu nasional
 - ✓ Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi
 - ✓ Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran
2. Kegiatan inti
 - ✓ Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi ***Penerapan program linear dua variabel***
 - ✓ Peserta didik diberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum mereka pahami mengenai ***Penerapan program linear dua variabel***
 - ✓ Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk berdiskusi, mengumpulkan informasi dan saling bertukar informasi mengenai ***Penerapan program linear dua variabel***
 - ✓ Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok, mengemukakan pendapat dan menanggapi masukan/pertanyaan dari kelompok lain.
 - ✓ Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami terkait ***Penerapan program linear dua variabel***
3. Penutup
 - ✓ Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
 - ✓ Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat
 - ✓ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap : Observasi
Pengetahuan : Lembar Kerja Siswa
Keterampilan: Kinerja dan observasi

Mengatahui,
Kepala SMAN 1 Kragilan

Agung Nugraha, S.Pd., M.Pd
NIP 19671103 200502 1 001

Serang, Juli 2021

Bardiyah Ningsih, S.T.P
NIP -

