

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
SEMESTER 1 TAHUN PELAJARAN 2021/2022  
SMK MA'ARIF SUDIMORO**

---

Mata Pelajaran : MATEMATIKA  
Kelas/Semester : XI  
Tema : Program Linier  
Sub Tema : Model Matematika  
Pembelajaran ke : 7  
Alokasi Waktu : 10 menit

---

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Siswa mampu membuat model matematika dari permasalahan program linier berdasarkan peristiwa riil dalam kehidupan sehari-hari.

**B. KEGIATAN BELAJAR**

- Siswa membaca buku dan berdiskusi tentang Model Matematika
- Siswa menyusun model matematika sistem pertidaksamaan linear dengan menetapkan variabel-variabelnya, kemudian menentukan hubungan antar variabel
- Siswa mengerjakan latihan soal tentang Model Matematika yang ada pada aplikasi quipper school

**C. PENILAIAN**

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
Siswa mampu memahami cara menyusun model matematika sistem pertidaksamaan linear dengan menetapkan variabel-variabelnya, kemudian menentukan hubungan antar variabe	Siswa mampu menentukan Model matematika dari permasalahan yang ada dalam kehidupan sehari-hari	Siswa mengikuti pembelajaran dengan baik dan mengikuti arahan guru

Mengetahui,

**MISWANTO, S.Kom.**

Pacitan,  
Guru Matematika

**NUR SALIM, S.Pd**